

Ročník 2006



SBÍRKA ZÁKONŮ

ČESKÁ REPUBLIKA

Částka 121

Rozeslána dne 8. srpna 2006

Cena Kč 162,-

O B S A H:

384. Vyhláška, kterou se stanoví podrobnosti o uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu

384

VYHLÁŠKA

ze dne 20. července 2006,

kterou se stanoví podrobnosti o uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 3 odst. 8, § 3a odst. 11, § 4 odst. 15, § 5 odst. 9, § 6 odst. 9, § 7 odst. 6, § 8 odst. 3, § 11 odst. 3, § 12 odst. 7, § 13 odst. 6, § 14 odst. 6, § 15 odst. 4, § 16 odst. 11, § 17 odst. 13, § 18 odst. 12, § 19 odst. 15 a § 19a odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění zákona č. 178/2006 Sb., (dále jen „zákon“):

§ 1

Tato vyhláška¹⁾ zapracovává příslušné předpisy Evropských společenství²⁾ a upravuje podrobnosti o uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu.

§ 2

Uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu

[K § 3 odst. 2, 4 až 6 a 8, § 7 odst. 6 písm. e), f) a s), § 15 odst. 4 písm. c), § 19 odst. 15 písm. c) zákona]

(1) Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu uváděného do oběhu podle § 3 odst. 2 zákona jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v přílohách č. 1 až 8 částech V oddílech 2 a 3.

(2) Rozmnožovací materiál předstupňů a základní rozmnožovací materiál zemědělských a zeleninových druhů může být uváděn do oběhu s klíčivostí až o 10 % nižší, než je stanoveno v přílohách č. 1 až 6 a 8 částech V oddílech 2. Dodavatel na zvláštní návěsce

¹⁾ Je vydána na základě a v mezích zákona, do něhož již byly příslušné směrnice Evropských společenství promítnuty.

²⁾ Směrnice Rady 66/401/EHS ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva pícnin na trh.
Směrnice Rady 66/402/EHS ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva obilovin na trh.
Směrnice Rady 69/60/EHS ze dne 18. února 1969, kterou se mění směrnice Rady ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva obilovin na trh.
Směrnice Rady 69/63/EHS ze dne 18. února 1969, kterou se mění směrnice Rady ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva pícnin na trh.
Směrnice Rady 71/162/EHS ze dne 30. března 1971, kterou se mění směrnice ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva řepy, osiva pícnin, osiva obilovin a sadby brambor na trh, směrnice ze dne 30. června 1969 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice ze dne 29. září 1970 o uvádění osiva zeleniny na trh.
Směrnice Rady 72/274/EHS ze dne 20. července 1972, kterou se mění směrnice ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva řepy, osiva pícnin, osiva obilovin a sadby brambor na trh, směrnice ze dne 30. června 1969 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice ze dne 29. září 1970 o uvádění osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.
Směrnice Rady 72/418/EHS ze dne 6. prosince 1972, kterou se mění směrnice ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva řepy, osiva pícnin, osiva obilovin a sadby brambor na trh, směrnice ze dne 30. června 1969 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice ze dne 29. srpna 1970 o uvádění osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd zemědělských rostlin.
Směrnice Rady 73/438/EHS ze dne 11. prosince 1973, kterou se mění směrnice ze dne 14. června 1966 o uvádění osiva řepy, osiva pícnin, osiva obilovin a sadby brambor na trh, směrnice ze dne 30. června 1969 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh a směrnice ze dne 29. září 1970 o uvádění osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.
Směrnice Komise 74/268/EHS ze dne 2. května 1974, kterou se stanoví zvláštní požadavky pro výskyt *Avena fatua* v osivu pícnin a obilovin.
Směrnice Rady 75/444/EHS ze dne 26. června 1975, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 66/403/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva řepy, osiva pícnin, osiva obilovin, sadby brambor a osiva olejnin a přadných rostlin na trh.
Směrnice Komise 75/502/EHS ze dne 25. července 1975, kterou se omezuje uvádění na trh osiva lipnice luční (*Poa pratensis* L.) na osivo, které bylo úředně certifikováno jako „základní osivo“ nebo „certifikované osivo“.
Směrnice Rady 78/55/EHS ze dne 19. prosince 1977, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 68/193/EHS, 69/208/EHS, 70/458/EHS a 70/457/EHS o uvádění osiva řepy, osiva pícnin, osiva obilovin, révového vegetativního množitelského materiálu, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.
První směrnice Komise 78/386/EHS ze dne 18. dubna 1978, kterou se mění přílohy směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva pícnin na trh.

První směrnice Komise 78/387/EHS ze dne 18. dubna 1978, kterou se mění přílohy směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 78/511/EHS ze dne 24. května 1978, kterou se mění směrnice 74/268/EHS, kterou se stanoví zvláštní požadavky pro výskyt *Avena fatua* v osivu píce a obilovin.

Směrnice Rady 78/692/EHS ze dne 25. července 1978, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 66/403/EHS, 68/193/EHS, 69/208/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, révového vegetativního množitelského materiálu, osiva olejnin a prádlných rostlin a osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 78/1020/EHS ze dne 5. prosince 1978, kterou se mění směrnice 66/401/EHS, 66/402/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin a osiva olejnin a prádlných rostlin na trh.

Směrnice Komise 79/641/EHS ze dne 27. června 1979, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS, 69/208/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin, osiva olejnin a prádlných rostlin a osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 79/692/EHS ze dne 24. července 1979, kterou se mění směrnice 66/401/EHS, 66/402/EHS, 70/458/EHS a 70/457/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Komise 80/754/EHS ze dne 17. července 1980, kterou se mění příloha II směrnice Rady 66/401/EHS o uvádění na trh osiva píce.

Směrnice Komise 81/126/EHS ze dne 16. února 1981, kterou se mění přílohy směrnic Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva píce, osiva obilovin a osiva olejnin a prádlných rostlin na trh a směrnice 78/386/EHS a 78/388/EHS.

Směrnice Komise 82/287/EHS ze dne 13. dubna 1982, kterou se mění přílohy směrnic Rady 66/401/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva píce a osiva olejnin a prádlných rostlin na trh a směrnice 78/386/EHS a 78/388/EHS.

Směrnice Komise 85/38/EHS ze dne 14. prosince 1984, kterou se mění přílohy I a II směrnice Rady 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh.

Směrnice Komise 86/109/EHS ze dne 27. února 1986 o omezení uvádění osiva některých druhů píce, olejnin a prádlných rostlin na trh na osiva úředně uznaná jako „základní osivo“ nebo „certifikované osivo“.

Směrnice Rady 86/155/EHS ze dne 22. dubna 1986, kterou se v důsledku přistoupení Španělska a Portugalska mění některé směrnice o uvádění osiva a sadby na trh.

Směrnice Komise 86/320/EHS ze dne 20. června 1986, kterou se mění směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 87/120/EHS ze dne 14. ledna 1987, kterou se mění některé směrnice Rady o uvádění osiva a sadby na trh.

Směrnice Komise 87/480/EHS ze dne 9. září 1987, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS a 69/208/EHS o uvádění osiva píce a osiva olejnin a prádlných rostlin na trh.

Směrnice Rady 88/332/EHS ze dne 13. června 1988, kterou se mění některé směrnice o uvádění osiva a sadby na trh, pokud jde o přijímání prováděcích pravidel k ustanovením o osivu a sadbě vyhovující méně přísným požadavkům.

Směrnice Rady 88/380/EHS ze dne 13. června 1988, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/403/EHS, 69/208/EHS, 70/457/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a prádlných rostlin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Komise 88/506/EHS ze dne 13. září 1988, kterou se mění příloha II směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 89/2/EHS ze dne 15. prosince 1988, kterou se mění směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 89/14/EHS ze dne 15. prosince 1988, kterou se určují skupiny odrůd mangoldu a červené řepy, na které odkazují požadavky na nejmenší povolené vzdálenosti porostu v příloze I směrnice Rady 70/458/EHS o uvádění osiva zeleniny na trh.

Směrnice Komise 89/100/EHS ze dne 20. ledna 1989, kterou se mění příloha II směrnice Rady 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh.

Směrnice Komise 89/424/EHS ze dne 30. června 1989, kterou se mění směrnice 86/109/EHS o omezení uvádění osiva některých druhů píce, olejnin a prádlných rostlin na trh na osiva úředně uznaná jako „základní osivo“ nebo „certifikované osivo“.

Směrnice Komise 91/376/EHS ze dne 25. června 1991, kterou se mění směrnice 86/109/EHS o omezení uvádění osiva některých druhů píce, olejnin a prádlných rostlin na trh na osiva úředně uznaná jako „základní osivo“ nebo „certifikované osivo“.

Směrnice Komise 92/19/EHS ze dne 23. března 1992, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh.

Směrnice Rady 92/33/ES ze dne 28. dubna 1992 o uvádění sadby a rozmnožovacího materiálu zeleniny mimo osivo na trh.

Směrnice Komise 93/2/EHS ze dne 28. ledna 1993, kterou se mění příloha II směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 93/17/EHS ze dne 30. března 1993 o vymezení tříd Společenství pro základní sadbu brambor a o podměnkách a označování těchto tříd.

Směrnice Komise 93/61/EHS ze dne 2. července 1993, kterou se stanoví tabulka požadavků na sadbu a rozmnožovací materiál zeleniny mimo osivo podle směrnice Rady 92/33/EHS.

Směrnice Komise 93/62/EHS ze dne 5. července 1993 o prováděcích opatřeních týkajících se dohledu nad dodavateli a zařízeními a jejich kontroly v rámci směrnice Rady 92/33/EHS o uvádění na trh sadby a rozmnožovacího materiálu zeleniny mimo osivo.

vyznačí hodnotu klíčivosti, číslo partie a u fyzické osoby jméno, příjmení, popřípadě obchodní firmu³⁾, místo trvalého pobytu nebo pobytu⁴⁾, a místo podnikání dodavatele, liší-li se od místa trvalého pobytu nebo pobytu⁴⁾; u právnické osoby obchodní firmu, sídlo, popřípadě umístění organizační složky na území České republiky. Současně na úřední návěsce vyznačí, že dané osivo nespĺňuje požadavky na klíčivost stanovené v přílohách č. 1 až 6 a 8 částech V oddílech 2. U osiva určeného k uvedení do oběhu konečnému spotřebiteli na území České republiky může dodavatel informaci o snížené klíčivosti uvést v doprovodném dokladu.

(3) Ustanovení odstavce 2 se nevztahuje na osivo dovezené ze třetích zemí s výjimkou osiva uznávaného podle § 4 odst. 13 zákona.

(4) Rozmnožovací materiál předstupňů, základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál druhů pšenice, žita, tritikale, ječmene, kukuřice a lnu smí být uváděn do oběhu jen mořený; jako nemořený smí být uváděn do oběhu, jen nejsou-li v něm překročeny mezní hodnoty výskytu škodlivých organizmů uvedené v přílohách č. 1, 3 až 6 a 8 částech V oddílech 3.

Směrnice Komise 95/6/ES ze dne 20. března 1995, kterou se mění přílohy I a II směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 96/18/ES ze dne 19. března 1996, kterou se mění některé směrnice Rady o uvádění osiva a sadby na trh. Směrnice Rady 96/72/ES ze dne 18. listopadu 1996, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 66/403/EHS, 69/208/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 98/95/ES ze dne 14. prosince 1998, kterou se mění směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 66/403/EHS, 69/208/EHS, 70/457/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin, pokud se týká konsolidace vnitřního trhu, geneticky modifikovaných rostlinných odrůd a genetických zdrojů rostlin.

Směrnice Rady 98/96/ES ze dne 14. prosince 1998, kterou se mění, mimo jiné ve věci neúředních inspekcí, směrnice 66/400/EHS, 66/401/EHS, 66/402/EHS, 66/403/EHS, 69/208/EHS, 70/457/EHS a 70/458/EHS o uvádění osiva řepy, osiva píce, osiva obilovin, sadby brambor, osiva olejnin a přadných rostlin a osiva zeleniny na trh a o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Komise 1999/8/ES ze dne 18. února 1999, kterou se mění směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 1999/54/ES ze dne 26. května 1999, kterou se mění směrnice Rady 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Komise 1999/66/ES ze dne 28. června 1999, kterou se stanoví požadavky na návěsku nebo jiný dokument vystavený dodavatelem na základě směrnice Rady 98/56/ES.

Směrnice Rady 2001/64/ES ze dne 31. srpna 2001, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh a směrnice 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh.

Směrnice Rady 2002/53/ES ze dne 13. června 2002 o Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin.

Směrnice Rady 2002/54/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění osiva řepy na trh.

Směrnice Rady 2002/55/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění osiva zeleniny na trh.

Směrnice Rady 2002/56/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění sadby brambor na trh.

Směrnice Rady 2002/57/ES ze dne 13. června 2002 o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Rady 2002/68/ES ze dne 19. července 2002, kterou se mění směrnice 2002/57/ES o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Komise 2003/45/ES ze dne 28. května 2003, kterou se mění směrnice Rady 2002/57/ES o uvádění osiva olejnin a přadných rostlin na trh.

Směrnice Rady 2003/61/ES ze dne 18. června 2003, kterou se mění směrnice 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh, 66/402/EHS o uvádění osiva obilovin na trh, 68/193/EHS o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu na trh, 92/33/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu a sadby zeleniny s výjimkou osiva na trh, 92/34/EHS o uvádění rozmnožovacího materiálu ovocných rostlin a ovocných rostlin určených k produkci ovoce na trh, 98/56/ES o uvádění rozmnožovacího materiálu okrasných rostlin na trh, 2002/54/ES o uvádění osiva řepy na trh, 2002/55/ES o uvádění osiva zeleniny na trh, 2002/56/ES o uvádění sadby brambor na trh a 2002/57/ES o uvádění osiva olejnatých a přadných rostlin na trh s ohledem na srovnávací zkoušky a testy Společenství.

Směrnice Komise 2004/55/ES ze dne 20. dubna 2004, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS o uvádění osiva píce na trh.

Směrnice Rady 2004/117/ES ze dne 22. prosince 2004, kterou se mění směrnice Rady 66/401/EHS, 66/402/EHS, 2002/54/ES, 2002/55/ES a 2002/57/ES, pokud jde o zkoušky pod úředním dohledem a rovnocennost osiva vyprodukovaného ve třetích zemích.

³⁾ Zákon č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

⁴⁾ Zákon č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 140/2001 Sb., zákona č. 151/2002 Sb., zákona č. 217/2002 Sb., zákona č. 222/2003 Sb., zákona č. 436/2004 Sb., zákona č. 501/2004 Sb., zákona č. 539/2004 Sb. a zákona č. 559/2004 Sb.

(5) Jako nemořené lze uvádět do oběhu osivo druhů neuvedených v odstavci 4, nepřesahuje-li v něm výšky škodlivých organismů hodnoty uvedené v přílohách č. 1, 3 až 6 a 8 částech V oddílech 3. Osivo druhů, u nichž není limit výskytu škodlivých organismů stanoven, se smí uvádět do oběhu i nemořené.

(6) Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a počty generací, po které může být

- a) rozmnožovací materiál předstupňů vyráběn i z rozmnožovacího materiálu předstupňů,
- b) certifikovaný rozmnožovací materiál vyráběn i z certifikovaného rozmnožovacího materiálu,

jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v přílohách č. 1 až 8 částech II.

§ 3

Uvádění do oběhu osiva úředně nezapsaných odrůd

(K § 3a odst. 4, 7 a 11 zákona)

(1) Množství osiva úředně nezapsaných odrůd, které lze povolit pro každou odrůdu jednotlivých druhů, nesmí překročit procentní podíly osiva stejného druhu každoročně využívaného k zásevu na zemědělskou půdu v České republice, a to

- a) 0,3 % pro pšenici setou, pšenici špaldu, ječmen, oves, hrách a bob polní,
- b) 0,05 % pro pšenici tvrdou,
- c) 0,1 % pro ostatní druhy s výjimkou zeleninových druhů.

(2) Pokud množství podle odstavce 1 nepostačují k výsevu na plochu 10 ha, může být povoleno množství potřebné k osetí této plochy. U osiva zeleninových druhů není množství stanoveno.

(3) Osivo úředně nezapsaných odrůd uvedené do oběhu musí splňovat požadavky na vlastnosti certifikovaného rozmnožovacího materiálu uvedeného v přílohách č. 1 až 6 a 8 částech V oddílech 2 a v příloze č. 7 části V.

(4) Žádost o povolení nebo obnovení povolení uvádět do oběhu osivo úředně nezapsané odrůdy se podávají na formuláři uvedeném v příloze č. 9. K žádosti o obnovení povolení musí být přiloženy tyto doklady:

- a) kopie původního povolení,
- b) další informace k popisu odrůdy, o udržovacím šlechtění, o pěstování nebo použití odrůdy, které nebyly součástí původního povolení,
- c) doklad o tom, že stále probíhají zkoušky k registraci odrůdy.

(5) Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen „Ústav“) namátkově kontroluje množství a kvalitu osiva uvedeného do oběhu podle § 3a zákona a způsob jeho použití. Součástí kontroly je i kontrola označování předepsanými návěskami.

§ 4

Uznávací řízení

[K § 4 odst. 7, § 5 odst. 9, § 7 odst. 6 písm. h) a r) zákona]

(1) Žádosti o uznání množitelského porostu a osiva se podávají na formulářích, jejichž vzor je uveden v příloze č. 9.

(2) Žádost o uznání množitelského porostu se podává každoročně

- a) do 31. března pro
 1. ozimé formy zemědělských druhů rodu *Brassica* (kromě řepky),
 2. obilniny ozimé (ječmen, pšenice, žito, tritikale),
 3. vikev ozimou,
 4. jeteloviny a trávy z první seče,
 5. salát a špenát setý na podzim,
- b) do 30. dubna pro
 1. hrách polní a zahradní,
 2. jarní formy olejnin,
 3. pažitku, ředkvičku, ředkev, salát, špenát setý na jaře, semenice dvouletých zelenin, sazečku kapusty ozimé, pekingské zelí,
 4. zeleniny rychlené – semenice,
- c) do 10. května pro
 1. obilniny jarní, svazenu,
 2. luskoviny polní (bob polní, vikev panonská, vikev setá, vikev huňatá),
 3. semenice semenných okopanin,
 4. len,
 5. anýz, fenykl, kmín, koriandr,
 6. brokolici, cibuli sazečku, česnek, kopr, květák, okurky pařeništní a skleníkové, kozlíček polníček, řeřichu setou,
- d) do 20. května pro
 1. brambory,
 2. jílek jednoletý,
 3. kukuřici, proso, pohanku,
- e) do 10. června pro
 1. fazol polní i zahradní, lupinu, sóju, slunečnici,
 2. jetel nachový setý na jaře, trávy z druhé seče, jednoleté pícniny,
 3. lilek, majoránku, okurky polní, papriku, patizony, rajčata, šterbák, tykev, meloun,
- f) do 20. června pro jeteloviny z druhé seče,
- g) do 20. srpna pro cibuli, sazečky ostatních zelenin a semenných okopanin,
- h) do 30. září pro řepku ozimou,

i) do 30. listopadu pro porosty cukrovky z předpěstované sazečky.

(3) Pokud technologie pěstování nebo klimatické podmínky stanoviště vyžadují provedení přehlídky v jiném termínu, než je obvyklé, je dodavatel povinen podat žádost o uznání množitelského porostu nejpozději jeden měsíc před předpokládaným termínem této přehlídky.

(4) Vzory žádostí a dokladů vydávaných Ústavem nebo pověřenou osobou jsou uvedeny v přílohách č. 9 a 10.

§ 5

Uznávání osiva sklizeného v jiném členském státě nebo ve třetí zemi, které byla udělena rovnocennost pro daný druh

[K § 4 odst. 10 písm. b) a c), odst. 13 písm. c) a odst. 14 zákona]

(1) Při uznávání osiva, které bylo sklizené v jiném členském státě nebo ve třetí zemi, které byla udělena rovnocennost pro daný druh, Ústav ověří, že byla provedena přehlídka množitelského porostu vyhovující požadavkům stanoveným v předpisech Evropských společenství, které jsou srovnatelné s požadavky uvedenými v přílohách č. 1 až 6 a 8 částech III.

(2) U osiva sklizeného v jiném členském státě nebo ve třetí zemi, které byla udělena rovnocennost pro daný druh, se úředními zkouškami ověří, že splňuje požadavky na vlastnosti osiva uvedené v přílohách č. 1 až 6 a 8 částech V.

(3) Osivo zemědělských druhů a zeleniny s výjimkou brambor se smí uznávat podle § 4 odst. 10 zákona v kategoriích základní rozmnožovací materiál a certifikovaný rozmnožovací materiál a podle § 4 odst. 13 zákona v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál.

§ 6

Uznávání množitelských porostů

[K § 5 odst. 1 písm. g), i) a k), odst. 5 písm. a) a c), odst. 9, § 7 odst. 6 písm. a), b), i) a l) až p) zákona]

(1) K ověření původu rozmnožovacího materiálu podle § 5 odst. 1 písm. i) zákona dodavatel při podání žádosti o uznání množitelského porostu předloží

- a) doklad o uznání osiva, které bylo použito pro založení porostu, a to včetně osiva z jiného členského státu, nebo
- b) u víceletých druhů ve druhém, popřípadě dalším množitelském roce
 1. doklad o uznání množitelského porostu z předchozího vegetačního období, nebo
 2. doklad o neuznání množitelského porostu z předchozího vegetačního období za předpo-

kladu, že důvodem neuznání množitelského porostu nebyla nevyhovující pravost nebo čistota odrůdy,

- c) mezinárodně platný doklad, popřípadě posudek Ústavu vystavený na základě kontroly provedené Ústavem u rozmnožovacího materiálu, který byl dovezen podle § 18 zákona, nebo
- d) prohlášení šlechtitele nebo udržovatele odrůdy v případě, že je porost zakládán ze šlechtitelského materiálu.

Doklady podle písmen a) a b) nebo posudek podle písmene c) mohou být nahrazeny uvedením čísla těchto dokladů na žádosti.

(2) Požadavky na vlastnosti množitelských porostů jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v přílohách č. 1 až 8 částech III a IV. Vlastnostmi množitelských porostů hodnocenými při přehlídce množitelského porostu, které se zapisují do záznamu o přehlídce množitelského porostu uvedeného v příloze č. 9, se rozumí

- a) sled předplodin na pozemku v předcházejících letech,
- b) minimální vzdálenost od porostu stejného nebo příbuzného druhu, který by mohl cizosprašením, přenosem chorob nebo jiným způsobem ohrozit množitelský porost,
- c) minimální vzdálenost k zamezení mechanické příměsi jiných druhů a odrůd,
- d) celkový stav množitelského porostu, tj. posouzení vyrovnanosti, zapojenosti, celkového vzhledu rostlin, popřípadě stupně polehnutí,
- e) nejvyšší povolený počet rostlin jiných druhů, jiných odrůd nebo zřetelně odchylných typů, rostlin plevelných druhů a jiných příměsí,
- f) nejvyšší povolený počet rostlin napadených škodlivými organismy.

(3) Zkoušky potřebné ke zjištění vlastností množitelských porostů, popřípadě limity těchto vlastností jsou uvedeny v příloze č. 7 části III oddíle 4 tabulce 3.4 b.

(4) Požadavky na vlastnosti pozemku a na vlastnosti půdy, na kterém je množitelský porost a rozmnožovací materiál pěstován, jsou uvedeny v příloze č. 7 části III oddíle 1.

(5) Náležitosti čísla množitelského porostu, čísla partie rozmnožovacího materiálu a používané měrné jednotky hmotnosti a plochy pro jednotlivé druhy rostlin jsou uvedeny v příloze č. 11.

§ 7

Uznávání rozmnožovacího materiálu

[K § 6 odst. 4, 5 a 9, § 7 odst. 6 písm. d) a j) zákona]

- (1) Výčet a rozsah úředních zkoušek rozmnožo-

vacího materiálu u jednotlivých druhů je uveden v přílohách č. 1 až 8 částech V oddílech 1.

(2) Vlastnosti rozmnožovacího materiálu jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v přílohách č. 1 až 8 částech V.

(3) Osivo nesmí obsahovat živé skladištní škůdce, jejichž výčet je uveden v příloze č. 12.

(4) Záznamy podle § 7 odst. 1 zákona vede dodavatel

- a) v listinné podobě na formuláři, jejichž vzor je uveden v příloze č. 9, nebo
- b) v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy budou obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzoru v příloze č. 9, a budou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.

§ 8

Uvádění osiva do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti

(K § 8 odst. 3 zákona)

(1) Provedení zkoušek u osiva uváděného do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti, jejichž výčet je uveden v příloze č. 13, zajistí dodavatel.

(2) Druhy, jejichž osivo se smí uvádět do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti, a požadavky na vlastnosti tohoto osiva jsou uvedeny v příloze č. 13.

(3) Evidence o osivu uvedeném do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti se vede současně se záznamy podle § 7 odst. 4. Pokud je evidence vedena elektronicky, musí vytištěné sestavy obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzoru v příloze č. 9, a budou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.

§ 9

Standardní osivo

[K § 9 odst. 1, odst. 2 písm. b) bod 2, § 7 odst. 6 písm. d) a j) zákona]

(1) Požadavky na vlastnosti standardního osiva uváděného do oběhu jsou uvedeny v příloze č. 8 části V.

(2) Záznamy podle § 9 odst. 2 písm. b) bodu 2 zákona se vedou

- a) v listinné podobě na formuláři, jejichž vzor je uveden v příloze č. 9, nebo
- b) v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy budou obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzoru v příloze č. 9, a budou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.

(3) Záznamy o stavu množitelského porostu, z něhož pochází standardní osivo, se vedou v záznamu o výsledku přehlídky množitelského porostu, jehož vzor je uveden v příloze č. 9.

§ 10

Obchodní osivo

[K § 11 odst. 1 písm. d), odst. 3 písm. a), c) a d) zákona]

(1) Jako obchodní osivo lze uvádět do oběhu osivo těchto zemědělských druhů:

- a) hořčice černá,
- b) lesknice vodní,
- c) lipnice roční,
- d) pískavice řecké seno,
- e) vičeneč,
- f) vikev panonská,
- g) kopyšník,
- h) troskut prstnatý.

(2) Obchodní osivo musí být druhově pravé a musí splňovat požadavky na vlastnosti obchodního osiva uvedené v přílohách č. 2, 3 a 5 v částech V.

(3) Evidence o vyrobeném a do oběhu uvedeném obchodním osivu se vede současně se záznamy podle § 7 odst. 4. Pokud je evidence vedena elektronicky, musí vytištěné sestavy obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzoru v příloze č. 9, a budou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.

§ 11

Směs osiv

[K § 12 odst. 5, odst. 7 písm. b) a d), § 19 odst. 15 písm. e) zákona]

(1) Směsi osiv odrůd jednoho nebo více druhů (dále jen „směs“), jejíž výrobu nebo uvádění do oběhu dodavatel Ústavu ohlásí, přidělí Ústav registrační číslo způsobem uvedeným v příloze č. 11.

(2) Způsob míchání a zařízení, na kterém se směs připravuje, musí zaručit rovnoměrnost složení směsi v partii i v jednotlivých obalech podle hmotnostního procentního podílu jednotlivých složek oznámeného dodavatelem při registraci směsi.

(3) Dodavatel směsi vede evidenci

- a) o míchání směsi na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 9,
- b) o uvádění směsi do oběhu, a to obdobně, jako je evidence podle § 7 odst. 4.

Pokud je evidence vedena elektronicky, musí vytištěné sestavy obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí

vzoru v příloze č. 9, a budou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.

(4) Směs smí být uváděna do oběhu pouze v uzavřených a označených obalech nebo v malém balení.

(5) Balení směsi se označuje úřední návěškou zelené barvy; náležitosti návěšky pro směsi osiv jsou uvedeny v přílohách č. 1 až 4 a 8 částech VI.

§ 12

Rozmnožovací materiál v ekologickém zemědělství

(K § 13 odst. 6 zákona)

(1) Dodavatel vede evidenci o vyrobeném a do oběhu uvedeném rozmnožovacím materiálu pro ekologické zemědělství současně se záznamy podle § 7 odst. 4. Pokud je evidence vedena elektronicky, musí vytištěné sestavy obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzoru v příloze č. 9, a budou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.

(2) Dodavatel po uznání osiva poskytuje Ústavu informace pro aktualizaci elektronické databáze odrůd, jejichž rozmnožovací materiál získaný z ekologického zemědělství je dostupný na území České republiky, v listinné podobě na formuláři, který je uveden v příloze č. 9, nebo v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy budou obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzoru v příloze č. 9.

§ 13

Rozmnožovací materiál geneticky modifikovaných odrůd

(K § 14 odst. 6 zákona)

Dodavatel vede evidenci o vyrobeném a do oběhu uvedeném rozmnožovacím materiálu geneticky modifikovaných odrůd současně se záznamy podle § 7 odst. 4. Pokud je evidence vedena elektronicky, musí vytištěné sestavy obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzoru v příloze č. 9, a budou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.

Sazenice zeleniny

[K § 15 odst. 4, § 19 odst. 15 písm. c) zákona]

§ 14

(1) Požadované vlastnosti sazenic zeleniny jsou uvedeny v příloze č. 14.

(2) Sazenice zeleniny určené k uvádění do oběhu se ukládají do obalů zabraňujících jejich poškození a záměnu nebo smíchání jednotlivých partií. Dojde-li během balení, skladování, přepravy nebo při dodání ke smíchání partií sazenic zeleniny různého původu, pro-

vede dodavatel v evidenci záznam o složení nové partie a o původu jejích jednotlivých složek.

(3) Obaly se sazenicemi zeleniny určené k uvádění do oběhu se opatřují návěškou, štítkem nebo jiným obdobným dokladem; tyto doklady musí být vyrobeny z vhodného materiálu a nesmí být použity opakovaně.

(4) Doklad podle odstavce 3 obsahuje

- a) text „ES kvalita“,
- b) název členského státu nebo jeho kód,
- c) označení příslušného úřadu nebo jeho kód,
- d) registrační číslo dodavatele,
- e) název dodavatele,
- f) číslo partie sazenic zeleniny uváděné do oběhu,
- g) datum vystavení dokladu,
- h) číslo partie osiva u sazenic zeleniny pěstovaných z osiva,
- i) název druhu a odrůdy zeleniny,
- j) latinský název rodu a druhu zeleniny, je-li zároveň rostlinolékařským pasem podle zvláštního zákona⁵⁾,
- k) množství,
- l) při dovozu ze třetích zemí údaj o zemi původu.

(5) Je-li rozmnožovací materiál sazenic zeleniny opatřen rostlinolékařským pasem podle zvláštního zákona⁵⁾, nahrazuje tento pas údaje uvedené v odstavci 4 s výjimkou údajů uvedených pod písmeny a), c), i) a l). Tyto údaje musí být zřetelně odděleny.

§ 15

(1) Dodavatel zajistí podmínky pro sledování kritických bodů ve výrobním procesu sazenic zeleniny. Kritickými body se rozumí

- a) použité osivo, původ a kvalita vegetativních částí rostlin,
- b) výsev, přepichování, řízkování, sázení a použitý substrát,
- c) metody pěstování,
- d) péče o pěstované rostliny, způsob hnojení a chemické ochrany,
- e) manipulace s rostlinami,
- f) hygiena,
- g) balení,
- h) skladování,
- i) doprava, průvodní doklady sazenic zeleniny, případně další administrativní úkony s dopravou související.

(2) Evidence pro sazenice zeleniny podle § 15

⁵⁾ Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících předpisů, ve znění pozdějších předpisů.

odst. 4 písm. e) zákona musí být vedena řádně, jednotlivé údaje na sebe musí navazovat tak, aby byly kontrolovatelné Ústavem nebo pověřenou osobou. Evidence může být vedena

- a) v listinné podobě na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 9, nebo
- b) v elektronické podobě za předpokladu, že výtisk sestavy budou obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzoru v příloze č. 9, a budou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.

(3) Na dodavatele sazenic zeleniny, který nepodléhá registraci podle § 16 odst. 9 zákona, se nevztahují ustanovení odstavců 2 a 4.

(4) Sadba česneku, sazečky cibule a šalotky musí splňovat kromě požadavků uvedených v § 14 odst. 2 až 5 a v odstavcích 1 až 3 rovněž tyto požadavky:

- a) rozmnožovací materiál musí pocházet z množitelského porostu, který byl kontrolován,
- b) množitelský porost byl prost škodlivých organizmů uvedených v příloze č. 14 nebo byl proti těmto organizmům vhodným způsobem ošetřen,
- c) vlastnosti rozmnožovacího materiálu musí odpovídat požadavkům stanoveným v příloze č. 14.

§ 16

Registrace a ohlašovací povinnost dodavatele

(K § 16 odst. 6 a 11 zákona)

(1) Dodavatel, který podléhá registraci podle § 16 odst. 1 zákona, podá žádost o registraci osoby na formuláři uvedeném v příloze č. 9.

(2) Dodavatel, který nepodléhá registraci podle § 16 odst. 6 zákona, oznámí zahájení, popřípadě ukončení činnosti na formulářích uvedených v příloze č. 9.

§ 17

Pověřování osob

[K § 17 odst. 2, 3 a 5 písm. b), odst. 13 písm. a) až c) zákona]

(1) Osoby uvedené v § 17 odst. 1 zákona

- a) prokáží nezbytné kvalifikační předpoklady odborné způsobilosti předložením úředně ověřeného dokladu o získání potřebného vzdělání podle § 17 odst. 8 zákona,
- b) musí splnit technickou způsobilost pro dané pověření podle přílohy č. 15, včetně možnosti internetového připojení pro komunikaci s Ústavem.

(2) Odbornou způsobilost podle § 17 odst. 8 zákona prokazují osoby předložením úředně ověřeného dokladu o získání potřebného vzdělání.

(3) Pověření podle § 17 odst. 2, 3 a 5 zákona může být uděleno pro jednotlivé druhy nebo skupiny druhů uvedené v druhovém seznamu zákona jako zemědělské nebo zeleninové druhy a pro kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál a obchodní osivo.

(4) Podrobnosti provádění úkonů podle § 17 odst. 1 až 3, 5 a 7 zákona jsou uvedeny v přílohách č. 16 až 19.

(5) Množitelské porosty, u kterých provádějí přehlídky pověřené osoby, podléhají úřednímu dozoru a následné kontrole prováděné Ústavem. Úřednímu dozoru podléhá minimálně 5 % množitelských porostů. K následné kontrole odrudové pravosti a čistoty se odebírají vzorky z partií osiva sklizeného z množitelských porostů. Tato kontrola činí minimálně 5 % množitelských porostů. Následná kontrola se provádí buď laboratorně nebo vegetačními zkouškami.

(6) Partie osiva vzorkované pověřenými osobami podléhají úřednímu dozoru a následné kontrole prováděné Ústavem. K následné kontrole se odebírají vzorky z partií osiva určeného k uznávacímu řízení, které nebyly vzorkovány automatickým vzorkovadlem. Tato kontrola činí minimálně 5 % vzorkovaných partií, přičemž bude zaměřena rovnoměrně na jednotlivé druhy. Následná kontrola se provádí laboratorně podle stanoveného postupu; část vzorků je podrobena kontrole vegetačními zkouškami. V případě automatického vzorkovadla se provádí úřední dozor na správnost přípravy laboratorních vzorků.

(7) Partie osiva zkoušené v rámci uznávacího řízení pověřenými osobami podléhají úřednímu dozoru a následné kontrole prováděné Ústavem. K následné kontrole se odebírají vzorky z partií osiva určeného k uznávacímu řízení, které jsou pro tyto účely uloženy v pověřené laboratoři. Tato kontrola činí minimálně 5 % vzorkovaných partií, přičemž vzorky musí být odebrány rovnoměrně podle jednotlivých druhů plodin. Následná kontrola se provádí laboratorně podle stanoveného postupu. Přímou v pověřené laboratoři se provádí úřední dozor, při kterém se kontroluje správnost dodržování postupů a úkonů stanovených v přílohách č. 16 až 19.

(8) Osoba, která se uchází o pověření laboratoře, musí disponovat zařízením potřebným pro zkoušené druhy, jehož výčet je podle jednotlivých skupin druhů uveden v příloze č. 15, a laboratoř musí být umístěna v prostorách popsanych v příloze č. 15.

§ 18

Dovoz rozmnožovacího materiálu a sazenic zeleniny ze třetích zemí

(K § 18 zákona)

Oznámení podle § 18 odst. 10 zákona lze učinit na formuláři uvedeném v příloze č. 9.

Označování a balení rozmnožovacího materiálu

[K § 19 odst. 12 a odst. 15 písm. a) až d), f) až i) zákona]

§ 19

(1) Každý obal rozmnožovacího materiálu musí být viditelně, zřetelně a nezaměnitelně označen způsobem uvedeným v odstavci 3, který vylučuje záměnu nebo pochybnost o obsahu. K označování rozmnožovacího materiálu jsou používány v závislosti na kategorii a generaci rozmnožovacího materiálu

- a) úřední návěsky minimálního rozměru podle odstavce 2 a barvy podle přílohy č. 20, nebo
- b) návěsky využívané pro mezinárodní obchod podle pravidel Mezinárodní asociace pro zkoušení semen a Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj podle přílohy č. 20, nebo
- c) návěsky dodavatele minimálního rozměru podle odstavce 2 a barvy podle přílohy č. 20 pro kategorii standardní rozmnožovací materiál, nebo
- d) návěsky dodavatele a zvláštní návěsky vylučující záměnu s podmínkami uvedenými v písmenech a) až c) v ostatních případech.

(2) Minimální rozměr úředních návěsek a návěsek pro zemědělské druhy a zeleniny je 110 x 67 mm; barvy návěsek pro kategorie a generace rozmnožovacího materiálu, způsob použití a vzory úředních návěsek jsou uvedeny v příloze č. 20.

(3) Za způsob označování obalů se považuje

- a) šitá nebo vázaná návěska, nebo
- b) nalepovací etiketa, nebo
- c) potisk obalů minimálně stejných rozměrů uvedených v odstavci 2 a barvy stanovené v příloze č. 20 pro balení osiva obilnin, krmných plodin, olejnin a přadných rostlin v kategoriích základní rozmnožovací materiál a certifikovaný rozmnožovací materiál, nebo
- d) všitý pruh neroztržitelné fólie minimálně stejných rozměrů uvedených v odstavci 2 a barvy stanovené v příloze č. 20.

(4) Úřední návěska nebo návěska musí být zhotovena z neroztržitelného nebo špatně odstranitelného materiálu a nesmí být použita opakovaně. Potisk obalů může být proveden jen formou tisku předepsaných údajů nesmazatelnou barvou a pod úředním dozorem.

(5) Každý obal opatřený úřední návěskou nebo návěskou pro mezinárodní obchod podle odstavce 1 písm. b) musí být zajištěn úřední pojistkou tak, aby nebylo možné obal otevřít bez toho, že by bylo zřetelně patrné jeho otevření; návěsky, které jsou na obal přivazovány, musí být upevněny pod úřední pojistkou.

(6) Za úřední pojistku se považuje

- a) plomba z nebarveného plechu,

- b) nálepka nebo samolepicí páska neodstranitelná bez porušení,
- c) prošitá návěska u strojově zašíváných obalů,
- d) ventilový uzávěr obalu uzavíraný tlakem osiva,
- e) samolepicí nebo svařovací uzávěr papírových nebo plastických obalů, které nemají jiný otvor a nemohou být otevřeny bez porušení,
- f) strojově prošitý obal zamezující záměně,
- g) plechový obal, který nelze otevřít bez poškození,
- h) vázací materiál, který nemůže být otevřen bez porušení.

§ 20

(1) Další požadavky na úřední návěsku jsou uvedeny v přílohách č. 1 až 8 částech VI.

(2) Úřední návěskou a úřední pojistkou musí být označeny i velkoobjemové kontejnery a návěsy určené k přepravě osiva uzavřené plachtou. Sadba brambor může být na žádost odběratele se souhlasem Ústavu a pod jeho dozorem přepravována i bez uzavření. Návěska musí být součástí doprovodných úředních dokladů partie.

(3) U odrůd zeleniny obecně známých před 1. červencem 1970 může být na návěsce uveden odkaz na určité udržovací šlechtění, pokud to udržovatel odrůdy předem oznámí Ústavu nebo příslušnému úřadu jiného členského státu. Tento odkaz se uvede za názvem odrůdy, od něhož musí být zřetelně oddělen pomlčkou, a nesmí být uveden výrazněji než samotný název odrůdy. V souvislosti s uvedeným udržovacím šlechtěním nesmí být poukazováno na žádné zvláštní vlastnosti odrůdy.

(4) Návěsky pro mezinárodní obchod podle § 19 odst. 1 písm. b) musí obsahovat údaje předepsané pravidly schémat Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj uvedené v příloze č. 20.

(5) Osivo s neukončenou certifikací se označuje úřední návěskou šedé barvy; hmotnost partie není přitom omezena. Úřední návěska, jejíž vzor je uveden v příloze č. 20, obsahuje

- a) označení certifikačního úřadu, který je odpovědný za provedení přehlídky, a státu nebo jejich počáteční písmena,
- b) název druhu (u osiva řepy označení, zda se jedná o cukrovku nebo krmnou řepu),
- c) název odrůdy (v případě inbredních linií, hybridů odrůd obilnin, olejnin a přadných rostlin určených výhradně k použití jako komponenty hybridních odrůd slovo „komponent“, v případě hybridů odrůd obilnin, olejnin a přadných rostlin slovo „hybrid“),
- d) kategorie a generace,
- e) číslo množitelského porostu nebo číslo partie,

- f) hmotnost,
- g) označení „Osivo s neukončenou certifikací“.

(6) Úřední doklad pro osivo s neukončenou certifikací obsahuje

- a) označení certifikačního úřadu a státu,
- b) název druhu a název odrůdy; u řepy označení, zda jde o krmnou řepu nebo cukrovku,
- c) označení kategorie a generace,
- d) původ osiva použitého k založení množitelského porostu a označení země, která toto osivo uznala,
- e) číslo množitelského porostu nebo číslo partie,
- f) výměru množitelského porostu,
- g) množství osiva sklizeného z množitelského porostu a počet balení,
- h) potvrzení, že množitelský porost vyhověl požadavkům srovnatelným s požadavky uvedenými v přílohách č. 1 až 6 a 8,
- i) výsledek předběžné zkoušky osiva, pokud o ni dodavatel požádal.

(7) Je-li třeba rozmnožovací materiál nově zabalit, a to z důvodu poškození nebo nutnosti použít jiný obal, musí být pod úředním dozorem provedeno

- a) odstranění původních úředních pojistek a úředních návěsek,
- b) přebalení původního rozmnožovacího materiálu do nových obalů,
- c) opětovné uzavření s novou úřední pojistkou a úřední návěskou. Nová úřední návěška na rozmnožovacím materiálu znovu přebaleném musí obsahovat všechny původní údaje včetně textu „znovu baleno a označeno“.

Ústav potvrdí protokol o provedené manipulaci na formuláři uvedeném v příloze č. 9.

§ 21

(1) Balení šlechtitelského rozmnožovacího materiálu se při uvedení do oběhu označuje úřední návěskou fialové barvy. Údaje pro jednotlivé druhy jsou uvedeny v přílohách č. 1 až 8 částech VI.

(2) Balení rozmnožovacího materiálu předstupňů se při uvedení do oběhu označuje úřední návěskou bílé barvy s fialovým diagonálním pruhem. Údaje pro jednotlivé druhy jsou uvedeny v přílohách č. 1 až 8 částech VI.

(3) Balení základního rozmnožovacího materiálu se při uvedení do oběhu označuje úřední návěskou bílé

barvy. Údaje pro jednotlivé druhy jsou uvedeny v přílohách č. 1 až 8 částech VI.

(4) Balení certifikovaného rozmnožovacího materiálu se při uvedení do oběhu označuje úřední návěskou

- a) modré barvy pro certifikovaný rozmnožovací materiál první generace,
- b) červené barvy pro certifikovaný rozmnožovací materiál druhé generace s výjimkou sadby brambor, u kterých se pro obě generace používá návěška modrá.

Údaje pro jednotlivé druhy jsou uvedeny v přílohách č. 1 až 8 částech VI.

(5) Balení standardního osiva se označuje návěskou žluté barvy. Údaje pro jednotlivé druhy jsou uvedeny v příloze č. 8 části VI.

(6) Balení osiva úředně nezapsaných odrůd se označuje návěskou oranžové barvy. Vzor návěsky je uveden v příloze č. 20.

§ 22

Malé balení

[K § 12 odst. 2 písm. d), odst. 7 písm. a), § 19a odst. 1 a 6 zákona]

(1) Nejvyšší povolená hmotnost nebo počet kusů, které se považují za malé balení, a způsob jejich označování jsou uvedeny pro jednotlivé druhy v přílohách č. 1 až 8 částech VII.

(2) Podrobnosti o způsobu označování malého balení jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v přílohách č. 1 až 8 částech VII.

§ 23

Zrušovací ustanovení

Zrušuje se:

1. Vyhláška č. 175/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin.
2. Vyhláška č. 40/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 175/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin.

§ 24

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:

Ing. Mládek, CSc. v. r.

Požadavky na množitelské porosty a osivo obilnin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Čirok obecný	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench
Čirok súdánská tráva	<i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf.
Čirok obecný x súdánská tráva	<i>Sorghum bicolor</i> (L) Moench x <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf.
Ječmen	<i>Hordeum vulgare</i> L.
Kukuřice	<i>Zea mays</i> L.
Lesknice kanárská	<i>Phalaris canariensis</i> L.
Oves	<i>Avena sativa</i> L.
Pšenice setá	<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol
Pšenice tvrdá	<i>Triticum durum</i> Desf.
Pšenice špalda	<i>Triticum spelta</i> L.
Tritikale	x <i>Triticosecale</i> Wittm.
Žito	<i>Secale cereale</i> L.
Pohanka obecná ^{*)}	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench.
Proso seté ^{*)}	<i>Panicum miliaceum</i> L.

*) Druhy neuvedené v druhovém seznamu, uznávací řízení se může provést pouze u registrovaných odrůd.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a počty generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM (včetně komponentů hybridních odrůd)	Certifikovaný RM		
	SE 1	SE 2	SE 3		E	C ^{*)}	C 1
Čirok obecný – nehybridní	x	x	x	x	x		
Čirok obecný – hybridní				x	x		
Čirok súdánská tráva - nehybridní	x	x	x	x	x		
Čirok súdánská tráva - hybridní				x	x		
Čirok x súdánská tráva				x	x		
Ječmen - nehybridní	x	x	x	x		x	x
Ječmen - hybridní				x	x		
Kukuřice - nehybridní	x	x	x	x	x		
Kukuřice - hybridní				x	x		
Lesknice kanárská – nehybridní	x	x	x	x	x		

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM (včetně komponentů hybridních odrůd)	Certifikovaný RM		
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C ^{*)}	C 1	C 2
Lesknice kanárská - hybridní				x	x		
Oves - nehybridní	x	x	x	x		x	x
Oves - hybridní				x	x		
Pšenice setá, tvrdá a špalda - nehybridní	x	x	x	x		x	x
Pšenice setá, tvrdá a špalda - hybridní				x	x		
Tritikale - nehybridní	x	x	x	x		x	x
Tritikale – hybridní				x	x		
Žito - nehybridní	x	x	x	x	x		
Žito - hybridní				x	x		
Pohanka obecná	x	x	x	x		x	x
Proso seté	x	x	x	x		x	x

*) označení C se používá u hybridních odrůd a u druhů, u kterých je povolena pouze jedna generace v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál

Oddíl 2 Přehled základních typů linií a hybridů kukuřice a čiroků

Tabulka 2.2

Kategorie	Název	Popis
E (komponenty pro tvorbu hybridů)	L - inbrední linie	soubor rostlin stejného původu geneticky identických
	SLc – sesterský liniový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi dvěma sesterskými inbredními liniemi dle metodiky šlechtitele
E (komponenty pro tvorbu hybridů) nebo C (konečný hybrid)	Sc- dvouliniový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi dvěma inbredními liniemi dle metodiky šlechtitele
C (konečný hybrid)	Tc- tříliniový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi inbrední linií a jednoduchým hybridem dle metodiky šlechtitele
	Dc- čtyřliniový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi dvěma jednoduchými hybridy dle metodiky šlechtitele
	top cross hybrid	první generace vzniklá křížením mezi inbrední linií nebo jednoduchým hybridem a nehybridní odrůdou dle metodiky šlechtitele
	meziodrůdový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi rostlinami pocházejícími ze základního osiva dvou nehybridních odrůd dle metodiky šlechtitele

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek obilnin s výjimkou druhů uvedených v tabulce 3.1b

Tabulka 3.1a

Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka v době	Množení po stejném druhu nejdříve za (počet roků)
SE, E	od vymetání do kvetení	dozrávání	2 ^{1), 2)}
C - nehybridní odrůdy	od vymetání do zralosti ³⁾	-	2 ^{1), 2)}
C - hybridní odrůdy	od vymetání do kvetení	dozrávání	2 ¹⁾

1) Množení je možné jen na pozemcích, na kterých v předchozím roce nebyla pěstována obilnina.

2) V případě množení stejné odrůdy a kategorie, u kategorií SE a C stejné nebo nižší generace, se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

3) U ječmene nejpozději 14 dnů po vymetání.

Tabulka 3.1b

Kategorie	Název	Přehlídka porostů ve fázi				Množení po stejném druhu nejdříve za (počet roků)
		1	2	3	4	
kukuřice						
E	komponenty pro výrobu hybridů	před metáním	na začátku kvetení ¹⁾	v plném kvetení	na konci kvetení ²⁾	1
C	konečné hybridy		³⁾			1 ⁴⁾
čirok obecný, čirok sudanská tráva, čirok obecný x sudanská tráva						
E	komponenty pro výrobu hybridů	-	na začátku kvetení	v plném kvetení	na konci kvetení	1
C	konečné hybridy					1 ⁴⁾
u nehybridních odrůd ⁴⁾ kukuřice a čiroků bude provedena jedna přehlídka na konci kvetení						

1) Období, kdy se objeví první blizny rostlin mateřského komponentu schopné přijímat pyl.

2) Období, kdy ještě jsou blizny schopny přijímat pyl.

3) K zamítnutí porostu může dojít, jsou-li vysunuty blizny u více jak 5% rostlin mateřského komponentu.

4) V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota. Bude provedena minimálně jedna další přehlídka porostu na zjištění výskytu příměsí z předplodiny.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2a

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech - obilniny navzájem	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení (od jiných odrůd, komponentů a hybridů stejného druhu a od jiných druhů)		
			od jiné odrůdy téhož druhu	od jiných druhů	
				druh	vzdálenost
ječmen	SE, E	1,0	50 ¹⁾	-	-
	C	1,0	50 ¹⁾	-	-
lesknice kanárská	SE, E	1,0	300	-	-
	C	1,0	250	-	-
oves	SE, E	1,0	-	-	-
	C	1,0	-	-	-
pšenice setá, tvrdá a špalda	SE, E	1,0	-	-	-
	C	1,0	-	-	-
tritikale	SE, E	1,0	50 ³⁾	žitá	300
	C	1,0	20 ³⁾	žitá	250
žito	SE, E	1,0	300 ³⁾	tritikale	50
	C	1,0	250 ³⁾	tritikale	20
	E (komponenty)	1,0	1000 ²⁾	tritikale	50
	komponenty bez otcovské pylové sterility		600 ²⁾	tritikale	50
	C (hybrid)	1,0	500 ²⁾	tritikale	50
pohanka obecná	SE, E	1,0	200	od jiného druhu pohanky	200
	C	1,0	200		200
proso seté	SE, E	1,0	-	-	-
	C	1,0	-	-	-

1) Mezi odrůdami stejné formy (ozimá, jarní) s rozdílným počtem řad v klasu.

2) Vztahuje se i na plochy běžného pěstování téže odrůdy.

3) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

Další požadavky:

- V případě porostů hybridních odrůd pšenic, ječmene, ovsa a samosprašného tritikale pro produkci osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál je minimální vzdálenost mateřského komponentu od jiné odrůdy téhož druhu 25 metrů³⁾, s výjimkou porostu otcovského komponentu.

Tabulka 3.2b

Druh	Kategorie	Nejmenší vzdálenost od cizího prášičího zdroje stejného nebo příbuzného druhu ¹⁾ v m
kukuřice	všechny kategorie a generace	200 ²⁾
čirok obecný, čirok sudanská tráva, čirok obecný x sudanská tráva	všechny kategorie a generace	300 ²⁾

- 1) U čiroků též od čiroku halepského (*Sorghum halepense* (L.) Pers.).
- 2) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů ²⁾ na 100 m ²
ječmen ³⁾	SE, E	20
	C	40
lesknice kanárská	SE, E	3
	C	10
oves ³⁾	SE, E	20
	C	40
pšenice setá, tvrdá a špalda ^{1) 3)}	SE, E	20
	C	100
tritikale ^{1) 3)}	SE, E	20
	C	100
žito ^{1) 5)}	SE, E,	20
	C	100
	E (komponenty)	3
	C (hybrid)	10 ⁴⁾
pohanka obecná	SE, E	3
	C	10
proso seté	SE, E	3
	C	10

- 1) Vzájemných druhových příměsí tritikale - žito, tritikale - pšenice a jiných forem v rámci druhu u tritikale v SE, E 2 rostliny, v C 4 rostliny na 100 m²
- 2) Včetně jarních a ozimých forem (kromě tritikale), u ječmenů též rostlin s rozdílným počtem řad.
- 3) S výjimkou případů použití chemického hybridizačního prostředku platí též pro hybridní odrůdy; hodnocení porostů bude pak prováděno na základě metodiky dodané šlechtitelem.
- 4) Platí pouze v případě výsevu čistého mateřského komponentu.
- 5) Sterilita pylově sterilního komponentu kategorie E je minimálně 98 %.

Další požadavky :

- zjištěný výskyt jiných druhů obilovin a ovsa hluchého včetně ostatních plevných ovsa a jejich hybridů a fatuoidů v kusech na 100 m² se uvede v záznamu o výsledku přehlídky množitelského porostu,
- množitelský porost nesmí být zaplevelen (včetně kulturních druhů) natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost a čistotu odrůdy,
- při použití pylové sterility u základního RM hybridních odrůd žita je minimální úroveň pylové sterility mateřského komponentu 98 %,
- v případě výroby osiva hybridních odrůd pšenic, ječmene, ovsa a samosprašného tritikale kategorie C za použití chemického hybridizačního prostředku je minimální čistota odrůdy každého komponentu pšenic, ječmene a ovsa 99,7 % a samosprašného tritikale 99,0 %. Minimální úroveň hybridnosti osiva je 95 % a stanovuje se v souladu s obvyklými mezinárodními metodami, pokud takové metody existují. V ostatních případech je minimální odrůdová čistota - % hybridnosti osiva 90 %, stanoví se posklizňovou kontrolou provedenou před certifikací osiva ve vegetačních zkouškách nebo s použitím jiných, mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva.
- osivo hybridních odrůd žita se uzná za certifikovaný rozmnožovací materiál pouze tehdy, jestliže byly řádně zohledněny výsledky úřední vegetační zkoušky úředně odebraného vzorku základního rozmnožovacího materiálu, která byla provedena ve vegetačním období osiva přihlášeného k uznání v kategorii C, aby se zjistilo, zda osivo kategorie E splňuje požadavky na základní rozmnožovací materiál stanovené touto vyhláškou, které se týkají pravosti a čistoty s ohledem na znaky komponentů, včetně pylové sterility.

Tabulka 3.3b

Druh	Kategorie	Nejvyšší povolený počet rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů (%)	Nejvyšší dovolený výskyt prášicích rostlin ve fertlní formě ³⁾ (%)		Nejvyšší povolený výskyt prášicích rostlin ve sterilní formě v každé přehlídce ^{1),2)} (%)
			v každé z 2.-4. přehlídky	maximální součet 2.-4. přehlídky	
kukuřice	E (komponenty)	0,1	0,5	1,0	1,0
	C (hybrid)	0,2	1,0	2,0	2,0
	SE,E (nehybridní)	0,5			
	C (nehybridní)	1,0			

1) Při množení sterilní formy není povolena kastrace již prášicích rostlin

2) Při výrobě šlechtitelského materiálu linií – 0,2%.

3) Za prášící rostlinu se považuje ta rostlina, u které se alespoň na 50 mm centrální osy laty nebo jejich postranních větvích vynořily prašníky a praší nebo prašily.

Další požadavky:

- Otcovský komponent se odstraňuje po odkvětu, nejpozději však do zahájení sklizně.
- Pokud má 5 nebo více % rostlin mateřského komponentu blizny schopné opylení, nesmí výskyt rostlin mateřského komponentu, které prašily nebo praší, překročit 1 % v jakékoli jednotlivé přehlídce porostu a 2 % v souhrnu všech přehlídek daného porostu.
- Rostliny otcovského komponentu musí v době, kdy kvetou rostliny mateřského komponentu, produkovat dostatečné množství pylu.

Tabulka 3.3c

Druh	Kategorie	Počet rostlin jiného druhu čiroku nebo rostlin zřetelně neodpovídajících komponentu (%)
čirok obecný, čirok sudanská tráva, čirok obecný x sudanská tráva	E	při kvetení 0,1
		ve zralosti 0,1
	C - rostliny otcovského komponentu, které prášily, v době, kdy má mateřský komponent blizny schopné opylení	0,1
	C – rostliny mateřského komponentu	při kvetení 0,3
		ve zralosti 0,1

Další požadavky:

- Rostliny otcovského komponentu musí v době, kdy mají rostliny mateřského komponentu blizny schopné opylení, produkovat dostatečné množství pylu.
- Pokud mají rostliny mateřského komponentu blizny schopné opylení, nesmí výskyt rostlin mateřského komponentu, které prášily nebo práší, překročit 0,1 %.
- Čiroky - kontrola odstranění laty - za prášící laty se považují laty o délce 50 mm a více, postranní větvičky a kombinace obou pokud prašníky přesahují pluchy a obsahují pyl.
- U množitelských porostů volně se opylujících nebo syntetických odrůd čiroků nesmí počet rostlin zřetelně neodpovídajících odrůd přesáhnout :
 - 3 rostliny na 100 m² v kategorii E
 - 10 rostlin na 100 m² v kategorii C
- Tam, kde byl k výrobě certifikovaného osiva hybridních odrůd kukuřice a čiroků použit mateřský pylově sterilní komponent, který neobnovuje pylovou fertilitu bude osivo vyráběno:
 - o buď smícháním partií osiva v poměrech, které odpovídají odrůdě, kde na jedné straně byl použit mateřský pylově sterilní komponent a na druhé straně otcovský pylově fertílí komponent.
 - o nebo pěstováním mateřského pylově sterilního komponentu a otcovského pylově fertílího komponentu v poměrech, které odpovídají odrůdě. Vzájemné poměry jednotlivých komponentů se kontrolují během polní přehlídky.

Tabulka 3.4a

Oddíl 4 Zdravotní stav porostu

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet (případně %) rostlin napadených chorobami na 100 m ² porostu										pruhovitost ječmene
		fuzariózy v klasech	sněť prašná pšeničná	sněť stébelná	sněť prašná ječmenná	prašná sněť ovesná	sněť prosová	sněti rodu <i>Tilletia</i> ssp. s výjimkou <i>T. controversa</i>	sněť zakrslá	sněť tvrdá ječmenná	pruhovitost ječmene	
ječmen	SE, E	3%	(<i>Ustilago tritici</i> (Pers.) Rostrub)	(<i>Urocystis occulta</i> (Wallr.) Rabenh.)	(<i>Ustilago nuda</i> (Jens.) Rostr.)	(<i>Ustilago avenae</i> (Pers.) Rostrub)	(<i>Sphacelotheca destruens</i> (Schlt.) Stev & A. G. Johnson)	Kühn	(<i>Tilletia controversa</i> Kühn)	(<i>Ustilago hordei</i> (Pers.) Lagerh.)	(<i>Drechslera graminea</i> (Rabenh.) Shoem., <i>Pyrenophora graminea</i> Ito et Kuribay)	
	C	5%										
lesknice kanárská	SE, E	-					1					
	C	-					3					
oves	SE, E	-				1			1			
	C	-				1			1			
pšenice setá, tvrdá a špaldá	SE, E	3%	5	-	-	-	-	0	nesmí se vyskytovat	-	-	
	C	5%	20	-	-	-	-	1	nesmí se vyskytovat	-	-	
tritikale ¹⁾	SE, E	3%	-	5	-	-	-	-	nesmí se vyskytovat	-	-	
	C	5%	-	20	-	-	-	-	nesmí se vyskytovat	-	-	
žito ¹⁾	SE, E	3%	-	5	-	-	-	-	1	-	-	
	C	5%	-	20	-	-	-	-	1	-	-	
proso seté	SE, E	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	C	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	

1) Maximální počet rostlin na nichž se vyskytují sklerocia paličkovice nachové (*Claviceps purpurea* (Fr.:Fr.) Tull.) je u základního rozmnožovacího materiálu 10 rostlin na 100 m² a u certifikovaného rozmnožovacího materiálu 20 rostlin na 100 m² - nesleduje se na souvraticích a okrajích pozemku.

Tabulka 3.4b

Nejvyšší dovolený výskyt napadených rostlin [%] v porostech kukuřice a čiroků	
čiroky:	
<i>Sorosporium holci-sorghii</i> (Rivolta) Moesz	5
kukuřice:	
<i>Ustilago maydis</i> (DC.) Corda	5

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

OBILNINY S VÝJIMKOU KUKUŘICE A ČIROKŮ:

- Minimální časový interval mezi množením porostů obilnin stejného druhu na jednom pozemku je dva roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit, s výjimkou porostů na výrobu hybridního osiva, na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.
- Izolace:

kategorie	nejmenší vzdálenost v m	
	cizosprašné druhy a převážně cizosprašné odrůdy tritikale od všech ostatních porostů žita a tritikale navzájem	samosprašné odrůdy tritikale od všech ostatních porostů tritikale
E	300	50
C	250	20

Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

- Množitelské porosty samosprašných druhů musí být izolovány od ostatních porostů obilnin pevnou zábranou nebo volným prostorem dostatečnými pro zabránění mechanickému smíšení během sklizně.
- Množitelské porosty obilnin musí být přehlednuty alespoň jednou a to ve fázi po vymetání.
- Počet přehlídek hybridních odrůd – je shodný s Tab.3.1a a 3.1b, u kategorie E se přehlídky provádí u všech komponentů podílejících se na výsledné odrůdě.
- Množitelské porosty určené k výrobě certifikovaného rozmnožovacího materiálu hybridních odrůd pšenice, ječmene, ova musí být izolované od nežádoucích zdrojů pylu. Mateřský komponent musí být vzdálený minimálně 25 m od jakýchkoliv jiných odrůd stejného druhu, mimo porostů opylujícího rodičovského komponentu.
- V případě produkce hybridních odrůd žita odpovídají minimální izolační vzdálenosti tabulce č. 3.2a., Ústav může tyto vzdálenosti pozměnit, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení, nebo je-li možnost cizosprašení vyloučena v důsledku jasného rozdílu v době kvetení.
- Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.

Minimální čistota odrůdy v %, nejvyšší povolený počet rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů v ks/100m²

Druh	SE,E	C 1	C 2
pšenice, ječmen, oves	99,9 % 30 rostlin na 100m ²	99,7 % 90 rostlin na 100m ²	99,0 % 300 rostlin na 100m ²
převážně samosprašné odrůdy tritikale	99,7 % 90 rostlin na 100m ²	99,0 % 300 rostlin na 100m ²	98,0 % 600 rostlin na 100m ²

U cizosprašných druhů – maximální počet rostlin stejného druhu neodpovídající odrůdě :

druh	SE, E	C
cizosprašné odrůdy žita a tritikale	3 rostliny na 100m ²	10 rostlin na 100 m ²

U hybridních odrůd:

druh	rodičovské linie	konečný hybrid
pšenice, ječmen, oves	99,9 % 30 rostlin na 100m ²	99,7 % 90 rostlin na 100m ²
žito	3 rostliny na 100m ²	10 rostlin na 100m ²

Další požadavky:

- pokud je při výrobě hybridní odrůdy použita pylová sterilita, úroveň sterility pylově sterilního komponentu je nejméně 98%,
- odrůdová čistota hybridních odrůd se stanoví schváleným postupem, vhodným pro daný systém udržovacího šlechtění. Musí se provést alespoň jedno z těchto posouzení:
 - posklizňová kontrola provedená před certifikací osiva s použitím mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva s výjimkou žita,
 - stanovování hybridnosti v porostu, kde se vyrábí hybridní osivo (viz schéma výpočtu níže); tento úkon se musí kombinovat s dalšími posouzeními, včetně výsledků polní přehlídky a kontroly izolace. Je nutno poznamenat, že hybridnost se nesmí srovnávat s odrůdovou čistotou a mezi těmito jevy nemusí nezbytně existovat úzká korelace.
- Porosty, které vyhovují normě hybridnosti 95%, jsou způsobilé pro certifikaci osiva, které podléhá veškerým dalším zkouškám. Výjimečně může docházet k tomu, že Ústav, který vyžaduje izolační vzdálenosti přinejmenším 100m, může uznat úroveň hybridity, stanovenou na poli, jako úroveň odrůdové čistoty hybridu, za předpokladu, že zjištěná úroveň není menší než 90%.
- při druhé přehlídce porostu na výrobu osiva F1 hybridů za použití chemického hybridizačního prostředku prováděné v době dozrávání semen se zjišťuje procento sterility mateřského komponentu a/nebo procento hybridnosti osiva následujícím způsobem:
 - Procento sterility se rovná: $100(1 - a/b)$
 - kde **a** je počet oplodněných obilek ve specifikovaném počtu klasů, odebraných jako vzorek z rostlin samičího rodiče, které byly chráněny sáčky, nepropustnými

pro pyl, anebo izolačními stany, rozmístěnými po aplikaci CHA, ale před kvetením kteréhokoli z rodičů;

- *a b* je počet oplodněných obilek ve vzorku se stejným specifikovaným počtem klasů neošetřených rostlin samičího rodiče, odebraných z plochy, která je chráněna před ošetřením CHA dalším stanem. Aby se zabránilo úniku pylu z těchto neošetřených samičích rostlin, musí tento stan zůstat na rostlinách, dokud neskončí jejich kvetení.
 - *Procento hybridnosti se rovná: $100(1 - a/c)$*
 - *kde a* je počet oplodněných obilek ve specifikovaném počtu klasů, odebraných jako vzorek z rostlin samičího rodiče, které byly chráněny sáčky, nepropustnými pro pyl, anebo izolačními stany, rozmístěnými po aplikaci CHA, ale před kvetením kteréhokoli z rodičů;
 - *a c* je počet oplodněných obilek ve vzorku se stejným specifikovaným počtem klasů ošetřených rostlin samičího rodiče, které nejsou chráněny před ošetřením CHA sáčky, nepropustnými pro pyl, ani dalším stanem.
- porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům.

KUKUŘICE A ČIROKY:

Požadavky na prostorovou izolaci

kategorie	nejmenší vzdálenost od cizího práščího zdroje v m		
	kukuřice	čiroky – nehybridní odráždy	čiroky – hybridní odrůdy
E	200	400	300
C	200	200	200

Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

- Množitelské porosty nehybridních odrůd musí být přehlédnuty alespoň jednou a to ve fázi, kdy může být určena odrůdová čistota. Pokud množitelství porost kukuřice následuje po jiném porostu kukuřice z předchozího roku, musí být provedena alespoň jedna další přehlídka, aby se zjistila přítomnost příměsí z předplodiny.
- Množitelské porosty k výrobě osiva kategorie E – rodičovských linií hybridních odrůd musí být přehlédnuty alespoň dvakrát, první přehlídka před kvetením a druhá během kvetení.
- Množitelské porosty k výrobě osiva kategorie E – hybridů musí být přehlédnuty alespoň třikrát. První přehlídka před kvetením, druhá na začátku kvetení a třetí na konci kvetení.
- Množitelské porosty kukuřice k výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd musí být přehlédnuty alespoň třikrát. Pokud množitelství porost kukuřice následuje po jiném porostu kukuřice z předchozího roku, musí být provedena alespoň jedna další přehlídka, aby se zjistila přítomnost příměsí z předplodiny.

- *Množitelské porosty široků k výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd musí být přehlednuty alespoň třikrát. První přehledka před kvetením, druhá na začátku kvetení a třetí na konci kvetení.*

Minimální čistota odrůd kukuřice v %

	E	C
<i>nehybridní odrůdy</i>	99,5 %	99,0 %
<i>hybridní odrůdy</i>	99,9 %	99,8 %

Minimální čistota odrůd široků v % a nejvyšší možný počet rostlin odchylných typů

	E	C
<i>nehybridní odrůdy</i>	3 rostliny na 100m ²	10 rostlin na 100m ²
<i>hybridní odrůdy</i>	99,9 %	99,7 % - mateřský komponent

- *Čistota druhu u široků: Počet rostlin jiného druhu široku, jehož semena jsou obtížně odlišitelná při laboratorním zkoušení nebo u kterého snadno dojde k cizosprašení s pěstovaným druhem, nesmí u množitelského porostu k výrobě osiva kategorie E překročit 3 rostliny na 100 m² a u množitelského porostu k výrobě osiva kategorie C nesmí překročit 10 rostlin na 100m².*
- *v případě hybridních odrůd kukuřice neodpovídají požadavkům ty porosty, u kterých při přehledce ve stadiu, kdy je 5 a více % rostlin mateřského komponentu schopno opylení, počet rostlin mateřského komponentu, které vytvářely nebo stále vytvářejí pyl, překročí 0,5 % u kategorie E a 1 % u kategorie C při kterékoliv přehledce nebo jestliže překročí 1 % u kategorie E a 2 % u kategorie C při součtu pozorování ze 3 přehledek. Za prašící laty se považují laty o délce 50 mm a více, postranní větvičky a kombinace obou, pokud prašníky přesahují pluchy a praší pyl.*
- *Při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd lze použít pylově sterilní komponent jedním z následujících způsobů:*
 - o *smícháním osiva získaného za použití pylově sterilního komponentu s osivem získaným za použití pylově fertillního komponentu, a to takovým způsobem, aby poměr mezi osivem z pylově sterilního komponentu a osivem z pylově fertillního komponentu nepřesáhl 2:1*
 - o *použitím otcovského komponentu, který obsahuje alespoň jednu linii obnovující pylovou fertilitu, a to tak, že alespoň jedna třetina rostlin vzrostlých z výsledného hybridu produkuje pyl, který se zdá být ve všech ohledech normální.*
- *porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům.*

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu
Oddíl 1 Výčet a rozsah zkoušek osiva potřebných ke zjištění vlastností osiva

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodivostí ¹⁾	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti ³⁾ vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Čirok obecný, čirok súdánská tráva, cukrový, metlový	■	■		■	#	■									#	■
Čirok x súdánská tráva,	■	■		■	#	■							#		#	■
Ječmen obecný	■	■	■	■	#	■				■			#	x	x	■
Kukuřice setá	■	■		■	#	■				■			#	x	x	■
Lesknice kanárská	■	■		■	#	■										■
Oves setý	■	■	■	■	#	■			■ ²⁾				#	#	#	■
Pšenice setá, tvrdá, špalda	■	■	■	■	#	■							#	x	x	■
Tritikale	■	■	■	■	#	■							#	x	x	■
Žito seté	■	■	■	■	#	■							#	x	x	■
Pohanka obecná	■	■		■	#	■										■
Proso seté	■	■		■	#	■									#	■

Vysvětlivky:

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
- zkouška se neprovádí
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele

- 1) pouze u polyploidních odrůd
- 2) neplatí pro oves nahý
- 3) pouze u hybridních odrůd

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh	Kat. osiva	Vlhkost osiva nejvýše 1) %	Klířivost nejmeně %	Čistota nejmeně 14) %	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku - počet semen						Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 6 – 10 v gramech	Námel a zlomky námele v množství dle sloupce 11 ks	Podíl zadiny nejvýše 3% pod sítí s otvory 2) v mm
					celkem jiných rostlinných druhů		z toho podle sloupce 6		z toho podle sloupce 8				
					ks	ks	ks	ks	ředkev ohnice, koukol polní	oves hluchý a plevelné ovsy, jejich hybridy a fatuoidy, jítelek mámivý 13)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
čiroky	SE,E C	14,0 14,0	80 80	98,0 98,0	0 0	- -	- -	- -	- -	900 900	1 3	- -	
čirok – sudánská tráva	SE,E C	14,0 14,0	80 80	98,0 98,0	0 0	- -	- -	- -	- -	900 900	1 3	- -	
ječmen 4, 8, 9)	SE,E C	15,0 15,0	85 85	99,0 98,0	8 20	2 14	6 14	2 6	0 0	1000 1000	2 6	2,2 (2,0) 2,2 (2,0)	
kukuřice 9)	SE,E C	14,0 14,0	90 90	98,0 98,0	0 0	- -	- -	- -	- -	250 im.linie 1000 ostatní	1 3	- -	
lesknice kanárská	SE,E C	14,0 14,0	75 75	98,0 98,0	4 10	1 11) 5	- -	- -	0 12) 0 12)	200 200	1 3	- -	
oves 5, 6, 8)	SE,E C	15,0 15,0	85 85	99,0 98,0	8 20	2 14	6 14	2 6	0 0	1000 1000	2 6	1,8 1,8	
odrůdy ovsa nahého 6, 8)	SE,E C	14,0 14,0	85 75 10)	99,0 98,0	8 20	2 14	6 14	2 6	0 0	1000 1000	2 6	1,5 1,5	
pšenice setá, tvrdá a špalda 3, 8, 9)	SE,E C	15,0 15,0	85 85	99,0 98,0	8 20	2 14	6 14	2 6	0 0	1000 1000	2 6	2,2 (2,0) 2,2 (2,0)	
tritikale cizospašné 9)	SE,E C	15,0 15,0	80 80	98,0 98,0	8 20	2 14	6 14	2 6	0 0	1000 1000	2 6	2,0 2,0	
šamosprašné 8, 9)	C	15,0	80	98,0	20	14	14	6	0	1000	6	2,0	

Druh	Kat. osiva	Vlhkost nejvýše 1)	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně 14)	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku podle sloupce 11 - počet semen						Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 6 – 10	Námel a zlomky námele v množství dle sloupce 11	Podíl zadiny nejvýše 3% pod síty s otvory 2)
					celkem		z toho podle sloupce 6		z toho podle sloupce 8				
					jiných rostlinných druhů	jiných obilnin	ostatní rostlinné druhy kromě obilnin	ředkev ohnice, koukol polní	oves hluchý a plevelné ovsy, jejich hybridy a fatuoidy, jilek mámivý 13)	ks			
		%	%	%	ks	ks	ks	ks	v gramech	ks	v mm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	SE,E	15,0	85	98,0	8	2	6	2	0	1000	2	1,8	
žito 9)	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	6 u nehybridů 9 u hybridů	1,8	
	SE,E	14,0	80	98,0	6	4	2	1	0	600	-	-	
pohanka obecná	C	14,0	80	97,0	12	6	6	3	0	600	-	-	
	SE,E	14,0	85	98,0	3	1	2	-	-	150	-	-	
proso seté 7, 9)	C	14,0	85	97,0	6	2	4	-	-	150	-	-	

- 1) Osivo ozimých obilnin určené k výsevu v roce sklizně max 17,0%, osivo jarních obilnin určené k výsevu v nejbližším vegetačním období po roce sklizně maximálně 16%.
- 2) Pro pšenici jarní a ječmen ozimý platí údaje uvedené v závorkách.
- 3) V 1000 g pšenice ozimé nejvýše 100 zrn v pluchách.
- 4) U ječmene nejvýše 1% obílek s osinou delší než délka zrna.
- 5) Obsah jiných odrůd s odlišnou barvou zrna v kategorii SE, E 10 ks, v kategorii C 30 ks.
- 6) V osivu ovsu nahého nejvýše 5% obílek v pluchách.
- 7) Obsah jiných odrůd s odlišnou barvou zrna v 1000 g v kategorii SE, E 10 ks, v kategorii C 50 ks.
- 8) U hybridních odrůd při použití chemického hybridizačního prostředku je minimální úroveň hybridnosti 95 %, stanovuje se v souladu s obvyklými mezinárodními metodami, pokud takové metody existují. Minimální odrudová čistota - % hybridnosti osiva v ostatních případech je 90 %, stanoví se posklizňovou kontrolou provedenou před certifikací osiva ve vegetačních zkouškách nebo s použitím jiných, mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva.
- 9) Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.
- 10) Byla-li při zkoušení osiva zjištěna klíčivost nižší než 85 %, uvede se na úřední návěsce označení „Klíčivost nejméně 75 %“.

- 11) Výskyt druhého semene jiného druhu obilnin ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena jiných druhů obilnin.
- 12) Výskyt jednoho semene některého z druhů uvedených ve sloupci 10 ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.
- 13) U příměsí limitovaných nulou se výskyt jednoho kusu považuje za náhodný a neposuzuje se, s výjimkou lesknice kanárské.
- 14) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistému osivu.

Vysvětlivky:

- „ 0 “ nesmí se vyskytovat
„ - “ neposuzuje se (výskyt není limitován)

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Velikost vzorku	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
Ječmen obecný	<i>Pyrenophora graminea</i> Ito et Kuribay		SE, E, C	2%
	<i>Cochliobolus sativus</i> (Ito et Kuribay) Drechs. ex Dast.		SE, E, C	10%
	<i>Fusarium spp.</i>		SE, E, C	10%
	<i>Ustilago nuda</i> (Jens.) Rostr., <i>Ustilago hordei</i> (Pers.) Lagerh.		SE, E C	0,8% 2,0%
Kukuřice	<i>Fusarium spp.</i>		SE, E, C	5%
	<i>Ustilago maydis</i> (DC.) Corda		SE, E, C	nesmí se vyskytovat
Proso seté	<i>Sphacelotheca destruens</i> (Schlt.) Stev & A. G. Johnson	300 semen	SE, E, C	10 ks
Pšenice setá Pšenice tvrdá Pšenice špalda	<i>Phaeosphaeria nodorum</i> (E. Müller) Hedjaroude		SE, E, C	20%
	<i>Fusarium spp.</i>		SE, E, C	10%
	<i>Ustilago tritici</i> (Pers.) Rostrub		SE, E C	0,8% 2,0%
	<i>Tilletia spp.</i>	300 semen	SE, E, C	10 ks
Tritikale	<i>Fusarium spp.</i>		SE, E, C	10%
	<i>Tilletia spp.</i>	300 semen	SE, E, C	10 ks
	<i>Urocystis occulta</i> (Wallr.) Rabenh.	300 semen	SE, E, C	10 ks
Žito seté	<i>Fusarium spp.</i>		SE, E, C	10%
	<i>Tilletia spp.</i>	300 semen	SE, E, C	10 ks
	<i>Urocystis occulta</i> (Wallr.) Rabenh.	300 semen	SE, E, C	10 ks

1) Při pěstování žita pro farmaceutické účely se výskyt *Claviceps purpurea* (Fr. : Fr.) Tull. nestanovuje

2) Výskyt pěti sklerocií nebo jejich úlomků ve vzorku s předepsanou hmotností se považuje za vyhovující normě, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují více než čtyři sklerocia nebo jejich úlomky.

U druhů a škodlivých organismů vytištěných tučně se jedná o limitní výskyt vztahující se k povinnému moření.

Část VI Návěska

Úřední návěska osiva obilnin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností

- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Úřední návěska osiva obilnin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy, u hybridních odrůd nebo inbredních linií:
 - pro základní osivo, u něhož hybrid nebo inbrední linie, ke které základní osivo patří, jsou zapsány ve společném katalogu:

název komponentu, pod kterým byl úředně povolen, s odkazem na výslednou odrůdu nebo bez něj, doplněný v případě hybridu nebo linie, které jsou určeny výhradně k použití jako komponenty pro výsledné odrůdy, slovem „komponent“,
 - pro základní osivo v ostatních případech:

název komponentu, ke kterému základní osivo patří a který může být vyznačen kódem, s odkazem na výslednou odrůdu, s uvedením jeho funkce (otcovský nebo mateřský komponent) nebo bez něj a doplněný slovem „komponent“,
 - pro certifikované osivo:

název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“
- kategorie, generace
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- v případě kategorií C, C1 a C2 u odrůd ovsa, které jsou úředně klasifikovány jako nahý oves, a byla-li při zkoušení osiva zjištěna klíčivost nižší než 85 %, uvede se označení „Klíčivost nejméně 75 %“
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Úřední návěska směsi osiv obilnin obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky
- nápis „Směs ...“ (druhy nebo odrůdy)
- název druhu, název odrůdy, kategorie, generace, země výroby a hmotnostní procento každé jednotlivé složky směsi
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- označení „Uvádění do oběhu povoleno výhradně v České republice“
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Část VII Malé balení**Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva obilnin**

Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu v jednom malém balení je 10 kg (bez aditiv).

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva obilnin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení „Malé balení“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie, generace
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Požadavky na množitelské porosty a osivo trav

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Bojínek cibulkatý	<i>Phleum bertolonii</i> DC.
Bojínek luční	<i>Phleum pratense</i> L.
Festulolium kříženci rodů kostřava x jílek	X <i>Festulolium</i> kříženci rodů <i>Festuca</i> x <i>Lolium</i>
Jílek hybridní	<i>Lolium x boucheanum</i> Kunth
Jílek mnohokvětý	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.
Jílek vytrvalý	<i>Lolium perenne</i> L.
Kostřava červená	<i>Festuca rubra</i> L.
Kostřava luční	<i>Festuca pratensis</i> Hudson
Kostřava ovčí	<i>Festuca ovina</i> L.
Kostřava rákosovitá	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber
Lesknice vodní	<i>Phalaris aquatica</i> L.
Lipnice bahenní	<i>Poa palustris</i> L.
Lipnice hajní	<i>Poa nemoralis</i> L.
Lipnice luční	<i>Poa pratensis</i> L.
Lipnice obecná	<i>Poa trivialis</i> L.
Lipnice roční	<i>Poa annua</i> L.
Ovsík vyvýšený	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J.S. et K.B. Presl
Psárka luční	<i>Alopecurus pratensis</i> L.
Psineček psi	<i>Agrostis canina</i> L.
Psineček tenký	<i>Agrostis capillaris</i> L. (syn.: <i>Agrostis tenuis</i> Sibth.)
Psineček veliký	<i>Agrostis gigantea</i> Roth
Psineček výběžkatý	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
Srha laločnatá	<i>Dactylis glomerata</i> L.
Sveřep samužníkovitý	<i>Bromus catharticus</i> Vahl
Sveřep sitecký	<i>Bromus sitchensis</i> Trin.
Trojštět žlutavý	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.
Lesknice menší ^{*)}	<i>Phalaris minor</i> Retz.
Lesknice rákosovitá ^{*)}	<i>Phalaris arundinacea</i> L.
Lipnice smáčknutá ^{*)}	<i>Poa compressa</i> L.
Medyněk vlnatý ^{*)}	<i>Holcus lanatus</i> L.
Metlice trsnatá ^{*)}	<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) P. Beauv.
Pohánka hřebenitá ^{*)}	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
Pýr hřebenitý ^{*)}	<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn.
Srha hajní ^{*)}	<i>Dactylis polygama</i> Horv.
Sveřep bezbranný ^{*)}	<i>Bromus inermis</i> Leyss.
Tomka vonná ^{*)}	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
Troskut prstnatý ^{**)}	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.

*) Druhy neuvedené v druhovém seznamu, uznávací řízení se může provést pouze u registrovaných odrůd.

**) Druhy neuvedené v druhovém seznamu, ale zařazené v předpisech EU

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a počty generací
Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM	Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C	O
Bojínek cibulkatý	x	x	x	x	x	
Bojínek luční	x	x	x	x	x	
Festulolium kříženci rodů kostřava x jílek	x	x	x	x	x	
Jílek hybridní	x	x	x	x	x	
Jílek mnohokvětý	x	x	x	x	x	
Jílek vytrvalý	x	x	x	x	x	
Kostřava červená	x	x	x	x	x	
Kostřava luční	x	x	x	x	x	
Kostřava ovčí	x	x	x	x	x	
Kostřava rákosovitá	x	x	x	x	x	
Lesknice vodní	x	x	x	x	x	x
Lipnice bahenní	x	x	x	x	x	
Lipnice hajní	x	x	x	x	x	
Lipnice luční	x	x	x	x	x	
Lipnice obecná	x	x	x	x	x	
Lipnice roční	x	x	x	x	x	x
Ovsík vyvýšený	x	x	x	x	x	
Psárka luční	x	x	x	x	x	
Psineček psí	x	x	x	x	x	
Psineček tenký	x	x	x	x	x	
Psineček veliký	x	x	x	x	x	
Psineček výběžkatý	x	x	x	x	x	
Srha laločnatá	x	x	x	x	x	
Sveřep samužníkovitý	x	x	x	x	x	
Sveřep sitecký	x	x	x	x	x	
Trojštět žlutavý	x	x	x	x	x	
Lesknice menší	x	x	x	x	x	
Lesknice rákosovitá	x	x	x	x	x	
Lipnice smáčknutá	x	x	x	x	x	
Medyněk vlnatý	x	x	x	x	x	
Metlice trsnatá	x	x	x	x	x	
Pohánka hřebenitá	x	x	x	x	x	
Pýr hřebenitý	x	x	x	x	x	
Srha hajní	x	x	x	x	x	
Sveřep bezbranný	x	x	x	x	x	
Tomka vonná	x	x	x	x	x	
Troskut prstnatý	x	x	x	x	x	x

Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu**Tabulka 2.2**

Název	Popis
Základní rozmnožovací materiál šlechtěných odrůd	vyroben podle zásad udržovacího šlechtění odrůdy a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál
Základní rozmnožovací materiál krajových odrůd	vyroben pod úředním dozorem z materiálu úředně uznaného jako místní odrůda jedním nebo více dodavateli v rámci přesně ohraničené oblasti původu a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů**Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek****Tabulka 3.1**

Kategorie	Přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány (rok výsevu) na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány	
		počet roků ²⁾	Předplodina ¹⁾
SE, E, C	od vymetání do počátku zrání	2	trávy

- 1) Jetelotrávy za předpokladu, že v porostu byl obsažen druh, jehož množitelský porost bude na tomto pozemku založen.
- 2) V případě množení stejné odrůdy a kategorie, u kategorie SE stejné nebo nižší generace, se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Porosty samosprašných nebo apomiktických odrůd musí být odděleny od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.

Tabulka 3.2

Porosty ze kterých bude vyrobeno osivo určené	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech ¹⁾	Prostorová izolace cizosprašných druhů – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení ²⁾³⁾	
			Vzdálenost ⁵⁾	
			pole do 2 ha	pole nad 2 ha
do dalšího množení	SE, E, C	1	200	100
pro výrobu pícnin nebo technické účely	SE, E, C	1	100 ⁴⁾	50 ⁴⁾

- 1) Od sousedních porostů trav včetně fertilních volně rostoucích travních společenstev.

- 2) Mezi odrůdami u druhů:
bojínků, jílků, kostřav, ovsíku vyvýšeného, lipnic (vyjma luční) psineček, srh, sveřepů, trojštětu žlutavého, psárky luční a mezirodových kříženců loloidního a festucoidního typu.
- 3) Navzájem mezi druhy:
jílků a kříženců s jílky loloidního typu a kříženců s jílky festucoidního typu a kostřavy rákosovité.
- 4) Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.
- 5) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

Oddíl 3 Čistota druhu, čistota odrůdy a zdravotní stav porostu

Tabulka 3.3a

Nejvyšší dovolený počet jiných rostlin na 100 m ²	kategorie	
	SE,E	C
jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné (tabulka 3.3b)	2	10
jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy stejného druhu u apomiktických jednoklonových odrůd lipnice luční	5	60
jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy stejného druhu u ostatních odrůd lipnice luční	5	40
jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy stejného druhu u ostatních trav	3	10
oves hluchý	3	5
šřovíky kadeřavý a tupolistý	10	30
kokotice a psárka polní	nesmí se vyskytovat	nesmí se vyskytovat
rostliny napadené - sněží: <i>Ustilago</i> spp.	3	15
- dusivou plísníovitostí trav: <i>Epichloë typhina</i> (Pers. :Fr.) Tul.	5	5

Tabulka 3.3b

Druh	Jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné
bojínek cibulkatý	bojínek luční
bojínek luční	bojínek cibulkatý
jílek hybridní	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
jílek mnohokvětý	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
jílek vytrvalý	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
kostřava červená	kostřavy červené navzájem a kostřavy ovčí
kostřava luční	-
kostřava ovčí	kostřavy ovčí navzájem a kostřavy červené
kostřava rákosovitá	kříženci kostřav a jílků festucoidního typu
lesknice rákosovitá	jiné lesknice, proso, (ježatky ,bér)
lesknice vodní	jiné lesknice, proso, (ježatky ,bér)
lipnice bahenní	ostatní lipnice mimo roční a obecnou
lipnice hajní	ostatní lipnice mimo roční a obecnou
lipnice luční	ostatní lipnice mimo roční a obecnou
lipnice obecná	ostatní lipnice mimo roční
lipnice roční	ostatní lipnice mimo obecnou
lipnice smáčknutá	ostatní lipnice mimo roční a obecnou
medyněk vlnatý	metlice trsnatá (chundelka metlice)
metlice trsnatá	medyněk vlnatý (chundelka metlice)
ovsík vyvýšený	-
pohánka hřebenitá	-
psárka luční	(psárka kolénkatá)

Druh	Jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné	
psineček veliký	ostatní psinečky	
psineček psí	ostatní psinečky	
psineček tenký	ostatní psinečky	
psineček výběžkatý	ostatní psinečky	
pýr hřebenitý	(pýr plazivý)	
srha hajní	srha laločnatá	
srha laločnatá	srha hajní	
sveřep bezbranný	ostatní sveřepy	
sveřep sitecký	ostatní sveřepy	
sveřep samužnikovitý	ostatní sveřepy	
tomka vonná	-	
trojštět žlutavý	-	
festulolium kříženci rodů kostřava x jilek	loloidního typu	tetraploidní odrůdy jílku mnohokvětého a hybridního a křížence jílku mnohokvětého x kostřav loloidního typu
	festucoidního typu	kostřava rákosovitá

Další požadavky :

- množitelský porost nesmí být zaplevelen natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost a čistotu odrůdy.

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

- *V rámci schémat je bér vlašský zařazen do skupiny trav.*
- *Minimální časový interval mezi množением porostů stejného druhu jsou 2 roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.*
- *Ústav rozhodne o počtu užitkových let povolených pro daný porost, zvláštní pozornost při tomto věnuje vlivu změněných podmínek prostředí na čistotu odrůdy při množení cizokrajných odrůd. Tento počet užitkových let nesmí být přerušen jedním nebo více roky, během nichž daný porost není pod kontrolou Ústavu.*
- *Množitelské porosty musí být přehlédnuty alespoň jednou a to ve fázi metání.*
- *Požadavky na izolační vzdálenosti porostů cizosprašných druhů jsou shodné s tabulkou 3.2, porosty samosprašných nebo apomiktických odrůd musí být odděleny od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.*
- *Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.*

Požadavky na odrůdovou čistotu - nejvyšší povolený počet rostlin téhož druhu jiných odrůd a zřetelně odchylných typů:

Druh	SE, E	C
<i>lipnice luční (kromě apomiktických jednoklonových odrůd)</i>	<i>5 rostlin na 100 m²</i>	<i>40 rostlin na 100 m²</i>
<i>lipnice luční (apomiktické jednoklonové odrůdy)</i>	<i>5 rostlin na 100 m²</i>	<i>60 rostlin na 100 m²</i>
<i>ostatní trávy</i>	<i>3 rostliny na 100 m²</i>	<i>10 rostlin na 100 m²</i>

Požadavky na druhovou čistotu - nejvyšší povolený počet rostlin jiných druhů, jejichž semena jsou obtížně odlišitelná při laboratorním zkoušení nebo u kterých snadno dojde k cizosprášení s pěstovaným druhem:

Druh	SE, E	C
<i>Lolium spp. (počet rostlin jiných druhů rodu Lolium)</i>	<i>2 rostliny na 100 m²</i>	<i>10 rostlin na 100 m²</i>
<i>ostatní trávy</i>	<i>3 rostliny na 100 m²</i>	<i>10 rostlin na 100 m²</i>

Další požadavky:

- porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům,*
- zdravotní stav musí být takový, aby zaručil přesné stanovení druhové a odrůdové čistoty.*

Zkoušky	Druh	Festulolium kříženci rodů kostřava x jilek	
	čistota osiva v %	■	
	příměs jiných rostlinných druhů	■	
	stové třídění		
	Vlhkost	■	
	HTS / HMKs	■	
	klíčivost	■	
	jednoklíčkovost		
	konduktivita		
	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodití v % ¹⁾		
	Biochemická zkouška		
	Životaschopnost		
	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy		
	mikroreléfová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy		
	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy		
	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou		
zkoušky zdravotního stavu			
zjišťování přítomnosti živočišných škůdců	■		

Vysvětlivky:

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- zkouška se neprovádí
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele
- 1) jen u polyploidních odrůd

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klířivost nejméně	Čistota nejméně ¹¹⁾	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů ve vzorku dle sloupce 16 počet semen										Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-15 g			
					vztaheno na hmotnost základního vzorku					odlišné od sloupce 7 nebo 10								
					v množství dle sloupce 6		z toho		jeden druh	pýr	koko-tice ⁹⁾	psárka polní	šťovíky ⁵⁾	oves hluchý a fatuoidy				
					celkem	jeden druh	pýr	psárka polní								ks	ks	ks
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
bojinek luční	SE,E C	14,0	80	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	2	5	10			
bojinek cibulkatý	SE,E C	14,0	80	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	2	5	20			
jílek mnohokvětý	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹⁾	5	0	5	2	5	20			
jílek vytrvalý	SE,E C	14,0	80	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹⁾	5	0	5	2	5	20			
jílek mnohokvětý x kostřava luční	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹⁾	5	0	5	2	5	20			
ostatní jílky a kříženci s kostřavami jílkového typu	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹⁾	5	0	5	2	5	20			
kostřava luční	SE,E C	14,0	80	95,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹⁾	5	0	5	2	5	20			50
kříženci kostřava x jílek kostřavovitěho typu	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹⁾	5	0	5	2	5	20			60
kostřava červená	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹⁾	5	0	5	2	5	20			30
kostřava ovčí	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0	1,0	0,5	0,3	17 ¹⁾	5	0	5	2	5	20			25
kostřava rákosovitá	SE,E C	14,0	80	95,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹⁾	5	0	5	2	5	20			50

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů										Hmotnost pro zkoušku dle sloupce 10-15	
					vztaheno na hmotnost základního vzorku					ve vzorku dle sloupce 16 počet semen						
					v množství dle sloupce 6					jeden druh						
					celkem	jeden druh	pýr	psárka polní	%	jeden druh	pýr	koko- tice ⁹⁾	psárka polní	šřovíky ⁵⁾		oves hluchý a fatuoidy
1	2	3	4	5	%	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16
lesknice vodní	SE,E C O	14,0	75	96,0	0,3 1,5 2,5	1,0 2,0	0,3 0,3	0,3 0,3		16	4	0	4	2	4	40
lesknice rákosovitá, menší	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3		16	4	0	4	2	4	40
lipnice luční, hajní, smáčkutá, bahenní, obecná	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0 ³⁾	1,0 ³⁾	0,3	0,3		20 ⁴⁾	1	0	1	1	2	5
lipnice roční	SE,E C O	14,0	75	85,0	0,3 2,0 ³⁾ 3,0 ¹⁰⁾	1,0 ³⁾ 2,0 ¹⁰⁾	0,3 0,3	0,3 0,3		20 ⁴⁾	1	0	1	1	5	10
medyněk vlnatý	SE,E C	14,0	75	85,0	0,4 2,0	1,0	0,3	0,3		20 ¹⁾	1	0	1	1	3	10
metlice trsnatá	SE,E C	14,0	75	85,0	0,4 2,0	1,0	0,3	0,3		20	1	0	1	1	3	10
ovsík vyvýšený	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3 3,0	1,0 ⁶⁾	0,5	0,3		20 ¹⁾	5	0	5	2	5	80
poháňka hřebenitá	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3		20 ¹⁾	1	0	1	1	3	20
psárka luční	SE,E C	14,0	70	75,0	0,3 2,5	1,0 ⁶⁾	0,3	0,3		20 ¹⁾	5	0	5	2	5	30
psineček výběžkatý, tenký, psi	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3		10	1	0	1	1	1	2,5
psineček veliký	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3		10	1	0	1	1	1	2,5

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů										Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-15 g					
					vztaheno na hmotnost základního vzorku					ve vzorku dle sloupce 16 počet semen										
					v množství dle sloupce 6					jeden druh						odlišné od sloupce 7 nebo 10				
					celkem	jeden druh	pýr	psárka polní	%	jeden druh	pýr	psárka polní	šřovíky ⁵⁾	koko-tice ⁹⁾		oves hluchý a fatuoidy	ks	ks	ks	ks
1	2	3	4	5	%	7	8	9	%	ks	ks	ks	ks	ks	ks	15	16			
pýr hřebenitý	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3		20 ¹⁾	5	0	1	2	5	0	40			
srha laločnatá, hajní	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3		20 ¹⁾	5	0	5	2	5	0	30			
sveřep bezbranný	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3		20	5	0	5	5	5	0	90			
sveřep samužníkovitý, sitecký	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3		20	5	0	5	5	5	0 ⁷⁾	200			
tomka vonná	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3		20	1	0	1	1	2	0	20			
trojštět žlutavý	SE,E C	14,0	70	75,0	0,3 3,0	1,0 ⁶⁾	0,3	0,3		20 ²⁾	1	0	1	1	2	0 ⁸⁾	5			
troskut prstnatý	SE,E C O	14,0	70	90	0,3 2,0 3,0	1,0	0,3	0,3	0,3	40 ¹⁾	2	0	2	2	2	0	10			

1) Výskyt nejvýše 80 kusů semen lipnic v kategoriích SE a E se nepovažuje za příměs.

2) V osivu trojštětu žlutavého v kategoriích SE a E se výskyt nejvýše 20 kusů semen lipnic nepovažuje za příměs.

3) V osivu lipnic v kategoriích C v základním vzorku se výskyt semen jiných druhů lipnic do 0,8 % hmotnosti nepovažuje za příměs.

4) V osivu lipnic v kategoriích SE a E se uvedený počet semen nevztahuje na semena jiných druhů lipnic, nejvyšší výskyt jiných druhů lipnic v dílčím vzorku (sl. 16) může být v kategoriích SE a E 1 kus v 500 kusech semen.

5) Všechny druhy rodu *Rumex* s výjimkou šřovíku menšího a šřovíku přímořského.

6) Stanovené procento příměsí semen jednoho druhu se nevztahuje na příměs lipnic.

7) Výskyt nejvýše dvou semen ovsa hluchého nebo fatuoidů ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.

8) Výskyt jednoho semene ovsa hluchého nebo fatuoidů ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.

- 9) U kategorie C se vyskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.
- 10) V osivu lipnice roční v kategorii O se vyskyt semen jiných druhů lipnic do 10 % hmotnosti nepovažuje za příměs.
- 11) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistému osivu.

Vysvětlivky: „0“ nesmí se vyskytovat

Část VI Návěska

Úřední návěska osiva trav kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Úřední návěska osiva trav kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
 - v případě osiva odrůd x *Festulolium* se uvedou názvy druhů v rámci rodů *Festuca* a *Lolium*, z jejichž křížení daná odrůda pochází
- název odrůdy
- v případě odrůd trav, u nichž nebyla zkoušena užitná hodnota, nápis „není určeno k využití jako pícnina“
- kategorie
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Úřední návěska osiva trav kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- nápis „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení oblasti výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Úřední návěska směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a), b) a e) zákona obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést název směsi, pokud byly hmotnostní podíly kupujícímu oznámeny písemně a úředně zaznamenány
- v případě osiva odrůd x *Festulolium* se uvedou názvy druhů v rámci rodů *Festuca* a *Lolium*, z jejichž křížení daná odrůda pochází
- číslo partie
- měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- u směsi osiv k využití pro zemědělskou výrobu případně další informace o jejím využití
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva trav a směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a) a b) zákona

Tabulka 7.1

Typ malého balení	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
- malé balení ES B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo nebo směs osiv k využití pro zemědělskou výrobu)	10,0
- malé balení ES A (směs osiv k využití mimo zemědělskou výrobu)	2,0

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva trav kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- nápis „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- v případě odrůd trav, u nichž nebyla zkoušena užitná hodnota, nápis „není určeno k využití jako pícnina“
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva trav kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:

- nápis „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu
- nápis „Obchodní osivo“
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení ES A směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmene b) zákona obsahuje následující údaje:

- nápis „Malé balení ES A“
- název a adresa dodavatele
- číslo partie umožňující identifikaci použitých partií osiva
- označení České republiky nebo její zkratka
- nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení ES B směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmene a) zákona obsahuje následující údaje:

- nápis „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)

- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícím a byly úředně zaznamenány
- případně další informace o využití směsi
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Požadavky na množitelské porosty a osivo luskovin a jetelovin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Bob polní	<i>Vicia faba</i> L.
Hrách polní (včetně pelušky)	<i>Pisum sativum</i> L.
Jetel alexandrijský	<i>Trifolium alexandrinum</i> L.
Jetel luční	<i>Trifolium pratense</i> L.
Jetel nachový	<i>Trifolium incarnatum</i> L.
Jetel perský (zvrácený)	<i>Trifolium resupinatum</i> L.
Jetel plazivý	<i>Trifolium repens</i> L.
Jetel švédský (zvrhlý)	<i>Trifolium hybridum</i> L.
Lupina bílá	<i>Lupinus albus</i> L.
Lupina úzkolistá	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
Lupina žlutá	<i>Lupinus luteus</i> L.
Pískavice řecké seno	<i>Trigonella foenum graceum</i> L.
Štírovník růžkatý	<i>Lotus corniculatus</i> L.
Tolice dětelová	<i>Medicago lupulina</i> L.
Vičenec	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.
Vikev huňatá	<i>Vicia villosa</i> Roth
Vikev panonská	<i>Vicia pannonica</i> Crantz
Vikev setá	<i>Vicia sativa</i> L.
Vojtěška proměnlivá	<i>Medicago x varia</i> T.Martyn
Vojtěška setá	<i>Medicago sativa</i> L.
Čičorka pestrá ^{*)}	<i>Coronilla varia</i> L.
Čočka jedlá ^{*)}	<i>Lens culinaris</i> Medik.
Jetel prostřední ^{*)}	<i>Trifolium medium</i> L.
Komonice bílá ^{*)}	<i>Melilotus alba</i> Medik.
Kopyšník ^{**)}	<i>Hedysarum coronarium</i> L.
Štírovník jednoletý ^{*)}	<i>Lotus ornithopodioides</i> L.
Úročník bolhoj ^{*)}	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.

*) Druhy neuvedené v druhovém seznamu, uznávací řízení se provádí pouze u registrovaných odrůd.

**) Druhy neuvedené v druhovém seznamu, ale zařazené v předpisech EU.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a počty generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM			Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C ^{*)}	C 1	C 2	O
Bob polní	x	x	x	x		x	x	
Hrách polní (včetně pelušky)	x	x	x	x		x	x	

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM			Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C*)	C 1	C 2	O
Jetel alexandrijský	x	x	x	x	x			
Jetel luční	x	x	x	x	x			
Jetel nachový	x	x	x	x	x			
Jetel perský (zvrácený)	x	x	x	x	x			
Jetel plazivý	x	x	x	x	x			
Jetel švédský	x	x	x	x	x			
Lupina bílá	x	x	x	x		x	x	
Lupina úzkolistá	x	x	x	x		x	x	
Lupina žlutá	x	x	x	x		x	x	
Pískavice řecké seno	x	x	x	x	x			x
Štírovník růžkatý	x	x	x	x	x			
Tolice dětelová	x	x	x	x	x			
Vičenec	x	x	x	x	x			x
Vikev huňatá	x	x	x	x		x	x	
Vikev panonská	x	x	x	x		x	x	x
Vikev setá	x	x	x	x		x	x	
Vojtěška proměnlivá	x	x	x	x	x			
Vojtěška setá	x	x	x	x		x	x	
Čičorka pestrá	x	x	x	x	x			
Čočka jedlá	x	x	x	x	x			
Jetel prostřední	x	x	x	x	x			
Komonice bílá	x	x	x	x	x			
Kopyšník	x	x	x	x	x			x
Štírovník jednoletý	x	x	x	x	x			
Úročník bolhoj	x	x	x	x	x			

*) označení C se používá u druhů, u kterých je povolena pouze jedna generace v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál

Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu

Tabulka 2.2

Název	Popis
Základní rozmnožovací materiál šlechtěných odrůd	vyroben podle zásad udržovacího šlechtění odrůdy a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál
Základní rozmnožovací materiál krajových odrůd	vyroben pod úředním dozorem z materiálu úředně uznaného jako místní odrůda jedním nebo více dodavateli v rámci přesně ohraničené oblasti původu a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Luskoviny:

Tabulka 3.1a

Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka v době	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předchozích letech pěstovány luskoviny stejného rodu ^{1) 2) 3)}
SE, E	kvetení	dozrávání	3 roky
C	kvetení	dozrávání	3 roky

- 1) Platí i pro luskovinoobilné směsky, za směsku je považován porost se 100 a více rostlinami příslušného druhu na 100m².
- 2) Týká se i zeleninových variet luskovin.
- 3) V případě množení stejné odrůdy a kategorie, u kategorií SE a C stejné nebo nižší generace, se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

Jeteloviny:

Tabulka 3.1b

Kategorie	Přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány (rok výsevu) na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
		Počet roků ¹⁾	Předplodina ²⁾
SE, E, C	od kvetení do počátku zrání	3	jeteloviny

- 1) V případě množení stejné odrůdy a kategorie, u kategorií SE a C stejné nebo nižší generace, se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.
- 2) Jetelotrávy za předpokladu, že v porostu byl obsažen druh, jehož množitelský porost bude na tomto pozemku založen.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Porosty samosprašných druhů musí být odděleny od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.

Luskoviny:**Tabulka 3.2a**

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi - luskoviny navzájem v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů ²⁾ pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			Porosty pro výrobu osiva	Vzdálenost ³⁾ v m
bob	SE, E, C	1	určeného do množení o výměře do 2 ha nad 2 ha	200 100
čočka	SE, E, C	1		
lupina - bílá - žlutá - úzkolistá	SE, E, C	1		
vikev - huňatá - setá - panonská	SE, E, C	1	určené pro výrobu pícnin nebo technické účely o výměře do 2 ha nad 2 ha	100 ¹⁾ 50 ¹⁾
hrách (včetně pelušky)	SE, E, C	2	-	-

- 1) Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.
- 2) Jiné odrůdy stejného druhu a jiné druhy.
- 3) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

Jeteloviny:**Tabulka 3.2b**

Porosty ze kterých bude vyrobeno osivo určené	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			Vzdálenost ²⁾	
			porost do 2 ha	porost nad 2 ha
do dalšího množení	SE, E, C	1	200	100
pro výrobu pícnin nebo technické účely	SE, E, C	1	100 ¹⁾	50 ¹⁾

- 1) Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.
- 2) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

Oddíl 3 Čistota druhu, čistota odrůdy a zdravotní stav porostu

Luskoviny:

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m ² porostu		Nejvyšší počet rostlin napadených <i>Ascochyta</i> spp. na 100 m ² porostu
		jiných druhů luskovin a forem ¹⁾ v rámci druhu	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů	
bob	SE, E	1	10 ²⁾	5
	C	10	20 ²⁾	15
čočka	SE, E	1	2	-
	C	8	10	-
hrách (včetně pelušky)	SE, E	1	10	5
	C	10	20	15
lupina	SE, E	1	3	5 ³⁾
		10	10	15 ³⁾
		- bílá		
- žlutá	C			
- úzkolistá				
vikev	SE, E	1	3	5
		10	10	15
		- huňatá		
- setá	C			
- panonská				

- 1) Jarní a ozimé formy, listový a úponkový hrách, bob s ukončeným a neukončeným kvetením.
- 2) U typů s ukončeným kvetením v kategorii SE, E 4 rostliny a kategorii C 30 rostlin na 100 m².
- 3) U lupin se jedná o výskyt *Colletotrichum* spp.

Jeteloviny:

Tabulka 3.3b

Druh	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m ² porostů	Kategorie	
		SE, E	C
jetel luční a vojtěška	jiné kulturní druhy obtížně čistitelné (tabulka 3.3c)	5	10
	jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy	3	10
	plevelné druhy		
	- šťovík kadeřavý a tupolistý	5	10
ostatní jeteloviny	rostliny napadené virovými chorobami	10%	10%
	jiné kulturní druhy obtížně čistitelné (tabulka 3.3c)	5	30
	jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy	3	10
	plevelné druhy		
- šťovík kadeřavý a tupolistý	5	10	
rostliny napadené virovými chorobami	10%	10%	
všechny jeteloviny	kokotice a záraza	nesmí se vyskytovat	

Tabulka 3.3c

DRUH	Jiné kulturní druhy obtížně čistitelné
čičorka pestrá	jetel plazivý, jetel švédský, štírovník růžkatý, tolíce dětelová
jetel alexandrijský	jetel plazivý, jetel švédský, štírovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice a vojtěška setá
jetel luční	štírovník růžkatý, komonice a vojtěška setá
jetel nachový	jetel plazivý, jetel švédský, štírovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice a vojtěška setá
jetel perský	jetel plazivý, jetel švédský, štírovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice a vojtěška setá
jetel plazivý	štírovníky, jetel švédský
jetel prostřední	jetel luční, jetel švédský a štírovníky
jetel švédský	jetel plazivý a štírovníky
komonice bílá	jetel švédský, štírovník růžkatý, jetel luční, vojtěška
kopyšník tmavý	-
pískavice řecké seno	-
štírovník jednoletý	jetel luční, jetel švédský a ostatní štírovníky
štírovník růžkatý	jetel luční, jetel švédský a ostatní štírovníky
tolíce dětelová	jetel plazivý, jetel švédský, štírovník růžkatý, komonice a jetel luční
úročník bolhoj	jetel plazivý, jetel švédský, štírovník růžkatý, tolíce dětelová.
vičeneč ligrus	jetel plazivý, jetel švédský, štírovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice a jetel luční
vojtěška setá	jetel švédský, štírovník růžkatý, komonice a jetel luční
vojtěška proměnlivá	jetel švédský, štírovník růžkatý, komonice a jetel luční

Další požadavky :

- množitelský porost nesmí být zaplevelen natolik, aby u něho bylo možné hodnotit pravost a čistotu odrůdy.

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

- *V rámci schémat je sója zařazena do skupiny leguminóz.*
- *Minimální časový interval mezi množением porostů stejného druhu na jednom pozemku jsou tři roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.*
- *Ústav rozhodne o počtu užitkových let povolených pro daný porost, zvláštní pozornost při tomto věnuje vlivu změněných podmínek prostředí na čistotu odrůdy při množení cizokrajných odrůd. Tento počet užitkových let nesmí být přerušen jedním nebo více roky, během nichž daný porost není pod kontrolou Ústavu.*
- *Množitelské porosty musí být přehlédnuty alespoň jednou a to ve fázi kvetení.*
- *Požadavky na izolační vzdálenosti porostů jsou shodné s tabulkami 3.2a a 3.2b.*

- *Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.*

Požadavky na odrůdovou čistotu - minimální čistota odrůdy v % a nejvyšší povolený počet rostlin téhož druhu jiných odrůd a zřetelně odchylných typů:

Druh	SE, E	C 1	C 2
hrách polní (včetně pelušky), bob polní	99,7 % 20 rostlin na 100 m ²	99,0 % 70 rostlin na 100 m ²	98,0 % 140 rostlin na 100 m ²
sója	99,5 % 35 rostlin na 100 m ²	99,0 % 70 rostlin na 100 m ²	99,0 % 70 rostlin na 100 m ²
Druh	SE, E	C	
jeteloviny a luskoviny vyjma hrachu, pelušky, bobu a sóji	3 rostliny na 100 m ²	10 rostlin na 100 m ²	

Požadavky na druhovou čistotu - nejvyšší povolený počet rostlin jiných druhů, jejichž semena jsou obtížně odlišitelná při laboratorním zkoušení nebo u kterých snadno dojde k cizosprášení s pěstovaným druhem:

Druh	SE, E	C, C 1, C 2
luskoviny a jeteloviny	3 rostliny na 100 m ²	10 rostlin na 100 m ²

Další požadavky:

- *porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům,*
- *zdravotní stav musí být takový, aby zaručil přesné stanovení druhové a odrůdové čistoty.*

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu
Oddíl 1 Výčet a rozsah zkoušek osiva potřebných ke zjištění vlastností osiva

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	Čistota osiva v %	Příměs jiných rostlinných druhů	Sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	Klířivost	Jednoklířivost	Konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plošití v % ¹⁾	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	Mikroreléfová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	Zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Bob obecný	■	■		■	#	■									X	■
Hrách polní	■	■		■	#	■		#					#		X	■
Jetel luční, švédský	■	■		■		■			#							■
Jetel nachový, alexandrijský, plazivý, prostřední, perský	■	■		■		■			#							■
Lupina bílá, úzkolístá, žlutá	■	■		■	#	■									X	■
Pelouška	■	■		■	#	■									X	■
Pískavice řecké seno	■	■		■		■										■
Střivník jednoletý, růžkatý	■	■		■		■										■
Tolice dětelová	■	■		■		■										■
Vičenec ligrus	■	■		■		■										■
Vikev huňatá, panonská, setá	■	■		■	#	■										■
Vojtěška setá, proměnlivá	■	■		■		■										■
Čičorka pestrá	■	■		■		■										■
Čočka jedlá	■	■		■	#	■										■
Komonice bílá	■	■		■		■										■
Kopyšník	■	■		■		■										■
Úročník bolhoy	■	■		■		■										■

Výsvětlivky:

■ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv

zkouška se neprovádí

zkoušku lze provést na žádost dodavatele

1) jen u polyploidních odrůd

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva luskovin

Tabulka 5.2a

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše ⁸⁾	Klíčivost		Čistota nejméně ⁷⁾	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku podle sloupce 14				Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 10-14	Další požadavky										
			% ⁴⁾	% ⁵⁾		vztaženo na hmotnost základního vzorku		jediného druhu	komonice			oves hluchý, plevelné ovsy	šřovíky kromě menšího a přímořského	ks	ks	g	%				
						v množství dle sloupce 7												ks	%	ks	%
						celkem	jediného druhu														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						
bob polní	SE, E C	16,0	80	5	98,0	0,3 0,5	- 0,3	- 0,3	20	0	0	2	0	1000	4)						
hrách polní (včetně pelušky)	SE, E C	16,0	80	-	98,0	0,3 0,5	- 0,3	-	20	0	0	2	0	1000	4)						
lupina bílá, žlutá	SE, E C	16,0	80	20	98,0	0,3 0,5 ⁵⁾	- 0,3 ⁵⁾	- 0,3	20	0	0	2	0	1000	2), 3), 4)						
lupina úzkolistá	SE, E C	16,0	75	20	98,0	0,3 0,5 ⁵⁾	- 0,3 ⁵⁾	- 0,3	20	0	0	2	0	1000	2), 3), 4)						
vikev huňatá	SE, E C	16,0	85	20	98,0	0,3 1,0 ⁵⁾	- 0,5 ⁵⁾	- 0,3	20	0	0	2	0	1000							
vikev setá	SE, E C	16,0	85	20	98,0	0,3 1,0 ⁵⁾	- 0,5 ⁵⁾	- 0,3	20	0	0	2	0	1000							
vikev panonská	SE, E C O	16,0	85	20	98,0 98,0 97,0	0,3 1,0 ⁵⁾ 2,0 ⁶⁾	- 0,5 ⁵⁾ 1,5 ⁶⁾	- 0,3 0,3	20 - -	0 - -	0 0 0	2 5 5	0	1000							
čočka jedlá	SE, E C	16,0	80	20	99,0	-	-	-	20	-	0	-	0	600							

1) Tvrdá semena se připočítávají ke klíčivým v maximálním množství dle sloupce 5.

2) Výskyt hořkých semen ve vzorku osiva jiné než hořké odrůdy nesmí přesáhnout 1 % u kategori SE, E a 2,5 % u kategorie C.

3) Výskyt semen lupin jiné barvy nesmí přesáhnout u hořkých odrůd 2 %, u ostatních odrůd 1 %.

4) Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

- 5) Výskyt nejvýše 0,5 hmotnostních % semen lupin, hrachu, bobu a vikví v jiném příslušném druhu se nepovažuje za nečistotu.
- 6) Výskyt nejvýše 6 hmotnostních % semen vikve huňaté nebo jiných příbuzných pěstovaných druhů se nepovažuje za nečistotu.
- 7) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistému osivu.
- 8) Vlhkost nejvýše 18 % pro osivo určené k výsevu v roce sklizně.

Tabulka 5.2b

Požadavky na vlastnosti osiva jetelovin

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost		Čistota nejméně ⁹⁾	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů				Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-14				
			Minimální	Maximální podíl tvrdých semen ¹⁰⁾		ve vzorku dle sloupce 15 počet semen								
						odlišné od sloupce 8 nebo 10								
			%	%		celkem	jeden druh	komonice	kokotice		oves hluchý a fatuoidy	šřovíky kromě menšího a přímorského		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
jetel alexandrijský	SE ₂ , E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ⁵⁾ -	0 ⁵⁾ 0 ⁵⁾ 6)	0	3 10	60
jetel luční	SE ₂ , E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ⁵⁾ -	0 ⁵⁾ 0 ⁵⁾ 6)	0	5 10	50
jetel nachový	SE ₂ , E C	12,0	75	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ⁵⁾ -	0 ⁵⁾ 0 ⁵⁾ 6)	0	3 10	80
jetel perský	SE ₂ , E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ⁵⁾ -	0 ⁵⁾ 0 ⁵⁾ 6)	0	3 10	20
jetel plazivý	SE ₂ , E C	12,0	80	40	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ⁵⁾ -	0 ⁵⁾ 0 ⁵⁾ 6)	0	5 10	20
jetel švédský	SE ₂ , E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ⁵⁾ -	0 ⁵⁾ 0 ⁵⁾ 6)	0	3 10	20
pískavice řecké seno	SE, E C O	12,0	80	-	95,0	0,3 1,0 2,0	- 0,5 1,5	- 0,3 0,3	20 - -	0 - -	0 0	0	2 5 5	450
štírovníky (jednoletý a růžkatý)	SE, E C	12,0	75	40	95,0	0,3 1,8 ⁴⁾	- 1,0 ⁴⁾	- 0,3	20 -	0 ⁵⁾ -	0 ⁵⁾ 0 ⁵⁾ 6)	0	3 10	30
tolice dětelová	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ⁵⁾ -	0 ⁵⁾ 0 ⁵⁾ 6)	0	5 10	50
vičenec (nevyluštěný)	SE, E C O	12,0	75	20	95,0	0,3 2,5 3,5	- 1,0 2,0	- 0,3 0,3	20 - -	0 - -	0 0	0	2 5 5	600 400 ²⁾
vojtěška (setá a proměnlivá)	SE, E C	12,0	80	40	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 ⁵⁾ -	0 ⁵⁾ 0 ⁵⁾ 6)	0	3 10	50

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost		Čistota nejméně ⁹⁾	vztaheno na hmotnost základního vzorku				Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku dle sloupce 15 počet semen						Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-14 g	
			Minimální klíčivost	Maximální podíl tvrdých semen		celkem	jeden druh	z toho sloupce 7		jeden druh	odlišné od sloupce 8 nebo 10			ks	ks		ks
								%	%		%	komonice	kokotice				
			%	%		%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks		ks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
čičorka pestrá	SE, E C	12,0	75	40	95,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 -	0 ⁵⁾ 0 ^{5),6)}	0	3 10	100			
jetel prostřední	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 -	0 ⁵⁾ 0 ^{5),6)}	0	3 10	50			
komonice bílá	SE, E C	13,0	80	20	97,0	0,3 1,5	- 1,0	- -	20 -	- -	0 ⁵⁾ 0 ^{5),6)}	0	2 5	50			
kopyšník	SE, E C O	16,0	75	30	95,0	0,3 2,5 3,5	- 1,0 2,0	- 0,3 0,3 ⁸⁾	20 - -	0 ⁷⁾ - -	0 0 ³⁾ 0 ³⁾	0	2 5 5	300 120 ²⁾			
úročník bolhoj	SE, E C	13,0	75	20	95,0	0,3 1,5	- 1,0	- 0,3	20 -	0 -	0 ⁵⁾ 0 ^{5),6)}	0	2 5	60			

1) Tvrdá semena se připočítávají ke klíčivým v maximálním množství podle sloupce 5.

2) Osivo vyluštěné.

3) Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.

4) Výskyt nejvýše 1 hmotnostního % semen jetele lučního se nepovažuje za nečistotu.

5) Hmotnost vzorku pro zjišťování počtu semen kokotic je dvojnásobek hmotnosti uvedené ve sloupci 15.

6) Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.

7) Výskyt jednoho semene komonice ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena komonice.

8) Výskyt nejvýše 1 hmotnostního % semen komonice se nepovažuje za nečistotu.

9) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistému osivu.

Další požadavky:

- čistota osiva jetelovin může klesnout až o 5% pod hodnotu uvedenou v normě, jsou-li příčinou čištěním neodstranitelné minerální příměsi.
- v osivu vojtěšky se nesmí vyskytovat háďátko zhoubné *Ditylenchus dipsaci* (Kühn) Filipjev

Vysvětlivky: „ 0 “ nesmí se vyskytovat „ - “ neposuzuje se

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie	Normovaná hodnota ¹⁾	Hraniční hodnota ²⁾
Bob obecný	<i>Ascochyta fabae</i> Speg.	SE, E	3 %	10 %
		C	7 %	15 %
Hrách polní (včetně pelušky)	<i>Ascochyta</i> spp.	SE, E	3 %	10 %
		C	7 %	15 %
	<i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	7 %	20 %
Lupina	<i>Colletotrichum</i> spp.	SE, E	0 %	-
		C	2 %	-

- 1) **Normovaná hodnota:** je-li výskyt škodlivých organismů vyšší než normovaná hodnota, lze osivo uznat pouze pod podmínkou účinného namoření.
- 2) **Hraniční hodnota:** jestliže výskyt škodlivých organismů přesáhne hraniční hodnotu, nesmí být zkoušená partie použita jako osivo.

Luskoviny nesmějí být napadeny následujícími škůdci: *Acanthoscelides obtectus* Say
Bruchus affinis Frölich
Bruchus atomarius (Linnaeus)
Bruchus pisorum (Linnaeus)
Bruchus rufimanus Boheman

Část VI Návěska

Úřední návěska osiva luskovin nebo jetelovin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Úřední návěska osiva luskovin nebo jetelovin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie, generace
- u certifikovaného RM druhé generace a následných generací po základním RM počet generací po základním RM
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Úřední návěska osiva luskovin nebo jetelovin kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- u lupin údaj, zda se jedná o sladkou nebo hořkou lupinu
- označení kategorie „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- označení oblasti výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Úřední návěska směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a), b) a e) zákona obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést název směsi, pokud byly hmotnostní podíly kupujícímu oznámeny písemně a úředně zaznamenány
- číslo partie
- měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- u směsi osiv k využití pro zemědělskou výrobu případně další informace o jejím využití
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva luskovin nebo jetelovin nebo směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a) a b) zákona

Tabulka 7.1

Typ malého balení	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
<ul style="list-style-type: none"> - malé balení ES B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo nebo směs osiv k využití pro zemědělskou výrobu) 	10,0
<ul style="list-style-type: none"> - malé balení ES A (směs osiv k využití mimo zemědělskou výrobu) 	2,0

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva luskovin nebo jetelovin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie, generace
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva luskovin nebo jetelovin kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:

- označení „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu
- u lupin údaj, zda se jedná o sladkou nebo hořkou lupinu
- označení „Obchodní osivo“
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení ES A směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmene b) zákona obsahuje následující údaje:

- označení „Malé balení ES A“
- název a adresa dodavatele
- číslo partie umožňující identifikaci použitých partií osiva
- označení České republiky nebo její zkratka
- označení „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností

- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícím a byly úředně zaznamenány
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení ES B směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmene a) zákona obsahuje následující údaje:

- označení „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- označení „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícím a byly úředně zaznamenány
- případně další informace o využití směsi
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Požadavky na množitelské porosty a osivo jiných krmných plodin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Kapusta krmná	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>medullosa</i> Thell. + var. <i>viridis</i> L.
Ředkev olejná	<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.
Svazenka	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.
Tuřín	<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.
Bér vlašský (čumíza, mohár) *)	<i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv.
Sléz přeslenitý *)	<i>Malva verticillata</i> L.

*) Druhy neuvedené v druhovém seznamu, uznávací řízení se může provést pouze u registrovaných odrůd.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a počty generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C
Kapusta krmná	x	x	x	x	x
Ředkev olejná	x	x	x	x	x
Svazenka	x	x	x	x	x
Tuřín	x	x	x	x	x
Bér vlašský (čumíza, mohár)	x	x	x	x	x
Sléz přeslenitý	x	x	x	x	x

Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu

Tabulka 2.2

Název	Popis
Základní rozmnožovací materiál šlechtěných odrůd	vyroben podle zásad udržovacího šlechtění odrůdy a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál
Základní rozmnožovací materiál krajových odrůd	vyroben pod úředním dozorem z materiálu úředně uznaného jako místní odrůda jedním nebo více dodavateli v rámci přesně ohraničené oblasti původu a určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1

Kategorie	První rok pěstování	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
				počet roků ¹⁾	předplodiny
kapusta krmná, tuřín		sazečka	semence		
E	v technologické zralosti	při třídění	kvetení	5	stejněho druhu a jiného druhu rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
C					
ředkev olejná,					
SE	-	kvetení	dozrávání	5	stejněho druhu a jiného druhu rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
E					
C		kvetení	-		
svazenka					
SE	-	kvetení	-	2	stejný nebo příbuzný druh
E					
C					
sléz					
SE	-	od kvetení	-	3	stejný nebo příbuzný druh
E		do počátku			
C		zrání			
bér					
SE	-	od kvetení	-	2	stejný nebo příbuzný druh
E		do počátku			
C		zrání			

1) V případě množení stejné odrůdy a kategorie, u kategorie SE stejné nebo nižší generace, se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

- Krmnou kapustu a tuřín lze množit i přímou metodou – ze sazeček ponechaných na stanovišti bez přesázení. Při přehlídce porostu sazeček s nedorostlými sazečkami (přímá metoda) se pravost a čistota odrůdy neposuzuje. Pro posouzení pravosti a čistoty odrůdy může být provedena vegetační nebo jiná zkouška. Osivo z takto množných porostů je určeno pouze na plochy běžného pěstování.
- U hybridních odrůd musí být provedeny alespoň tři přehlídky množitelského porostu.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů ²⁾ pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			vzdálenost ³⁾	od druhů
kapusta ¹⁾ krmná	E	1	400	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200	
svazenka	SE, E	1	400	-
	C	1	200	

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů ²⁾ pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			vzdálenost ³⁾	od druhů
tuřín ¹⁾	E	1	400	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200	
sléz přeslenitý	SE, E, C	1	500	od jiných odrůd téhož druhu
ředkev olejná, bér vlašský			vzdálenost ³⁾	
			porost do 2 ha	porost nad 2 ha
do dalšího množení	SE, E	1	200	100
pro výrobu pícnin nebo technické účely	SE, E, C	1	100 ⁴⁾	50 ⁴⁾

1) Týká se porostů semen.

2) Jiné odrůdy, komponenty a hybridy stejného druhu a jiné druhy.

3) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

4) Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: „Další množení není povoleno“.

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m ² porostu nebo %	
		jiných kulturních druhů a forem s podobným semenem	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů, komponentů a hybridů
kapusta krmná, tuřín	E	3 ks	3 ks; 0,3 %
	C	10 ks	10 ks; 1,0 %
ostatní jiné krmné plodiny	E	3 ks	3 ks
	C	10 ks	10 ks

Další požadavky :

- množitelský porost nesmí být zaplevelen natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost a čistotu odrůdy.

Tabulka 3.3b

Nejvyšší dovolený výskyt rostlin při množení hybridních odrůd ¹⁾	Kategorie	
	E	C (hybrid)
jiných odrůd a zřetelně odchylných typů		
- v odrůdách a liniích	0,5 %	3,0%
- v hybridních porostech	0,2 %	1,0 %
jiných příbuzných druhů		
- v komponentech a v hybridních porostech ostatních druhů	0 % ¹⁾	1,0 %

1) Linie sloužící při hybridizaci pouze jako opylovač se po opylení z porostu odstraní.

V hybridizačních porostech se výskyt rostlin jiných příbuzných druhů, jiných odrůd a zřetelně odchylných typů posuzuje v obou komponentech samostatně, avšak pro uznání porostu je rozhodující celkový výskyt těchto rostlin v obou komponentech.

Odrůdová čistota, % hybridnosti u hybridních odrůd se stanoví posklizňovou kontrolou provedenou před certifikací osiva ve vegetační zkoušce nebo s použitím jiných mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva.

Oddíl 4 Zdravotní stav porostu

Tabulka 3.4

Nejvyšší dovolený počet rostlin napadených chorobami na 100 m ² porostu				
Druh	Kategorie	<i>Leptosphaeria maculans</i> (Desm.) Ces. et De Not. anamorfa: <i>Phoma lingam</i> (Tode : Fr.) Desm.	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary	<i>Ustilago</i> spp.
kapusta krmná	E	5	5	-
	C	20	20	-
ředkev olejná	SE,E	-	5	-
	C	-	20	-
tuřín	E	5	5	-
	C	20	20	-
bér vlašský	SE,E	-	-	5
	C	-	-	20

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

- Skupina jiných krmných plodin není vytvořena. Bér vlašský patří do schématu pro trávy, sléz přeslenitý není zařazen v žádné skupině a ostatní druhy spadají do schématu brukvovitých a jiných olejných nebo přadných rostlin.

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu
Oddíl 1 Výčet a rozsah zkoušek osiva potřebných ke zjištění vlastností osiva

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky																
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodivostí v % ¹⁾	Biochemická zkouška	životaschopnost	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hydrátní zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti zivocitných škůdců
Bér vlašský (čumiza, mohár)	■	■		■		■											■
Kapusta krmná	■	■		■	#	■									x		■
Ředkev olejná	■	■		■	#	■							#				■
Sléz přeslenitý	■	■		■		■											■
Svazenka vratičolistá	■	■		■		■											■
Tuřín	■	■		■		■									x		■

Vysvětlivky:

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořných osiv
- zkouška se neprovádí
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele
- 1) jen u polyploidních odrůd

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně	Vztaheno na hmotnost základního vzorku				Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů				Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-13	
					celkem		z toho jeden druh	ředkev ohnice	hořčice rolní	jeden druh	Odlišné od sloupce 6 nebo 10			ks
					%	%					oves hluchý a fatuoidy	kokotice šřovíky kromě menšího a přímořského		
1	2	%	%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	g		
bér vlašský	SE,E C	15,0	70	96,0	0,3 1,0	7	8	9	10	11	12	13	14	
kapusta krmná	SE,E C	12,0	75	98,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0	3	100	
ředkev olejná	SE,E C	10,0	80	97,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0	2	300	
sléz přeslenitý	SE,E C	15,0	70	95,0	0,3 1,0	0,5			20	0	0 ¹⁾ 0 ¹⁾		50	
svazenka vratičolistá	SE,E C	13,0	80	96,0	0,3 1,0	0,5			20	0	0 ¹⁾ 0 ¹⁾		40	
tuřín	SE,E C	10,0	80	98,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0	2 5	100	

1) Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za nečistotu, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.

2) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistěnému osivu.

Vysvětlivky:

„0“ ... nesmí se vyskytovat
prázdné políčko ... neposuzuje se (výskyt není limitován)

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů**Tabulka 5.3**

Plodina	Škodlivý organismus	Velikost vzorku	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
Kapusta krmná, tuřín	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary	100 g	SE, E, C	5 ks
	<i>Leptosphaeria maculans</i> (Desm.) Ces. et De Not		SE, E, C	0%

Část VI Návěska**Úřední návěska osiva jiných krmných plodin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Úřední návěska osiva jiných krmných plodin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie
- číslo partie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby

- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Úřední návěska směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a), b) a e) zákona obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést název směsi, pokud byly hmotnostní podíly kupujícímu oznámeny písemně a úředně zaznamenány
- číslo partie
- měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- u směsi osiv k využití pro zemědělskou výrobu případně další informace o jejím využití
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva jiných krmných plodin a směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a) a b) zákona

Tabulka 7.1

Typ malého balení	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
<ul style="list-style-type: none"> - malé balení ES B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo směs osiv k využití pro zemědělskou výrobu) 	10,0
<ul style="list-style-type: none"> - malé balení ES A (směs osiv k využití mimo zemědělskou výrobu) 	2,0

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva jiných krmných plodin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- nápis „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení ES A směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmene b) zákona obsahuje následující údaje:

- nápis „Malé balení ES A“
- název a adresa dodavatele
- číslo partie umožňující identifikaci použitých partií osiva
- označení České republiky nebo její zkratka
- nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení ES B směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmene a) zákona obsahuje následující údaje:

- nápis „Malé balení ES B“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
- hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností

- hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícím a byly úředně zaznamenány
- případně další informace o využití směsi
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Požadavky na množitelské porosty a osivo olejnin a prádlných rostlin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Hořčice bílá	<i>Sinapis alba</i> L.
Hořčice černá	<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch
Hořčice sareptská	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czernj. et Cosson.
Kmín	<i>Carum carvi</i> L.
Konopí seté	<i>Cannabis sativa</i> L.
Len	<i>Linum usitatissimum</i> L.
Mák	<i>Papaver somniferum</i> L.
Řepice (řepák)	<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>silvestris</i> (Lam.) Briggs
Řepka	<i>Brassica napus</i> L. (partim)
Slunečnice	<i>Helianthus annuus</i> L.
Sója	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.
Světlice barvířská (saflor)	<i>Carthamus tinctorius</i> L.
Lnička setá ^{*)}	<i>Camelina sativa</i> L. Grantz.

*) Druhy neuvedené v druhovém seznamu, uznávací řízení se může provést pouze u registrovaných odrůd.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a počty generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM (včetně komponentů hybridů)	Certifikovaný RM			Obchodní osivo	
	SE 1	SE 2	SE 3		E	C ^{*)}	C 1		C 2
Hořčice bílá	x	x	x	x	x				
Hořčice černá	x	x	x	x	x				x
Hořčice sareptská	x	x	x	x	x				
Kmín	x	x	x	x	x				
Konopí seté dvoudomé	x	x	x	x	x				
Konopí seté jednodomé	x	x	x	x		x	x		
Len	x	x	x	x		x	x	x	
Mák	x	x	x	x	x				
Řepice	x	x	x	x	x				
Řepka	x	x	x	x	x				
Slunečnice	x	x	x	x	x				

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM (včetně komponentů hybridů)	Certifikovaný RM				Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C ^{*)}	C 1	C 2	C 3	O
Sója	x	x	x	x		x	x		
Světlice barvířská	x	x	x	x	x				
Lnička setá	x	x	x	x		x	x		

*) označení C se používá u hybridních odrůd a u druhů, u kterých je povolena pouze jedna generace v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál

Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu

Tabulka 2.2

Název	Popis
E - nehybridní odrůdy	určen pro výrobu osiva kategorie certifikovaný RM nebo kategorií certifikovaný RM první generace, certifikovaný RM druhé generace nebo certifikovaný RM třetí generace
E - hybridní odrůdy - inbrední linie	určen pro výrobu Sc – dvouliniových hybridů nebo Tc - tříliniových hybridů
E - hybridní odrůdy - jednoduché hybridy	určen pro výrobu Tc - tříliniových hybridů nebo Dc - čtyřliniových hybridů

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1

Druh Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka ve fázi	Třetí přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
				počet roků ¹⁾	předplodiny
hořčice bílá, hořčice černá, hořčice sareptská, lnička setá, řepice (řepák)					
SE E	kvetení	dozrávání	-	5	stejného druhu a jiného druhu rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
C	kvetení	-	-	5	
řepka					
SE E včetně inbredních linií	tvorby listové růžice	kvetení	dozrávání	5	stejného druhu a jiného druhu rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
C	tvorby listové růžice	kvetení	dozrávání	5	
C hybridní odrůdy	tvorby listové růžice	kvetení	dozrávání	5	

Druh Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka ve fázi	Třetí přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
				počet roků ¹⁾	předplodiny
kmín					
SE	kvetení	-	-	2	čeleď <i>Apiaceae</i>
E					
C	kvetení	-	-	2	
konopí					
SE	kvetení	-	-	2	stejného druhu
E					
C	kvetení	-	-	2	
len					
SE	kvetení	dozrávání	-	2	stejného druhu
E					
C	kvetení	dozrávání	-	2	
mák, sója, slunečnice, světlice barviřská					
SE	kvetení	dozrávání	-	2	stejného druhu
E					
C	kvetení	dozrávání	-	2	

1) V případě množení stejné odrůdy a kategorie, u kategorií SE a C stejné nebo nižší generace, s výjimkou hybridních odrůd se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů ¹⁾ pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			od stejného druhu	od druhů
hořčice bílá	SE, E	1	400 ²⁾	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> a <i>Raphanus</i>
	C	1	200 ²⁾	
hořčice černá, sareptská	SE, E	1	400 ²⁾	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200 ²⁾	
kmín	SE, E	1	400 ²⁾	od jiné odrůdy
	C	1	200 ²⁾	
konopí jednodomé	SE, E	2	5 000 ²⁾	
	C	2	1 000 ²⁾	
konopí dvoudomé	SE, E	2	400 ²⁾	
	C	2	200 ²⁾	
len	SE, E	1	200	
	C	1	100	
lnička setá	SE, E	1	400	rodu <i>Brassica</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200	
mák	SE, E	1	400	
	C	1	200	

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů ¹⁾ pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprášení	
			od stejného druhu	od druhů
řepka	SE, E	1	200 ²⁾	rodu <i>Brassica</i> , <i>Raphanus</i> , <i>Sinapis</i> a <i>Camelina</i>
	C	1	100 ²⁾	
	komponenty	1	500 ²⁾	
	hybridy	1	300 ²⁾	
řepice (řepák)	SE, E	1	400 ²⁾	rodu <i>Brassica</i> , <i>Sinapis</i> <i>Raphanus</i> , a <i>Camelina</i>
	C	1	200 ²⁾	
slunečnice	SE, E	1	750 ²⁾	
	C	1	500 ²⁾	
	komponenty	1	1 500 ²⁾	
	hybridy	1	500 ²⁾	
světlice barvířská	SE, E	1	400 ²⁾	
	C	1	200 ²⁾	
sója	SE, E	1	-	
	C	1	-	

1) Jiné odrůdy, komponenty a hybridy stejného druhu a jiné druhy.

2) Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení.

Izolační vzdálenost platí i pro planě rostoucí společenstva daných druhů nebo z půdní zásoby, kde počet rostlin sledovaného druhu je 100 a více rostlin na 100 m²

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin na 100 m ² porostu – kusy, %				
		jiných kulturních druhů a forem ¹⁾ s podobným semenem	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů, komponentů a hybridů	hořčice rolní	ředkve ohnice	ostatní plevele
		kusů	kusů / %	kusů	kusů	kusů
hořčice bílá	SE, E	2	3	0	2	
	C	4	10	4	4	
hořčice černá, sareptská	SE, E	2	3	0	2	
	C	4	10	4	4	
konopí	SE, E	2	3			
	C	4	10			
kmín	SE, E	2	3			0 ²⁾
	C	4	10			4 ²⁾
len	SE, E	2	10			
	C	4	40			
lnička setá	SE, E	2	2			
	C	4	6			
mák	SE, E	2	2			0 ³⁾
	C	4	6			0 ³⁾

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin na 100 m ² porostu – kusy, %				
		jiných kulturních druhů a forem ¹⁾ s podobným semenem	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů, komponentů a hybridů	hořčice rolní	ředkve ohnice	ostatní plevele
		kusů	kusů / %	kusů	kusů	kusů
Řepka	SE, E	2	3	0	2	
	C	4	10	4	4	
	komponenty	0	viz tabulka 3.3b	0	2	
	hybridy	4		4	4	
řepice (řepák) ⁴⁾	SE, E	2	3	0	2	
	C	4	10	4	4	
slunečnice	SE, E	2	0,2 %			
	C	4	0,5 %			
	komponenty	0	viz tabulka 3.3c			
	hybridy	4				
světlice barvířská (saflor)	SE, E	2	3			
	C	4	10			
sója	SE, E	2	3			
	C	4	10			

1) Jarní a ozimá forma v rámci druhu, u lnu též len olejný a prádlný navzájem

2) Ostatní druhy čeledi *Apiaceae* (okoličnaté).

3) Blín

4) Pokud se bude u řepice vyrábět osivo hybridních odrůd, bude postupováno stejným způsobem jako u hybridních odrůd řepky, s přihlédnutím k typu hybridnosti a metodice šlechtitele.

Další požadavky :

- množitelský porost nesmí být zaplevelen (včetně kulturních druhů) natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost a čistotu odrůdy.

Požadavky na porosty hybridních odrůd řepky při použití pylové sterility

Tabulka 3.3b

Kategorie	Komponenty	Restaurované hybridy komponenty	Nejvyšší dovolený výskyt odlišných rostlin		Pylová sterilita
			%	ks/100 m ²	
E	inbrední linie		0,1	5	-
	jednoduchý hybrid				-
	otcovský komponent mateřský komponent		0,1 0,2	5 10	- 99%
C	otcovský komponent		0,3	15	-
	mateřský komponent		1,0	20	98%
E		mateřský komponent	-	3	98%
		otcovský komponent ¹⁾	-	3	-
		obsev	-	3	-
C		mateřský komponent	-	10	98%
		otcovský komponent ²⁾	-	15	-
		obsev	-	50	-

- 1) Platí, pokud hustota porostu bude minimálně 30 rostlin / m², při hustotě porostu 20 rostlin / m² se smí vyskytovat nejvýše 2 odlišné rostliny / 100 m².
- 2) Selektce fertálních rostlin v mateřském komponentu bude provedena na začátku fáze kvetení, fertální rostliny v porostu mateřského komponentu se počítají jako odchylné typy v tom případě, že se od porostu liší minimálně v jednom dalším odrůdovém znaku.

Opylovač musí být z porostu důsledně odstraněn, kontrola odstranění se provádí při třetí přehlídce, nesmí být nalezeny ani remontující rostliny.

Další požadavky na porosty hybridních odrůd slunečnice

Tabulka 3.3c

Kategorie	Komponenty	Nejvyšší dovolený výskyt odlišných rostlin včetně fertálních rostlin v mateřském komponentu
		%
E	inbrední linie	0,2
	jednoduchý hybrid otcovský komponent (2 % a více mateřského komponentu je schopno opylení)	0,2
	mateřský komponent	0,5
C	otcovský komponent (5 % a více mateřského komponentu je schopno opylení)	0,5
	mateřský komponent	1,0

- ve fázi kvetení mateřského komponentu musí mít otcovský komponent dostatek pylu k jeho opylení,
 - kontrola fertility se provádí ve fázi, kdy rostliny mateřského komponentu mají blizny schopné opylení,
 - maximální počet rostlin mateřského komponentu, které produkovaly nebo produkují pyl, je 0,5 % ve fázi, kdy mají rostliny mateřského komponentu blizny schopné opylení,
- Při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd lze použít pylově sterilní komponent jedním z následujících způsobů:
- o smícháním osiva získaného za použití pylově sterilního komponentu s osivem získaným za použití pylově fertálního komponentu, a to takovým způsobem, aby poměr mezi osivem z pylově sterilního komponentu a osivem z pylově fertálního komponentu nepřesáhl 2:1
 - o použitím otcovského komponentu, který obsahuje alespoň jednu linii obnovující pylovou fertilitu, a to tak, že alespoň jedna třetina rostlin vzrostlých z výsledného hybridu produkuje pyl, který se zdá být ve všech ohledech normální.

Minimální odrůdová čistota hybridních odrůd - % hybridnosti osiva je 90 % u řepky a 95 % u slunečnice, stanoví se posklizňovou kontrolou provedenou před certifikací osiva ve vegetačních zkouškách nebo s použitím jiných, mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva. U hybridů řepky je minimální odrůdová čistota mateřského komponentu 99,0 %, otcovského komponentu 99,9 %.

Osivo hybridních odrůd řepky se uzná za certifikovaný rozmnožovací materiál pouze tehdy, jestliže byly řádně zohledněny výsledky úřední vegetační zkoušky úředně odebraného vzorku základního rozmnožovacího materiálu, která byla provedena ve vegetačním období osiva přihlášeného k uznání v kategorii C, aby se zjistilo, zda osivo kategorie E splňuje požadavky na základní rozmnožovací materiál stanovené touto vyhláškou, které se týkají pravosti s ohledem na znaky komponentů, včetně pylové sterility a hodnoty minimální odrůdové čistoty.

Oddíl 4 Zdravotní stav porostu

Tabulka 3.4

Druh	Choroba	Nejvyšší dovolený výskyt (%)
řepka, řepice, hořčice	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary	2
slunečnice	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary	3
	<i>Botrytis</i> spp.	5
konopí seté	<i>Botrytis</i> spp.	5
len	<i>Alternaria</i> spp.	3
	<i>Phoma exiqua</i> var. <i>linicola</i> (Naumov et Vass.) Maas	3
	<i>Colletotrichum lini</i> (Westerd.) Toth.	3
	<i>Fusarium</i> spp.	10
	<i>Botrytis</i> spp.	5
sója	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>glycinea</i> (Coerper) Young, Dye & Wilkie	0,2
	<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i> Lehm.	0,2
	<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>caulivora</i> Athow & Caldwell	0,2
	<i>Phialophora gregata</i> (Allington & D.W. Chamb.) W. Gams	0,2
	<i>Phytophthora megasperma</i> Drecks.	0,2

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

- V rámci schémat jsou kapusta krmná, ředkev olejná, svazenka a tuřín zařazeny do skupiny brukvovitých a jiných olejných a přadných rostlin.
- Sója je zařazena do skupiny leguminóz.
- požaduje se časový odstup pro množitelské porosty stejného druhu - u druhů čeledi Brassicaceae 5 let, u ostatních druhů 2 roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo s výjimkou hybridů množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.
- Musí být provedena alespoň jedna přehlídka. U hybridních odrůd musí být provedeny nejméně tři přehlídky v každé rodičovské linii, postačují dvě, pokud je před uznáním provedena posklizňová zkouška.
- U porostů kategorie E hybridních odrůd řepky a řepice musí být, v případě použití cytoplazmatické pylové sterility nebo auto-inkompatibility, provedeny nejméně tři přehlídky.
- U porostů kategorie C hybridních odrůd řepky a řepice, při použití cytoplazmatické pylové sterility nebo auto-inkompatibility postačuje provést dvě přehlídky, pokud je před uznáním provedena posklizňová zkouška.
- U porostů kategorií E a C hybridních odrůd slunečnice musí být, v případě použití cytoplazmatické pylové sterility, provedeny nejméně tři přehlídky.
- požadavky na minimální izolační vzdálenosti odpovídají Tab.3.2, nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.
- množitelské porosty samosprašných a apomiktických odrůd musí být odděleny uličkou.
- u hybridních odrůd se stejným opylovačem musí být mechanická izolace 3 m a známý původ osiva.

- Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.
- Druhová čistota - pro druhy jejichž semena jsou obtížně odlišitelná a druhy, které se snadno opylují s množnou odrůdou platí, že se může v množitelském porostu vyskytovat maximálně:
 - SE, E - 1 odlišná rostlina na 30 m²
 - C - 1 odlišná rostlina na 10 m²

Minimální odrůdová čistota:

a) nehybridní odrůdy

Druh	SE, E	C 1	C 2
řepka a řepice mimo krmný typ	99,9 %	99,7 %	99,7%
řepka a řepice krmný typ	99,7 %	99,0 %	98,0 %
hořčice, slunečnice			
len	99,7 %	98,0 %	97,5 %
mák	99,0 %	98,0 %	98,0 %

Počet rostlin stejného druhu jako množitelský porost neodpovídající odrůd:

- všechny druhy: SE, E - 1 odlišná rostlina na 30 m²
C - 1 odlišná rostlina na 10 m²

b) hybridní odrůdy

Základní osivo

- v množitelském porostu v otcovském komponentu se nesmí vyskytovat více než 0,2 % odchylných rostlin s pylem, a to v době, kdy 2 % a více rostlin mateřského komponentu je schopno přijímat pyl.
- v množitelském porostu - v mateřském komponentu se nesmí vyskytovat více než 0,5 % odchylných rostlin včetně pylově fertálních.

Certifikované osivo

- v množitelském porostu v otcovském komponentu se nesmí vyskytovat více než 0,5 % odchylných rostlin s pylem, a to v době, kdy 5 % a více rostlin mateřského komponentu je schopno přijímat pyl.
 - v množitelském porostu v mateřském komponentu se nesmí vyskytovat více než 1,0 % rostlin odchylných nebo více než 0,5 % pylově fertálních rostlin .
- Při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd lze použít pylově sterilní komponent jedním z následujících způsobů:
- o smícháním osiva získaného za použití pylově sterilního komponentu s osivem získaným za použití plně pylově fertálního komponentu, a to takovým způsobem, aby poměr mezi osivem z pylově sterilního komponentu a osivem z pylově fertálního komponentu nepřesáhl 2:1
 - o použitím otcovského komponentu, který obsahuje alespoň jednu linii obnovující pylovou fertilitu, a to tak, že alespoň jedna třetina rostlin vzrostlých z výsledného hybridu produkuje pyl, který se zdá být ve všech ohledech normální.

<i>slunečnice:</i>			
<i>Kategorie</i>	<i>Porost na výrobu</i>	<i>Odrůdová čistota</i>	<i>Pylová sterilita mateřského komponentu</i>
E	linie - mateřský komponent	99,8 % (pylově fertlní rostliny zahrnuty mezi odchylné typy)	-
E	linie - otcovský komponent	99,8 %	-
E	rodičovský hybrid - mateřský komponent	99,5 % (pylově fertlní rostliny zahrnuty mezi odchylné typy)	-
E	rodičovský hybrid - otcovský komponent	99,8 %	-
C	konečný hybrid - mateřský komponent	99,0 %	99,5 %
C	konečný hybrid - otcovský komponent	99,5 %	-

- odrůdová čistota mateřského komponentu se hodnotí včetně fertlních rostlin
- hodnocení se provádí v době kdy je schopno opylení mateřského komponentu
 - 2 a více % u základního osiva
 - 5 a více % u certifikovaného osivo

<i>řepka a řepice:</i>			
<i>Kategorie</i>	<i>Porost na výrobu</i>	<i>Odrůdová čistota</i>	<i>Pylová sterilita mateřského komponentu</i>
<i>s použitím cytoplazmatické pylové sterility</i>			
E	řepka - linie - mateřský komponent	99,9 %	ozimé odrůdy 99,0 % jarní odrůdy 98,0 %
	řepice - linie - mateřský komponent	99,9 %	98,0 %
E	linie - otcovský komponent	99,9 %	-
C	konečný hybrid - mateřský komponent	99,0 %	98,0 %
C	konečný hybrid - otcovský komponent	99,7 %	-
<i>s použitím auto-inkompatibility</i>			
E	auto-inkompatibilní linie	99,9 %	-
C	auto-inkompatibilní linie	99,5 %	-

Další požadavky:

- porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům.

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu
Oddíl 1 Výčet a rozsah zkoušek osiva potřebných ke zjištění vlastností osiva

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky												zjišťování zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti zivočišných škůdců		
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodí v %	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy			elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti
Hořčice bílá, černá, sareptská	■	■		■	#	■					#				#	■
Kmín kořenný	■	■		■		■										■
Konopí seté	■	■		■		■									x	■
Len	■	■		■	#	■									x	■
Lnička setá	■	■		■	#	■										■
Mák setý	■	■		■		■										■
Řepice olejná (řepák olejný)	■	■		■	#	■					#					■
Řepka olejka ²⁾	■	■		■	#	■					#				#	■
Slunečnice roční	■	■		■	#	■									x	■
Sója luštinatá	■	■		■	#	■									x	■
Světlice barviřská (saflor)	■	■		■	#	■									x	■

Vysvětlivky:

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
- zkouška se neprovádí
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele
- 1) jen u hybridních odrůd
- 2) stanovení GSL + KE je povinnou součástí uznávacího řízení

Tabulka 5.2a

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Druh	Kategorie osiva	Vlhkost nejvyšší %	Klíčivost nejmenší %	Čistota nejméně ¹¹⁾ %	v základním vzorku %	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku z toho (ks)						Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sl.7-14 (g)		
						celkem semen ks	psárka polní	jilek oddálený	sklerocia	oves hluchý, plevelné ovsy, jejich hybridy a fatuoidy	ředkev ohnice		š'ovíky ¹⁾	kokotice
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
hořčice	SE,E	10,0	85	98,0	0,3				5	0	10	2	0 ³⁾	200
bílá ²⁾	C	10,0	85	98,0	0,3				5	0	10	5	0 ³⁾	200
hořčice	SE,E	10,0	85	98,0	0,3					0	10	2	0 ³⁾	40
černá ²⁾	C, O	10,0	85	98,0	0,3					0	10	5	0 ³⁾	40
hořčice ²⁾	SE,E	10,0	85	98,0	0,3					0	10	2	0 ³⁾	40
sareptská	C	10,0	85	98,0	0,3					0	10	5	0 ³⁾	40
kmín	SE,E	13,0	70	97,0		25	3			0	10		0 ³⁾	80
	C	13,0	70	97,0		25	3			0	10		0 ³⁾	80
konopí ^{7) 9)}	SE,E	10,0	75	98,0		30				0			0	600
	C	10,0	75	98,0		30				0			0	600
len olejný ⁹⁾	SE,E	13,0	85	99,0		15	4	2		0			0 ³⁾	150
	C	13,0	85	99,0		15	4	2		0			0 ³⁾	150
len přradný ⁹⁾	SE,E	13,0	92	99,0		15	4	2		0			0 ³⁾	150
	C	13,0	92	99,0		15	4	2		0			0 ³⁾	150
lnička	SE,E	12,0	80	99,0						0			0 ³⁾	40
setá ⁶⁾	C	12,0	80	98,0						0			0 ³⁾	40
mák ¹⁰⁾	SE,E	10,0	80	98,0		25				0			0 ³⁾	10
	C	10,0	80	98,0		25				0			0 ³⁾	10

Druh	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně	v základním vzorku	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů z toho (ks)										Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sl.7-14 (g)
						celkem semen	psárka polní	jílek oddálený	sklerocia	oves hluchý, plevelné ovy, jejich hybridy a fatuoidy	ředkev ohnice	š'ovíky ¹⁾	kokotice			
		%	%	%	%	ks										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
řepice olejná ²⁾	SE,E	9,0	85	98,0	0,3				5	0	10	2	0 ³⁾	70		
	C	9,0	85	98,0	0,3				5	0	10	5	0 ³⁾	70		
řepka ^{8) 2)}	SE,E	9,0	85	98,0	0,3				10	0	10	2	0 ³⁾	100		
	C	9,0	85	98,0	0,3				10	0	10	5	0 ³⁾	100		
	komponent hybrid	9,0	85	98,0	0,3				10	0	10	2	0 ³⁾	100		
slunečnice ^{8) 9)}	SE,E	10,0	85	98,0	0,3				10	0	10	5	0 ³⁾	100		
	C	10,0	85	98,0	0,3	5			10	0	10		0	1000		
saflor ^{7) 9)}	SE,E	10,0	75	98,0	0,3	5			10	0	10		0	1000		
	C	10,0	75	98,0	0,3	5			10	0	10		0	900		
sója ^{4) 9)}	SE,E	15,0	80 ³⁾	98,0	0,3	5			10	0	10		0	1000		
	C	15,0	80 ³⁾	98,0	0,3	5			10	0	10		0	1000		

1) Všechny druhy rodu *Rumex* s výjimkou šťovíku menšího.

2) Vlhkost nejvýše 12 % pro osivo určené k výsevu v roce sklizně.

3) Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku předepsané hmotnosti se nepovažuje za nečistotu, neobsahuje-li druhý vzorek téže hmotnosti žádná semena kokotic.

4) Hmotnostní procento neškodných nečistot nesmí překročit 0,3 %.

5) Tvrdá semena se započítávají ke klíčovým.

6) Max výskyt semen lničky drobnoplodé v kategorii SE, E – 2 ks, v kategorii C – 5 ks.

7) Osivo nesmí obsahovat zárazy, avšak výskyt jednoho semene zárazy ve vzorku o hmotnosti 100 g se nepovažuje za nečistotu, neobsahuje-li druhý vzorek o hmotnosti 200 g žádné semeno zárazy.

8) U hybridních odrůd se hybridnost stanoví další zkouškou (řepka minimálně 90%, slunečnice minimálně 95%).

9) Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

10) Osivo máku se neuzná, pokud obsahuje blín.

11) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistému osivu

Vysvětlivky:

„ 0 “ nesmí se vyskytovat
prázdné políčko neposuzuje se (výskyt není limitován)

Požadavky na obsah kyseliny erukové a glukosinolátů:**Tabulka 5.2b**

Druh:	Kategorie	Nejvyšší obsah kyseliny erukové v %
Řepka - odrůdy s deklarovaným nízkým obsahem kyseliny erukové	SE, E	0,3
	C	0,8
Druh:	Kategorie	Nejvyšší obsah glukosinolátů v mikromolech na gram osiva při 9 % vlhkosti
Řepka – odrůdy s deklarovaným nízkým obsahem glukosinolátů	SE, E	15
	C	20

Požadavky na sdružené odrůdy:

- Osivo mateřského komponentu musí být odlišitelné od osiva otcovského komponentu rozdílnou barvou použité obalovací látky.
- Návěska osiva sdružené odrůdy kategorie C je modré barvy s šikmým zeleným pruhem.

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Velikost vzorku	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
Konopí seté	<i>Botrytis</i> spp.		SE, E, C	5%
Len	<i>Phoma exigua</i> var. <i>linicola</i> (Naumov et Vass.) Maas		SE, E, C	1%
	<i>Alternaria linicola</i> Groves et Solko <i>Colletotrichum lini</i> (Westerd.) Toth. <i>Fusarium</i> spp.		SE, E, C	5%
	<i>Botrytis</i> spp.		SE, E, C	5%
	<i>Botrytis</i> spp.		SE, E, C	5%
Světlice barvířská	<i>Botrytis</i> spp.		SE, E, C	5%
Slunečnice roční	<i>Botrytis</i> spp. <i>Plasmopara halstedii</i> (Farlow) Berlese et de Toni		SE, E, C	5% 0%
Sója luštinatá	u <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>glycinea</i> (Coerper) Young, Dye & Wilkie nesmí být v rámci vzorku s min. 5 000 semeny na partii, rozděleného do 5 dílčích vzorků, počet dílčích vzorků napadených vyšší než 4		SE, E, C	
	<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i> Lehm. <i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>caulivora</i> Athow & Caldwell		SE, E, C	15%

U druhů a škodlivých organismů vyištěných tučně se jedná o limitní výskyt vztahující se k povinnému moření.

Část VI Návěska

Úřední návěska osiva olejnin a prádňích rostlin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahující následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- číslo partie
- hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Úřední návěska osiva olejnin a přadných rostlin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- název odrůdy, u hybridních odrůd nebo inbredních linií:
 - pro základní osivo, u něhož hybrid nebo inbrední linie, ke které základní osivo patří, jsou zapsány ve společném katalogu:

název komponentu, pod kterým byl úředně povolen, s odkazem na výslednou odrůdu nebo bez něj, doplněný v případě hybridu nebo linie, které jsou určeny výhradně k použití jako komponenty pro výsledné odrůdy, slovem „komponent“,
 - pro základní osivo v ostatních případech:

název komponentu, ke kterému základní osivo patří a který může být vyznačen kódem, s odkazem na výslednou odrůdu, s uvedením jeho funkce (otcovský nebo mateřský komponent) nebo bez něj a doplněný slovem „komponent“,
 - pro certifikované osivo:

název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“
 - pro osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál sdružených odrůd:
 - namísto názvu odrůdy se uvede název sdružené odrůdy (údaj „sdružená odrůda“ a její název) a hmotnostní procenta jednotlivých komponent v odrůdě; pokud bylo hmotnostní procento písemně sděleno kupujícímu na jeho žádost a úředně zaznamenáno, stačí uvést název sdružené odrůdy
- kategorie, generace
- číslo partie
- hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Úřední návěska osiva olejnin a přadných rostlin kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- označení kategorie „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno ... (měsíc a rok)“
- číslo partie
- hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- označení oblasti výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Část VII Malé balení**Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva olejnin a přadných rostlin**

Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu v jednom malém balení je 10 kg (bez aditiv).

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva olejnin a přadných rostlin kategorie základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo obsahuje následující údaje:

- označení „Malé balení“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie, generace
- hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Požadavky na množitelské porosty a osivo řep

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Cukrovka	<i>Beta vulgaris</i> L.var. <i>altissima</i> Döll
Řepa krmná	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>crassa</i> Mansf.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a počty generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů	Základní RM (včetně komponentů hybridních odrůd)	Certifikovaný RM
	SE 1	E	C
Cukrovka	x	x	x
Řepa krmná	x	x	x

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1

Kategorie	Přehlídka sazeček			Přehlídka semenic	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
	1.	2.	z předpěstované sadby		počet roků	předplodiny
E, osivo komponentů hybridních odrůd	technologická zralost	po třídění	-	ve fázi kvetení	5	rodu Beta
C, včetně osiva hybridů	technologická zralost	po třídění	před výsadbou	ve fázi kvetení	5	rodu Beta

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2

Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Množitelské porosty	Nejmenší vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení
E	1	od jakéhokoliv zdroje pylu rodu <i>Beta</i>	1 000
C (včetně hybridů)	1	od jakéhokoliv zdroje pylu rodu <i>Beta</i> , který není uvedený níže	1 000
		opylovač nebo jeden z diploidních opylovačů od tetraploidního zdroje pylu	600
		tetraploidní opylovač od diploidního zdroje pylu	600
		pylové zdroje, u kterých je ploidita neznámá	600
		diploidní opylovač od diploidního zdroje pylu	300
		tetraploidní opylovač od tetraploidního zdroje pylu	300
		mezi dvěma porosty, kde není využita pylová sterilita	300
mezi dvěma porosty se stejným opylovačem	0		

- Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.
- Ploidita semenonosných a prašicích komponentů množitelského porostu pro produkci osiva se stanoví podle Společného katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin nebo podle národních katalogů odrůd. Pokud tyto údaje nejsou pro některou odrůdu uvedeny, pak se ploidita považuje za neznámou a je stanovena minimální izolační vzdálenost 600 m.

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

Tabulka 3.3

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt jiných rostlin v porostu v %			
		rostlin jiného příbuzného druhu		rostlin jiné odrůdy a odchylného typu	
		v sazečkách ¹⁾	v semenících	v sazečkách ¹⁾	v semenících
cukrovka	E	0	nesmí se vyskytovat	0,1	nesmí se vyskytovat
	C (včetně hybridů)	0,2		0,5	
řepa krmná	E	0	nesmí se vyskytovat	0,2	nesmí se vyskytovat
	C (včetně hybridů)	0,5		1,0	

1) V porostech sazeček se mohou vyskytovat rostliny jiného příbuzného druhu nebo jiné odrůdy, případně rostliny odchylného typu v maximálním rozsahu, který stanoví tabulka 3.3, podmínkou uznání je však jejich úplné odstranění do druhé přehlídky.

Krmnou řepu lze množit i přímou metodou – ze sazeček ponechaných na stanovišti bez přesázení. Při přehlídce těchto porostů se pravost a čistota odrůdy neposuzuje. Pro posouzení pravosti a čistoty odrůdy může být provedena vegetační nebo jiná zkouška. Osivo z takto množených porostů je určeno pouze na plochy běžného pěstování.

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

- musí být provedena alespoň jedna přehlídka sazeček a semenic pro kontrolu izolačních vzdáleností a předplodin v době květu a doporučuje se přehlídka v technické zralosti pro určení pravosti a čistoty odrůdy,
- na poli, kde bude umístěn množitelský porost, se nesmí vyskytovat žádná planě rostoucí rostlina druhu Beta.
- požadavky na izolační vzdálenosti jsou shodné s tabulkou 3.2. Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení.
- certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou,
- porost musí dostatečně splňovat podmínky pravosti a čistoty odrůdy,
- porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům,
- požadavky na jednoklíčkovost a na počet tříklíčkových a víceklíčkových klubiček jsou shodné s tabulkou 5.2, sloupci 7 a 8.

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu
Oddíl 1 Výčet a rozsah zkoušek osiva potřebných ke zjištění vlastností osiva

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodivostí ¹⁾	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti zivocísných škůdců
Cukrovka	■	■	#	■		■	■		■						x	■
Řepa krmná	■	■	#	■		■	■		■						x	■

Vysvětlivky:

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
- zkouška se neprovádí
- 1) jen u polyploidních odrůd
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh Kategorie	Vlhkost nejvýše 1) (%)	ČISTOTA			Úlomky stonků > 1cm v 500 g (ks)	KLÍČIVOST			Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sloupce 4 a 5 (g)
		Čistota nejméně 2) 3) 4) (%)	Jiných rostlinných druhů celkem (%)	Klíčivost nejméně (%)		Jednoklíčkovost nejméně (%)	Obsah tří a víceklíčkových klubíčků nejvýše (%)		
1 cukrovka E, C	2	3	4	5	6	7	8	9	
jednoklíčková pro přesný výsev	15	97	0,3	3	80	90	5	500	
víceklíčková s více než 85% diploidů	15	97	0,3	3	75	70	5	500	
ostatní	15	97	0,3	3	73	58	5	500	
řepa krmná E, C	15	97	0,3	3	68	63	5	500	
jednoklíčková pro přesný výsev	15	97	0,3	3	73	90	5	500	
víceklíčková s více než 85% diploidů	15	97	0,3	3	73	70	5	500	
ostatní	15	97	0,3	3	73	58	5	500	

1) Případně kromě granulovacích látek, pesticidů a jiných tuhých aditiv.

2) Podíl inertních látek nesmí přesáhnout v případě kategorie základní rozmnožovací materiál 1 %, v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál pak 0, 5 % hmotnosti.

3) Příměs diploidních semen se stanoví u polyploidních odrůd

4) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistěnému osivu.

Další požadavky :

– Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

Vysvětlivky: prázdné políčko.....neposuzuje se

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů**Tabulka 5.3**

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
Cukrovka Řepa krmná	<i>Pleospora betae</i> (Berl.) Nesod. + <i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	20%

Část VI Návěska**Úřední návěska osiva řep kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:**

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu, včetně označení, zda jde o cukrovku nebo řepu krmnou
- název odrůdy
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- číslo partie
- hmotnost nebo počet klubiček nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
- označení země výroby
- u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“
- u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Úřední návěska osiva řep kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu, včetně označení, zda jde o cukrovku nebo řepu krmnou
- název odrůdy
- kategorie
- číslo partie
- hmotnost nebo počet klubiček nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“
- u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“

- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva řep

Tabulka 7.1

Typ osiva	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg	Počet kusů
1. osivo řepy jednoklíčkové nebo osivo řepy pro přímý výsev	2,5	100 tis.
2. osivo řepy s výjimkou osiva uvedeného v bodě 1	10,0	

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva řep kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení „Malé balení ES“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- název druhu, včetně označení, zda jde o cukrovku nebo řepu krmnou
- název odrůdy
- kategorie
- hmotnost nebo počet klubiček nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“
- u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Požadavky na množitelské porosty a sadbu brambor

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Brambor	<i>Solanum tuberosum</i> L.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a počty generací

Oddíl 1 Povolené kategorie, generace a třídy

Tabulka 2

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů		Základní RM			Certifikovaný RM	
	SE 1	SE 2	E			C 1	C 2
Brambor	x	x	x			x	x
			Třídy*				
			ES 1	ES 2	ES 3		
			x	x	x		

*Sadba brambor kategorie základní rozmnožovací materiál může být zařazena do jedné z uvedených tříd.

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1

Přehlídka			Množení po stejném druhu přípustné nejdříve za (počet roků)
1	2	3	
při průměrné výšce trsu 20 cm	v plné vegetaci	po ukončení vegetace	3

Požadavky na vlastnosti pozemku a vlastnosti půdy:

- před výsadbou musí být na pozemku proveden průzkum na výskyt *Globodera rostochiensis* (Wollen Weber) Behrens a *Globodera pallida* (Stone) Behrens s negativním výsledkem,
- pozemek nesmí být dotčen mimořádnými rostlinolékařskými opatřeními nařízenými v důsledku výskytu *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* (Spieckermann & Kotthoff) Davis et al. a *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al., které se týkají zákazu množení sadby.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů**Tabulka 3.2**

Nejmenší vzdálenost (m) od jiných porostů brambor s výskytem virových chorob nad 10 %	Rozmnožovací materiál předstupňů		Základní rozmnožovací materiál	Certifikovaný rozmnožovací materiál	
	SE 1	SE 2	E	C 1	C 2
	500	500	300	200	100

Další požadavky:

- každý množitelský porost je od sousedního porostu zřetelně oddělen nejméně jedním, bramborami neosázeným řádkem, nebo nejméně 10 m dlouhým neosázeným pruhem v šíři sazeče na počátku i na konci množitelského porostu,
- za nedodržení minimální vzdálenosti množitelských porostů od jiných porostů brambor se považují i vyselektované rostliny neodstraněné v den následující po selekci.

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy**Tabulka 3.3**

Stupeň množení	Nejvyšší povolené % výskytu odchylných typů	Nejvyšší povolené % výskytu jiných odrůd	Nejvyšší povolené % chybějících rostlin ¹⁾	Nejvyšší dovolený výskyt obrostů v % ²⁾	Předčasné ukončení vegetace ³⁾
SE 1	0,25	0	10	2	povinné
SE 2	0,25	0	10	2	povinné
E	0,25	0,1	15	4	povinné
C 1	0,5	0,2	20	6	povinné
C 2	0,5	0,2	25	6 ⁴⁾	doporučené

Vysvětlivky k tabulce:

- 1) Při výpočtu procenta chybějících rostlin se v případě šířky řádku 70 – 75 cm vychází z počtu 50 000 jedinců na 1 ha a v případě šířky řádku 90 cm z počtu 45 000 jedinců na 1 ha.
- 2) Za jeden obrost se považuje každý trs, na kterém jsou po předčasném ukončení vegetace vyrostlé nové výhony delší než 5 cm.
- 3) O termínu předčasného ukončení vegetace rozhoduje na základě místních podmínek dodavatel a informuje nejpozději do 5 dnů od jeho stanovení příslušného semenářského inspektora.
- 4) Procento výskytu obrostů, do kterého lze ještě odebírat vzorky na posklizňové zkoušky přímo z porostu, při vyšším výskytu lze provést odběr těchto vzorků až po sklizni.

Další požadavky:

- souvratě nesmí být osázeny bramborami,
- k založení porostu nesmí být použita krájená sadba

Oddíl 4 Zdravotní stav porostu**Tabulka 3.4a**

Choroby, škůdci	% rostlin s příznaky napadení chorobami nebo škůdci					
	Šlechtitelský RM	SE 1	SE 2	E	C 1	C 2
viry celkem	0	0,5	0,5	1,0	3,0	6,0
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>atroseptica</i> (van Hall) Dye (bakteriální černání stonků bramboru)	0	1	1	2	4	4
škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství ¹⁾	nesmí se vyskytovat					

1) Přílohy č. 1 a 2 vyhlášky č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů, v platném znění.

Další požadavky:

- při přehlídce se neodstraněná matečná hlíza i neodstraněné nové hlízy sadbové velikosti hodnotí jako rostlina s příznaky napadení viry,
- v případě selekce odkládáním natě a při výskytu živých neokřídlených mšic se každý trs ponechaný v porostu hodnotí jako rostlina s příznaky napadení viry.

Při výrobě sadby brambor kategorie E, která má být zařazena do jedné ze tříd, musí být splněny následující požadavky:

A. Požadavky na zdravotní stav porostu:

Choroby, škůdci	% rostlin s příznaky napadení chorobami nebo škůdci		
	ES 1	ES 2	ES 3
viry celkem	0,5	0,5	1,0
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>atroseptica</i> (van Hall) Dye (bakteriální černání stonků bramboru)	0	0,5	1,0
škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství ¹⁾	nesmí se vyskytovat		

1) Přílohy č. 1 a 2 vyhlášky č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů, v platném znění.

B. Podmínky, které musí splňovat šlechtitelský rozmnožovací materiál, z něhož pochází sadba brambor kategorie E zařazená do jedné ze tříd:

1) Materiál musí být prostý:

- a) *Erwinia carotovora* subsp. *atroseptica* (van Hall) Dye, bakteriální černání stonků bramboru;
- b) PLRV, virová svinutka bramboru;
- c) PVA, A – viróza (mírná mozaika);
- d) PVM, M – viróza (lžicovitá mozaika);
- e) PVS, S - viróza;
- f) PVX, X - viróza;
- g) PVY, Y - viróza (nekrotická mozaika);

2) Při použití mikrokultivačních metod včetně meristémového množení nesmí mateřská hlíza obsahovat škodlivé organismy uvedené v odstavci 1.

Dodržování výše uvedených podmínek musí být zajištěno úřední zkouškou nebo zkouškou provedenou pod úředním dozorem podle vhodných metod;

3) Materiál rozmnožený *in vitro* a pocházející z mateřské hlízy nesmí obsahovat škodlivé organismy uvedené v odstavci 1.

Podmínka povinné úřední zkoušky nebo zkoušky pod úředním dozorem se neuplatňuje.

4) Při použití metod klonového udržovacího šlechtění musí původní rostlina a hlízy, které z ní přímo pocházejí:

- být prosté škodlivých organismů uvedených v bodě 1. Dodržování podmínek podle písmen c) až g) se ověřuje úřední zkouškou nebo zkouškou provedenou pod úředním dozorem vhodnými metodami;
- být získána z porostu splňujícího podmínky uvedené v bodě 5 zde níže.

5) Množitelský porost:

- množení po stejném druhu přípustné nejdříve za 3 roky
- minimální izolační vzdálenost musí být stejná jako u generace SE1 (oddíl 2)
- pokud jde o bakteriální černání stonků a měkkou hnilobu hlíz bramboru:
 - v případě třídy ES 1 nesmí být zasaženy; nebo
 - v případě třídy ES 2 a třídy ES 3 může být pouze 0,25 % rostlin.
Dodržování této podmínky se ověřuje úřední přehlídkou;
- nesmí obsahovat více než 0,1 % rostlin s příznaky virových infekcí. Dodržování této podmínky se ověřuje úřední přehlídkou, v případě pochybností je doplněno laboratorními testy.
- počet přehlídek – 3.

Zkoušky potřebné ke zjištění vlastností množitelských porostů

Tabulka 3.4b

	Šlechtitelský RM	SE 1	SE 2	E	C 1	C 2
% hlíz napadených viry	0	2	3	4	6	10
škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství ¹⁾	nesmí se vyskytovat					

1) Přílohy č. 1 a 2 vyhlášky č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů, v platném znění.

Posklizňové zkoušky sadby brambor jsou součástí uznávacího řízení v porostu a provádí se v rozsahu stanoveném každoročně ústavem. Procento hlíz napadených viry se zjišťuje metodou ELISA. Přepočtem se stanoví :

- každá hlíza napadená viry způsobující těžkou virovou chorobou se započítává jako 1%,
- každá hlíza napadená viry způsobující lehkou virovou chorobou se násobí koeficientem 0,33,
- každá hlíza napadená S – virózou se násobí koeficientem 0,05.

Výskyt S - virózy se nehodnotí u certifikovaného rozmnožovacího materiálu.

Odběr vzorků sadby brambor pro posklizňové zkoušky se řídí pokynem, který vydává Ústav. Vzorky sadby z množitelských porostů jsou odebírány jen z porostů, u kterých již byla ukončena vegetace.

Původci těžkých virových chorob: virová svinutka bramboru, A - viróza (mírná mozaika) a Y - viróza (nekrotická mozaika).

Původci lehkých virových chorob: M - viróza (lžicovitá mozaika), X - viróza a S - viróza.

Započítávání případných dalších původců virových chorob stanoví ministerstvo ve věstníku MZe.

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu podle normy pro sadbu brambor Evropské hospodářské komise Organizace spojených národů (United Nations Economic Commission for Europe – UNECE)

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

- Sadbové brambory nesmějí být uváděny do oběhu, pokud byly ošetřeny prostředky, které zabráňují klíčení.
- Velikost sadby se stanovuje tříděním na čtvercových sítích o minimálním rozměru 25 x 25 mm a maximálním rozměru 60 x 60 mm.
Další požadavky:
 - v případě použití sítí větších než 35 mm je rozdíl mezi sítí dělitelný číslem 5,
 - maximální rozdíl velikosti sítí v rámci jedné partie je 25 mm.
- V jedné partii sadby musí být zastoupeny hlízy všech velikostí ve vyrovnaném poměru.
- Požadavky sledované při mechanickém rozboru:

Tabulka 5

Číslo vady	Druh vady	Nejvyšší přípustné hmotnostní % vad ⁵⁾
1.	hlízy jiných odrůd ⁶⁾	0,10
2.	hlízy napadené nebo poškozené: mrazem a zapařením	0,25
3.	mokrý hniloba ^{1) 7)}	0,25 ⁹⁾
4.	suchá hniloba – způsobená <i>Fusarium</i> spp., případně <i>Phoma</i> spp. ⁷⁾	1,00 ⁹⁾
5.	plíseň bramboru <i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) De Bary	1,00
6.	poškození mechanicky nebo škůdci ^{2) 7)}	3,00
7.	aktinomycetová obecná strupovitost bramboru <i>Streptomyces scabies</i> (Ex Thaxter) Lambert & Loria ^{3) 7)}	5,00
8.	vločkovitost hlíz bramboru <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn ⁴⁾	5,00
9.	silné šednutí až černání dužiny zaujímající více než 1/3 řezu hlízy	10,00
10.	silná rzivost dužiny zaujímající více než 1/10 řezu hlízy	10,00
11.	příměs zeminy a jiných nečistot	2,00 ¹⁰⁾
12.	hlízy podsadbové	3,00
13.	hlízy nadsadbové	3,00
14.	hlízy napadené škodlivými organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství ⁸⁾	nesmí se vyskytovat

Vysvětlivky k tabulce:

- 1) Mokrý hniloby způsobené bakteriemi *Erwinia carotovora* (Jones) Bergey et al., houbou *Pythium ultimum* Trow, případně dalšími původci mokré hniloby.
- 2) Za mechanicky poškozené hlízy se považují poškození do hloubky větší než 5 mm (včetně požerků škůdců) a hlízy v korunkové části čerstvě rozpraskané, nezajizvené. Za poškození drátovci se považuje hlíza nejméně se 3 otvory do hloubky větší než 5 mm.
- 3) Za napadené se považují hlízy, u kterých je postižená více než 1/3 povrchu hlízy – počítáno součtem plochy postižených míst.
- 4) Je způsobeno houbou *Rhizoctonia solani* Kühn, která pokrývá více než 1/10 povrchu hlízy – počítáno součtem plochy postižených míst.
- 5) Vady číslo 2 až 5 v souhrnu do 2%. Vady číslo 6 až 13 v souhrnu do 20%.
- 6) U rozmnožovacího materiálu předstupňů a u základní sadby je povolené procento hlíz jiných odrůd – 0.
- 7) Vady číslo 3 a 4 mohou mít v souhrnu nejvýše 1%, vady číslo 3, 4, 6 a 7 mohou mít v souhrnu nejvýše 6 %.
- 8) Přílohy č.1 a 2 vyhlášky č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů, v platném znění.
- 9) Sadba brambor náležející k jedné ze tříd základního rozmnožovacího materiálu nesmí obsahovat více než 0,5 % hlíz zasažených mokrou nebo suchou hnilobou.
- 10) Sadba brambor náležející k jedné ze tříd základního rozmnožovacího materiálu nesmí obsahovat více než 1 % příměsí zeminy a jiných nečistot.

Část VI Návěska

Úřední návěska sadby brambor kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- triviální a botanický název druhu
- název odrůdy
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- číslo partie
- hmotnost v jednom balení
- velikostní třídění
- měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“
- údaje požadované podle zvláštního právního předpisu¹ pro rostlinolékařský pas (je-li návěska zároveň rostlinolékařským pasem)

¹ Vyhláška č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů, v platném znění.

Úřední návěska sadby brambor kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- triviální a botanický název druhu
- název odrůdy
- kategorie, generace, případně třída
- číslo partie
- hmotnost v jednom balení
- velikostní třídění
- měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“
- údaje požadované podle zvláštního právního předpisu¹ pro rostlinolékařský pas (je-li návěska zároveň rostlinolékařským pasem)

Část VII Malé balení**Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení sadby brambor**

Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu v jednom malém balení je 10 kg (bez aditiv).

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení sadby brambor kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení „Malé balení“
- název a adresa dodavatele
- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- číslo partie
- triviální a botanický název druhu
- název odrůdy
- kategorie, generace, případně třída
- hmotnost v jednom balení
- velikostní třídění
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Požadavky na množitelské porosty a osivo zelenin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Artyčok	<i>Cynara scolymus</i> L.
Bob zahradní	<i>Vicia faba</i> L. (partim)
Brokolice	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>cymosa</i> Duch.
Celer	<i>Apium graveolens</i> L.
Cibule	<i>Allium cepa</i> L.
Cibule zimní (sečka)	<i>Allium fistulosum</i> L.
Čekanka průmyslová	<i>Cichorium intybus</i> L. (partim)
Čekanka salátová	<i>Cichorium intybus</i> L. (partim)
Černý kořen	<i>Scorzonera hispanica</i> L.
Endivie (štěrбак)	<i>Cichorium endivia</i> L.
Fazol obecný	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Fazol šarlatový	<i>Phaseolus coccineus</i> L.
Fenykl	<i>Foeniculum vulgare</i> Miller
Hrách zahradní	<i>Pisum sativum</i> L.
Chřest	<i>Asparagus officinalis</i> L.
Kadeřávek	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>sabellica</i> L.
Kapusta hlávková	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>sabauda</i>
Kapusta růžičková	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>oleracea</i> L. var. <i>gemmifera</i> DC.
Karda	<i>Cynara cardunculus</i> L.
Kedluben	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>gongylodes</i> L.
Kerblík	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.
Kozlíček polníček, polní salát	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.
Květák	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>botrytis</i> L.
Lilek vejcoplodý	<i>Solanum melongena</i> L.
Mangold	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>vulgaris</i>
Meloun cukrový	<i>Cucumis melo</i> L.
Meloun vodní	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai
Mrkev	<i>Daucus carota</i> L.
Okurka	<i>Cucumis sativus</i> L.
Paprika	<i>Capsicum annuum</i> L.
Petržel	<i>Petroselinum crispum</i> (Miller) Nyman ex A.W.Hill
Pór	<i>Allium porrum</i> L.
Rajče	<i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karst. ex Farwell
Reveň (rebarbora)	<i>Rheum rhaponticum</i> L.
Ředkev, ředkvička setá	<i>Raphanus sativus</i> L.
Řepa salátová	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>conditiva</i> Alef.
Salát	<i>Lactuca sativa</i> L.
Špenát setý	<i>Spinacia oleracea</i> L.
Tykev obecná	<i>Cucurbita pepo</i> L.
Tykev velkoplodá	<i>Cucurbita maxima</i> Duch.

Český název	Latinský název
Vodnice	<i>Brassica rapa</i> L.var. <i>rapa</i> L. Thell
Zelí hlávkové bílé	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>alba</i> DC.
Zelí hlávkové červené	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>rubra</i> DC.
Zelí pekingské	<i>Brassica pekinensis</i> (Lour.) Rupr.
Anýz vonný ^{*)}	<i>Pimpinella anisum</i> L.
Čtyřboč (špenát novozélandský) ^{*)}	<i>Tetragonia tetragonioides</i> (Pallas) Kuntze
Kopr vonný ^{*)}	<i>Anethum graveolens</i> L.
Koriandr setý ^{*)}	<i>Coriandrum sativum</i> L.
Kukuřice pukancová, cukrová ^{*)}	<i>Zea mays</i> L.
Majoránka zahradní ^{*)}	<i>Origanum majorana</i> L.
Pastinák setý ^{*)}	<i>Pastinaca sativa</i> L.
Pažitka pravá ^{*)}	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
Řeřicha setá ^{*)}	<i>Lepidium sativum</i> L.
Tykev fíkolistá ^{*)}	<i>Cucurbita ficifolia</i> C. Bouché
Zelí čínské ^{*)}	<i>Brassica chinensis</i> L.

*) Druhy neuvedené v druhovém seznamu, uznávací řízení se může provést pouze u registrovaných odrůd.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a počty generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů		Základní RM	Certifikovaný RM	Standardní osivo
	SE 1	SE 2	E	C	S
Artyčok	x	x	x	x	x
Bob zahradní	x	x	x	x	x
Brokolice	x	x	x	x	x
Celer	x	x	x	x	x
Cibule	x	x	x	x	x
Cibule zimní (sečka)	x	x	x	x	x
Čekanka průmyslová	x	x	x	x	
Čekanka salátová	x	x	x	x	x
Černý kořen	x	x	x	x	x
Endivie (šterbák)	x	x	x	x	x
Fazol obecný	x	x	x	x	x
Fazol šarlatový	x	x	x	x	x
Fenykl	x	x	x	x	x
Hrách zahradní	x	x	x	x	x
Chřest	x	x	x	x	x
Kadeřávek	x	x	x	x	x
Kapusta hlávková	x	x	x	x	x
Kapusta růžičková	x	x	x	x	x
Karda	x	x	x	x	x
Kedluben	x	x	x	x	x
Kerblík	x	x	x	x	x
Kozlíček polníček, polní salát	x	x	x	x	x

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů		Základní RM	Certifikovaný RM	Standardní osivo
	SE 1	SE 2	E	C	S
Květák	x	x	x	x	x
Lilek vejcoplodý	x	x	x	x	x
Mangold	x	x	x	x	x
Meloun cukrový	x	x	x	x	x
Meloun vodní	x	x	x	x	x
Mrkev	x	x	x	x	x
Okurka	x	x	x	x	x
Paprika	x	x	x	x	x
Petržel	x	x	x	x	x
Pór	x	x	x	x	x
Rajče	x	x	x	x	x
Reveň (rebarbora)	x	x	x	x	x
Ředkev, ředkvička setá	x	x	x	x	x
Řepa salátová	x	x	x	x	x
Salát	x	x	x	x	x
Špenát setý	x	x	x	x	x
Tykev obecná	x	x	x	x	x
Tykev velkoplodá	x	x	x	x	x
Vodnice	x	x	x	x	x
Zelí hlávkové bílé	x	x	x	x	x
Zelí hlávkové červené	x	x	x	x	x
Zelí pekingské	x	x	x	x	x
Anýz vonný	x	x	x	x	x
Čtyřboč (špenát novozélandský)	x	x	x	x	x
Kopr vonný	x	x	x	x	x
Koriandr setý	x	x	x	x	x
Kukuřice pukancová, cukrová	x	x	x	x	x
Majoránka zahradní	x	x	x	x	x
Pastinák setý	x	x	x	x	x
Pažitka pravá	x	x	x	x	x
Řeřicha setá	x	x	x	x	x
Tykev fíkolistá	x	x	x	x	x
Zelí čínské	x	x	x	x	x

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1a

Skupina zelenin, rod, druh	Kategorie	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
		počet roků	předplodiny
zeleniny rodu <i>Brassica</i>	SE,E, C včetně linií a hybridů	4	rod <i>Brassica</i>
zeleniny čeledi <i>Apiaceae</i> (okoličnaté)	SE,E, C	3	čeleď <i>Apiaceae</i>
čekanka, endivie	SE, E, C	3	tentýž nebo jiný druh rodu <i>Cichorium</i>
hrách a fazol	SE, E, C	4	čeleď <i>Fabaceae</i>
rajče	SE,E, C včetně linií a hybridů	3	rajče
řepa, mangold	SE,E, C	5	rod <i>Beta</i>
ředkvička, ředkev	SE,E, C	3	rod <i>Raphanus</i>
salát, špenát	SE,E, C	2	tentýž nebo příbuzný botanický druh
ostatní druhy zelenin	SE,E, C včetně linií a hybridů	1	tentýž nebo příbuzný botanický druh
kořeninové rostliny	SE, E, C	3	tentýž nebo příbuzný botanický druh

Tabulka 3.1b

Skupina zelenin, rod, druh	První přehlídka	Druhá přehlídka
	ve fázi	
sazečky všech dvouletých druhů	technologické zralosti	po vytřídění sazeček u kořen.druhů a cibule, po selekci u brukvovitých
semenice všech dvouletých druhů	kvetení	
chřest, lilek a rajče	technologické zralosti	
kořeninové rostliny, kozlíček polníček, řeřicha setá a reveň	technologické zralosti	kvetení
hrách, fazol, meloun, okurky, paprika a tykev	kvetení	technologické zralosti
kukuřice cukrová a pukancová	před kvetením	kvetení
ostatní jednoleté druhy	technologické zralosti	kvetení

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2.1

Druh	SE, E	C
anýz, fenykl, koriandr	500 m od porostu jiné odrůdy téhož druhu 300 m od planých rostlin téhož druhu	300 m 100 m
brokolice, kedluben, kadeřávek, kapusta, květák, zelí	1000 m od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy - od jiné variety nebo jiné odrůdy druhu <i>Brassica oleracea</i> L. 500 m od ostatních zdrojů pylu rodu <i>Brassica</i> náchylných k vzájemnému sprášení s pěstovaným druhem	600 m 300 m
celer a petržel cibule, pažitka, pór (semenice)	500 m od jiné odrůdy téhož druhu	300 m
čekanka průmyslová, čekanka salátová, endivie (šterbák)	1 000 m od jiných druhů nebo poddruhů téhož rodu 600 m od jiné odrůdy sledovaného druhu 300 m od plané čekanky	1 000 m 300 m 100 m
pekingské zelí, vodnice	1 000 m od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy - od sebe navzájem, od jiné odrůdy, od tuřínu, řepky a řepice	600 m
kukuřice cukrová a pukancová	500 m od jiného prášičího zdroje kukuřice	300 m
mrkev (včetně krmné)	500 m od kvetoucího porostu jiné odrůdy mrkve ¹⁾ 300 m od mrkve lesní – mrkvouse ²⁾	300 m 100 m
okurka, meloun, tykev	1000 m od jiné formy nebo odrůdy téhož druhu	700m
pastinák	500 m od jiné odrůdy téhož druhu 300 m od kvetoucího planého pastináku	300 m 100 m
paprika	500 m mezi odrůdami pálivými a nepálivými a mezi zeleninovými a kořeninovými 300 m od jiné odrůdy	300 m 200 m
ředkev, ředkvička	500 m od jiné odrůdy 300 m od kvetoucí ohnice polní ²⁾	300m 100m
řepa, mangold	1 000 m od odrůdy stejného poddruhu patřící k jiné skupině odrůd ³⁾ 600 m od odrůdy stejného poddruhu patřící ke stejné skupině odrůd ³⁾ 1 000 m od jakéhokoli zdroje pylu rodu <i>Beta</i> neuvedeného výše	600m 300 m 1 000 m

Druh	SE, E	C
salát	500 m	300 m
	50 m	50 m
špenát setý	1000 m	600 m
hrách zahradní	izolace k zamezení mechanické příměsi během sklizně: 2 m	
ostatní druhy zelenin	500 m	300 m
	300 m	100 m

- 1) C – ve vzdálenosti od 250 m se mohou takové rostliny ojediněle vyskytovat.
- 2) Do 50 m ojediněle, nad 50 m 10 rostlin na 10 m².
- 3) Zařazení odrůd mangoldu a řepy salátové do skupin uvádí tabulky 3.2.2 a 3.2.3.

Další požadavky:

- každý množitelský porost zelenin a kořeninových rostlin je po celou dobu vegetace oddělen od sousedních porostů mezerou nejméně 1 m širokou,
- od polovičních vzdáleností, jež jsou uvedeny v tabulce 3.2, se mohou ojediněle vyskytovat rostliny, od nichž je stanovena izolace,
- v porostech zelenin a kořeninových rostlin se nesmí vyskytovat plevelné rostliny, od nichž tabulka 3.2 stanoví izolační vzdálenost k zamezení nežádoucímu opylení,
- izolační vzdálenosti mohou být nahrazeny technickou izolací dostatečně zabraňující přenosu pylu.

Zařazení odrůd mangoldu a řepy salátové do skupin podle morfologických znaků:

Beta vulgaris L. var. *vulgaris*, mangold : Tabulka 3.2.2

Skupina	Znaky
1	Bílý řapík a světle zelená listová čepel, bez anthokyanového zbarvení
2	Bílý řapík a středně nebo tmavě zelená listová čepel, bez anthokyanového zbarvení
3	Zelený řapík a středně nebo tmavě zelená listová čepel, bez anthokyanového zbarvení
4	Růžový řapík a středně nebo tmavě zelená listová čepel
5	Červený řapík a listová čepel s anthokyanovým zbarvením

Beta vulgaris L. var. conditiva Alef., řepa salátová : Tabulka 3.2.3

Skupina	Znaky
1	Příčně úzce elipsovité nebo příčně elipsovité tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy červená nebo nachová
2	Kruhovitý nebo široce elipsovité tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy bílá
3	Kruhovitý nebo široce eliptický tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy žlutá
4	Kruhovitý nebo široce elipsovité tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy červená nebo nachová
5	Úzce oválný tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy červená nebo nachová
6	Úzce trojúhelníkový tvar podélného řezu bulvy a dužina bulvy červená nebo nachová

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

- 1) Porost musí mít dostatečnou odrůdovou čistotu a pravost.
- 2) Výskyt škodlivých organismů snižujících následně osivovou hodnotu musí být v co nejnižší míře.

Část IV

Požadavky na vlastnosti množitelských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:

- Pozemek pro množitelský porost musí být prost všech volně rostoucích rostlin které by mohly zapříčinit cizosprašení nebo kontaminovat množené osivo:
 - o chorobami, přenosnými osivem, nebo
 - o svými semeny, těžko odstranitelnými z množného osiva.
- Musí být zamezeno přenosu půdních patogenů na sklizené osivo.
- Množitelský porost musí být přehlédnut ve vhodné fázi nebo fázích vývoje nejméně jednou.
- Požadavky na izolační vzdálenosti – minimální vzdálenosti od všech zdrojů nežádoucího pylu a chorob přenosných osivem (včetně virových chorob přenosných osivem a divoce rostoucích rostlin, které mohou být zdrojem chorob):

Druh	Minimální vzdálenost ¹⁾²⁾	
	SE, E	C
druhy rodů Beta a Brassica – od zdrojů cizího pylu, který může způsobit značné zhoršení odrůdy	1 000 m	600 m
druhy rodů Beta a Brassica – od ostatních zdrojů cizího pylu ovlivňujícího odrůdu	500 m	300 m
všechny ostatní cizosprašné druhy - od zdrojů cizího pylu, který může způsobit značné zhoršení odrůdy	500 m	300 m
všechny ostatní cizosprašné druhy - od ostatních zdrojů cizího pylu ovlivňujícího odrůdu	300 m	100 m

- 1) *Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprášení a proti přenosu chorob přenosných osivem.*
- 2) *Uvedené vzdálenosti se vztahují na ostatní množitelské porosty a na běžné pěstební porosty kvetoucí ve stejné době jako sledovaný množitelský porost.*
 - *Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.*
 - *Porost musí mít požadovanou odrůdovou pravost a odrůdovou čistotu.*
 - *Osivo používané k množení musí být v rámci možností bez škůdců a chorob. Zdravotní stav osiva je kontrolován před setím a v případě potřeby je osivo namořeno.*
 - *Výskyt chorob přenosných osivem musí být v porostu na co nejnižší úrovni.*

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu
Oddíl 1 Výčet a rozsah zkoušek osiva potřebných ke zjištění vlastností osiva

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodivostí v % ¹⁾	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikrorelévova zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti zivocísných škůdců
Zeleninové druhy	■	■		#		■								■ ³⁾	x ²⁾	■

Vysvětlivky:

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- zkouška se neprovádí
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele
- 1) jen u polyploidních odrůd
- 2) zkouška zdravotního stavu se provádí u fazoly a salátu
- 3) platí pro hybridní odrůdy

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh ¹⁾	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše % ²⁾	Klíčivost nejméně %	Čistota nejméně ⁵⁾ %	Příměs semen jiných rostlinných druhů % nebo kusy	Hmotnost zkušební vzorku v gramech ⁴⁾
1	2	3	4	5	6	7
artyčok	SE,E C,S	10,0	65	96,0	0,5	50 (900)
bob zahradní	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	1000
brokolice, kadeřávek	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	25 (100)
celer	SE,E C,S	13,0	70	97,0	1,0	5 (10)
cibule	SE,E C,S	13,0	70	97,0	0,5	25 (80)
cibule zimní (sečka)	SE,E C,S	13,0	70	97,0	0,5	- (50)
čekanka průmyslová	SE,E C	14,0	80	97,0	1,0	15 (50)
čekanka salátová	SE,E C,S	14,0	65	95,0	1,5	15 (50)
černý kořen	SE,E C,S	13,0	70	95,0	1,0	30 (300)
endivie (štěrбак)	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	15 (40)
fazol obecný	SE,E C,S	16,0	75	98,0	0,1	700 (1000)
fazol šarlatový	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	1000
fenykl	SE,E C,S	12,0	70	96,0	1,0	25 (180)
hrách zahradní	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	500 (1000)
chřest	SE,E C,S	13,0	70	96,0	0,5	100 (1000)
kapusta, kedluben, zelí hlávkové	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	25 (100)
zelí pekingské	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	20 (70)
karda	SE,E C,S	10,0	65	96,0	0,5	50 (900)
kerblík	SE,E C,S	13,0	70	96,0	1,0	20 (60)
kozlíček polníček, polní salát	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	20 (70)
květák	SE,E C,S	10,0	70	97,0	1,0	25 (100)
lilek vejcoplodý	SE,E C,S	12,0	65	96,0	0,5	20 (150)
mangold	SE,E C,S	15,0	70	97,0	0,5	100 (500)

Druh ¹⁾	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše % ²⁾	Klíčivost nejméně %	Čistota nejméně ⁵⁾ %	Příměs semen jiných rostlinných druhů % nebo kusy	Hmotnost zkušební vzorku v gramech ⁴⁾
1	2	3	4	5	6	7
meloun vodní	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	250 (1000)
meloun cukrový	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	100 (70)
mrkev včetně krmné	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	10 (30)
okurky polní	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1	25 (70)
okurky skleníkové	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1	25 (70)
paprika	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	40 (150)
petržel	SE,E C,S	13,0	65	97,0	1,0	10 (40)
pór	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	20 (70)
rajče	SE,E C,S	13,0	75	97,0	0,5	20 (7)
reveň	SE,E C,S	13,0	60	98,0 96,0	0,5 1,0	- (450)
ředkev, ředkvička setá	SE,E C,S	10,0	70	97,0	1,0	50 (300)
řepa salátová kromě Cheltenham	SE,E C,S	15,0	70	97,0	0,5	100 (500)
řepa salátová Cheltenham	SE,E C,S	15,0	50	97,0	0,5	100 (500)
salát	SE,E C,S	13,0	75	95,0	0,5	10 (30)
špenát setý	SE,E C,S	13,0	75	97,0	1,0	75 (250)
tykev obecná – cuketa, patizon	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	150 (1000)
tykev velkoplodá	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1	250 (1000)
vodnice	SE,E C,S	10,0	80	97,0	1,0	20 (70)
anýz vonný ^{*)}	SE,E C,S	13,0	65	98,0 95,0	0,5 1,0	- (70)
čtyřboč (špenát novozélandský) ^{*)}	SE,E C,S	13,0	80 ³⁾	99,0 97,0	0,5 1,0	- (1000)
kopr vonný ^{*)}	SE,E C,S	13,0	55	97,0 95,0	0,5 1,0	- (40)
koriandr setý ^{*)}	SE,E C,S	13,0	70	99,0 97,0	0,5 1,0	- (400)
kukuřice pukancová ^{*)} a cukrová ^{*)}	SE,E C,S	14,0	85	99,0 98,0	4 ks 10 ks	- (1000)
majoránka zahradní ^{*)}	SE,E C,S	13,0	60	96,0 93,0	0,5 1,0	- (5)

Druh ¹⁾	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše % ²⁾	Klíčivost nejmeně %	Čistota nejmeně ⁵⁾ %	Příměs semen jiných rostlinných druhů % nebo kusy	Hmotnost zkušební vzorku v gramech ⁴⁾
1	2	3	4	5	6	7
pastinák setý ^{*)}	SE,E C,S	13,0	70	97,0 95,0	0,5 1,0	- (100)
pažitka pravá ^{*)}	SE,E C,S	13,0	70	98,0 96,0	0,5 1,0	- (30)
řeřicha setá ^{*)}	SE,E C,S	13,0	80	98,0 96,0	0,5 1,0	- (60)
tykev fíkolistá ^{*)}	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	150 (1000)
zelí čínské ^{*)}	SE,E C,S	13,0	75	98,0 97,0	0,5 1,0	- (70)

*) Druhy neuvedené v druhovém seznamu, uznávací řízení se může provést pouze u registrovaných odrůd.

- 1) U druhů s výskytem hybridních odrůd se hybridnost (min 95 %) stanoví posklizňovou kontrolou provedenou před certifikací osiva s použitím mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva.
- 2) Vlhkost zelenin se stanovuje pouze na vyžádání.
- 3) Průměrný počet klíčenců na 100 plodů.
- 4) V závorkách jsou uvedeny hmotnosti dle ISTA Pravidel, jsou-li odlišné od hmotností ES.
- 5) Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

Další požadavky:

- odrůdová čistota a pravost u kategorií certifikovaný rozmnožovací materiál a standardní osivo je následně kontrolována ve vegetačních zkouškách,
- Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
Fazol obecný	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i> (Sacc. et Magn.) Scribn.	SE, E, C	1 %
	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> (Smith) Dye.		0 %
Salát	<i>Botrytis</i> spp.	SE, E, C	10 %
	Virus salátové mozaiky	SE, E, C	1 %
Rajče	<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis et al.	SE, E, C	0 %
	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> (Doidge) Dye	SE, E, C	0 %

Osivo luskových zelenin nesmí být napadeno následujícími škůdci:

Acanthoscelides obtectus Say
Bruchus affinis Frölich
Bruchus atomarius (Linnaeus)
Bruchus pisorum (Linnaeus)
Bruchus rufimanus Boheman

Část VI Návěska

Úřední návěska osiva zelenin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
- generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Úřední návěska osiva zelenin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
- označení „Pravidla a normy ES“
- název druhu
- název odrůdy
- u hybridních odrůd nebo inbredních linií:
 - pro základní osivo, u něhož hybrid nebo inbrední linie, ke které základní osivo patří, jsou zapsány ve společném katalogu:
název komponentu, pod kterým byla úředně povolen, s odkazem na výslednou odrůdu nebo bez něj, doplněný v případě hybridu nebo množitelské linie, které jsou určeny výhradně k použití jako komponenty pro výsledné odrůdy, slovem „komponent“,
 - pro základní osivo v ostatních případech:
název komponentu, ke kterému základní osivo patří a který může být vyznačen kódem, s odkazem na výslednou odrůdu, s uvedením jeho funkce (otcovský nebo mateřský komponent) nebo bez něj a doplněný slovem „komponent“,
 - pro certifikované osivo:
název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“
- kategorie
- číslo partie

- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
- označení země výroby
- číslo návěsky
- název a adresa dodavatele
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Návěska dodavatele nebo nápis na balení osiva zelenin kategorie standardní osivo obsahuje následující údaje:

- označení „Pravidla a normy ES“
- název a adresa dodavatele
- hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie
- číslo přidělené osobou odpovědnou za připevňování návěsek
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok expirace, lze uvést konec hospodářského roku
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva zelenin

Tabulka 7.1

Druhy	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
1. luskové zeleniny	5,0
2. cibule, kerblík, chřest, mangold, řepa salátová, vodnice, meloun vodní, tykev velkoplodá, tykev obecná, mrkev, ředkev, ředkvička setá, černý kořen, špenát setý, kozlíček polníček	0,5
3. ostatní druhy	0,1

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva zelenin kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

- označení „Pravidla a normy ES“
- název a adresa dodavatele
- hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
- název druhu
- název odrůdy
- kategorie
- číslo partie
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok expirace, lze uvést konec hospodářského roku
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva zelenin kategorie standardní osivo obsahuje následující údaje (vztahuje se i na odrůdové směsi zelenin):

- označení „Pravidla a normy ES“
- název a adresa dodavatele
- hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
- název druhu
- název odrůdy, v případě směsi odrůd označení „směs odrůd“ a názvy a procentické hmotnostní podíly jednotlivých odrůd
- kategorie
- číslo přidělené osobou odpovědnou za připevňování návěsek
- hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
- měsíc a rok expirace, lze uvést konec hospodářského roku
- případně druh chemického ošetření a použitý přípravek
- případně označení „geneticky modifikovaný organismus“

Vzory formulářů

Vzor formuláře

- žádosti o povolení uvádět do oběhu osivo úředně nezapsané odrůdy
- žádosti o uznání množitelského porostu
- žádosti o uznání osiva/sadby
- žádosti o uznání sadby brambor
- pro záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu
- pro záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu brambor
- pro záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu kukuřice
- výrobní evidence osiva (nebo sadby) – (dvojlist)
- skladové karty (oboustranná)
- pro vedení evidence o výrobě standardního rozmnožovacího materiálu
- pro vedení evidence o vyrobené směsi - Míchací protokol směsi
- pro ohlášení množství rozmnožovacího materiálu z ekologického zemědělství dostupného na území ČR
- pro vedení evidence pro sazenice zeleniny
- žádosti o registraci osob
- oznámení o zahájení činnosti
- oznámení o ukončení činnosti
- žádosti o povolení dovozu rozmnožovacího materiálu a sazenic zelenin ze třetích zemí
- oznámení dovozu
- protokolu o přebalení, přenávěskování, úpravě osiva

ČESKÁ REPUBLIKA



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Hroznová 2, 656 06 Brno

Odbor odrůdového zkušebnictví

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture

Plant Variety Testing Division

ŽÁDOST O POVOLENÍ UVÁDĚT DO OBĚHU OSIVO ÚŘEDNĚ NEZAPSANÉ ODRŮDY

(§ 3a zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Rozhodnutí Komise 2004/842/ES)

APPLICATION FOR AUTHORISATION TO PLACE ON THE MARKET SEED OF NOT YET OFFICIALLY LISTED VARIETY

(§ 3a of Act No. 219/2003 Coll., as last amended, Commission Decision 2004/842/EC)

Číslo žádosti:	Datum podání:
----------------	---------------

Vyplní žadatel / To be filled by the applicant:

 První povolení / First authorisation Obnovení povolení / Renewal of authorisation

1. Žadatel - Jméno, příjmení / název a adresa:

Applicant - Name and address:

IČ:

Tel.:

Fax:

E-mail:

2. Adresa pro doručování (je-li jiná než v 1.):

Postal address for correspondence (if different from 1 above):

IČ:

Zde je uvedena adresa / This is the address:

Tel.:

 zmocněného zástupce / of the agent

Fax:

 jiná (upřesněte) / other (specify):

E-mail:

3. Druh / species

- latinsky / Latin name:

- česky / common name:

4. Předběžné označení odrůdy (dle žádosti o registraci odrůdy):

Provisional designation of the variety (according to the application for national listing of plant variety):

5. Odrůda je udržována - kým / kde:

The variety is maintained - who / where:

6. Je odrůda geneticky modifikovaným organismem ve smyslu § 2 písm. d) zákona č. 78/2004 Sb.?
Is the variety a Genetically Modified Organism within the meaning of Article 2 (d) of Act No. 78/2004 Coll.?

Ano / Yes

Ne / No

Název geneticky modifikovaného organismu:
Name of the Genetically Modified Organism:

Jednoznačný identifikační kód geneticky modifikovaného organismu:
Unique identifier of the Genetically Modified Organism:

Uvádění na trh geneticky modifikovaného organismu je povoleno dle:
The placing on the market of the Genetically Modified Organism is authorised according to:

7. Plánované zkoušky a pokusy (pouze pro odrůdy zemědělských druhů):
Envisaged tests and trials (only for varieties of agricultural plant species):

Stát <i>State</i>	Množství osiva (kg nebo výsevní jednotky) <i>Quantity of the seed (kg or sowing units)</i>	Účel zkoušek a pokusů <i>Purpose of tests and trials</i>

8. Popis odrůdy (podle technického dotazníku pro příslušný druh):
Description of the variety (according to the technical questionnaire for the relevant species)

Pozn.: Jen u odrůd zeleninových druhů, u kterých nebyla podána žádost o registraci odrůdy v ČR
Remark: Only for varieties of vegetable species, for which an application for registration of the variety has not been submitted in the Czech Republic

9. Tímto prohlašuji (prohlašujeme) podle mého (našeho) nejlepšího vědomí, že údaje uvedené v této žádosti, nezbytné pro zkoumání žádosti, jsou úplné, správné a pravdivé.
I / We hereby declare that to the best of my / our knowledge, the information necessary for the examination of the application, given in this form, is complete and correct.

Místo / Place:

Datum / Date:

Podpis / Signature:

Žádost o uznání množitelského porostu

podle § 5 odst. 1 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

Uznávací řízení množitelského porostu provede: <input type="checkbox"/> ÚKZÚZ, Odbor OS/oddělení: <input type="checkbox"/> Pověřená osoba:	Rok UR Registrační číslo – č. porostu
Označení a adresa (místo podnikání) dodavatele	IČ Tel.: FAX e-mail:
Označení a adresa (místo podnikání) množitele	IČ Okres (umístění pozemku)
Pozemek - číslo honu	Katastrální území:
Název druhu a odrůdy	Výměra
Kategorie a generace osiva	
Původ osiva / sadby* (číslo uznávacího listu)	Čerpané množství
Sled předplodin na pozemku v předcházejících letech Brambory naposledy v roce.....	

Množení podle OECD ano ne*

Dodavatel vyplní pouze silně orámované části žádosti

** nehodící se škrtněte*

Úřední záznamy Datum přijetí:	Souhlas držitele šlechtitelských práv: <div style="text-align: center;">(razítko, podpis)</div>
--	---

V.....dne

Razítko a podpis dodavatele

ev. číslo

Datum přijetí vzorku

Žádost o uznání osiva / sadby*

podle § 6 odst. 1 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

- () první uznání osiva a sadby () uznání osiva ze země ES
 () uznání po úpravě osiva () uznání osiva ze třetí země s ekvivalencí
 () ověření jakosti přeskladněného osiva

Uznávací řízení provede:		
<input type="checkbox"/> ÚKZÚZ, odbor/oddělení OS:		
<input type="checkbox"/> Pověřená osoba:		
Označení a adresa (místo podnikání) dodavatele		ÍČ
		Tel.:
		FAX
		e-mail:
Název druhu a odrůdy		
Kategorie a generace		Rok sklizně
Číslo uznávacího listu (množitelského porostu nebo osiva)		Číslo partie
Množství	Druh balení	Počet
Údaj o chemickém nebo jiném ošetření		Přípravek
Typ návěsky		Číslo návěsky od - do
() tuzemská		
() šedá		
() ISTA		
() OECD		
Místo uložení (místo odběru vzorku)		
(x) ano () ne		

Další požadavky (zkoušky, které nejsou povinnou součástí uznávání)

Žádáme o opakování zkoušek v případě hraničních hodnot ano - ne*

Žádáme o případné uznání v nižší kategorii ano - ne*

Dodavatel vyplní pouze silně orámované části žádosti.

*nehodící se škrtněte

Úřední záznamy:

Odebrán vzorek na vegetační zkoušky ano ne*

Datum odběru vzorku:

Razítko a podpis vzorkovatele

Razítko a podpis dodavatele

ev. číslo

Datum přijetí vzorku

Žádost o uznání sadby brambor

podle § 6 odst. 1 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

První uznání sadby

Uznávací řízení provede:		
<input type="checkbox"/> ÚKZÚZ, Odbor OS/ oddělení:		
<input type="checkbox"/> Pověřená osoba:		
Označení a adresa (místo podnikání) dodavatele:		IČ: Tel.: Fax: e-mail:
Název druhu a odrůdy:		
Kategorie a stupeň:		Rok sklizně:
Číslo uznávacího listu (množitelského porostu):		Číslo partie:
Množství:	Druh balení:	Počet:
Typ návěsky:		Číslo návěsky od - do
Místo odběru vzorku :		

Datum vzorkování:

Razítko a podpis vzorkovatele:

Razítko a podpis dodavatele:

Výsledek mechanického rozboru sadby brambor

Druh vady	nejvyšší přípustné hmotnostní % vad			Hmotnostní % vad
	nejvýše 1 %	nejvýše 6 % bez vady číslo 5	nejvýše 20 %	
1. hlízy jiných odrůd			0,10	
2. hlízy napadené nebo poškozené: - mrazem nebo zapařením			0,25	
3. - mokrou hnilobou	nejvýše 1 %		0,25	
4. - suchou hnilobou			1,00	
5. - plísní bramboru			1,00	
6. - mechanicky nebo škůdci			3,00	
7. – aktinomycetovou obecnou strupovitostí bramboru			5,00	
8. – vločkovitostí hlíz bramboru			5,00	
9. - silným šednutím až černáním dužiny			10,00	
10. - silnou rzivostí dužiny			10,00	
11. příměs zeminy a jiných nečistot			2,00	
12. hlízy podsadbové			3,00	
13. hlízy nadsadbové			3,00	

Velikostní třídění:

Rozbor proveden v

dne.....

Rozbor provedl:
(razítko a podpis)

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ, Hroznová 2, 656 06 Brno
Odbor osiva a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu - rok 20..

Dodavatel :
Číslo porostu:

Oddělení osiva a sadby..... Přehlídka: Uznat v nižší kat.- ano-ne

Adresa množitele		Pozemek / Původ osiva	Druh - odrůda	Kategorie a generace	Výměra
Předplodiny					
Zjištěné závady			Bodů	Uznáno	
Celkový stav				v kateg.,gen.	Výměra
Čistota druhu					
Pravost a čistota odrůdy	jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy			Neuznáno-výměra	
Zaplevelení	normované			Odhad sklizně:	
	ostatní				
Choroby a škůdci	normované				
	ostatní				
Izolační vzdálenost - mechanická.....cm -ano - ne			prostorovám - ano - ne		
Poznámka - důvod neuznání					
Vyhovuje OECD - ano - ne					

V.....dne.....

.....
podpis a razítko přehližitele

.....
výsledek přehlídky vzal na vědomí

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ, Hroznová 2, 656 06 Brno
Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu b r a m b o r - r o k 20 . .

Dodavatel :
Číslo porostu:

Oddělení osiv a sadby.....

Záznam o 3. přehlídce množitelského porostu brambor

Adresa množitele	Pozemek číslo honu - katastr - okres	Původ sadby rozhodnutí - čerpané množství	číslo odrůda	Kategorie stupeň	Výměra
Brambory naposledy v roce.....		Obrosty	Odhad sklizené sadby v t:		Uznáno
Ukončení vegetace		v %	z ha	celkem	v kateg., st.. výměra
Přípravek	Dávka	Dne			
		Pozn.:			

V..... dne.....

podpis a razítko přehlízitele

výsledek přehlídky vzal na vědomí

Záznam o 2. přehlídce množitelského porostu brambor

Číslo množ. porostu

Celkový stav 9-1		Virové choroby %	Množitel	Odrůda		
Jiných odrůd %		Neodstraněné hlízy %				
Bakteriální čemání stonků %		Virové choroby celkem %	Neg. výběr	chem.- odkl.- vynáš.- NE	Kategorie a stupeň	Výměra
Kořenomorka 9-1		Zjištěné závady-podmínky-poznámky:				
Plíseň bramborová 9-1					Uznáno	
Zaplevelení 9-1					v kateg., st.	Výměra
Porost-zapojen	ANO-NE				Neuznáno-výměra	
Živé neokřídlené mšice	ANO-NE	Svinutka (%)				
Izolace mechanická	ANO-NE	Izolace prostorovám ANO-NE			

V..... dne.....

podpis a razítko přehlízitele

výsledek přehlídky vzal na vědomí

Záznam o 1. přehlídce množitelského porostu brambor

Číslo množ. porostu

Celkový stav 9-1		Virové choroby %	Množitel	Odrůda		
Chybějící rostliny %		Neodstraněné hlízy %				
Jiných odrůd %		Virové choroby celkem %	Neg. výběr	chem.- odkl.- vynáš.- NE	Kategorie a stupeň	Výměra
Bakteriální čemání stonků %		Zjištěné závady-podmínky-poznámky:				
Kořenomorka 9-1					Uznáno	
Zaplevelení 9-1					v kateg., st.	Výměra
Průměrná výška porostu v cm					Neuznáno-výměra	
Živé neokřídlené mšice	ANO-NE	Svinutka (%)				
Izolace mechanická	ANO-NE	Izolace prostorovám ANO-NE	Sousední porosty:		

V..... dne.....

podpis a razítko přehlízitele

výsledek přehlídky vzal na vědomí

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ, Hroznová 2, 656 06 Brno

Odbor osiv a sadby

Oddělení osiv a sadby.....

Dodavatel: Číslo porostu:
--

Záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu kukuřice seté v roce 20.....

2., 3. a 4. přehlídka

Adresa množitele - IČO		Číslo rozhodnutí a množství osiva v kg:				Komponent/hybrid	
Umístění pozemku:		Předplodiny:				Kategorie	
Zjištěné závady		v♂	v♀	celkem	bodů		
rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů	%					Výměra ha	
prášící rostliny	%	2. přehl.	3. přehl.	4. přehl.		Uznáno ha	
zaplevelení						Neuznáno ha	
choroby a škůdci	normované %					Odhad výnosu kg / ha	
	ostatní						
celkový stav							
izolační vzdálenosti		I řádek: ano ne		prostorová izolace: m ano ne			
Poznámky - podmínky - důvod neuznání - data přehlídek:							

 Proti výsledku přehlídky lze podat odvolání do 15 dnů odboru osiv a sadby
 ÚKZÚZ, Praha.

V..... dne

.....
podpis a razítko přehlízitele.....
výsledek přehlídky vzal na vědomí
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Odbor osiva a sadby

Oddělení osiv a sadby.....

Dodavatel: Číslo porostu:
--

Záznam o uznání množitelského porostu kukuřice seté v roce 20.....

1. přehlídka

Zjištěné závady		v♂	v♀	celkem	bodů	Komponent/hybrid	
rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů	%					Kategorie	
prášící rostliny	%						Výměra ha
zaplevelení						Uznáno ha	
Choroby a škůdci	normované %					Neuznáno ha	
	ostatní						
celkový stav							
izolační vzdálenosti		I řádek: ano ne		prostorová izolace: m ano ne			
Poznámky - podmínky - důvod neuznání:				poměr řádků matka otec			

 Proti výsledku přehlídky lze podat odvolání do 15 dnů odboru
 osiv a sadby ÚKZÚZ, Praha.

V..... dne

.....
podpis a razítko přehlízitele.....
výsledek přehlídky vzal na vědomí

VÝROBNÍ

Sklizňový ročník

Druh

Zvláštní označení *

Odrůda

kat./ gen.	údaje o porostu				dodávka na ČSO			čištění a úprava	
	Množitel č. porostu	plocha ha			tun	dne	číslo příjm. dokladu	čisté osivo	odpad
		příhl.	uzn.	neuzn.				(t)	(t)
		odhad čistého celkem (t)						mořeno	přípravek
sklizeno (t)									

* Zvláštní označení – označení podle:

- 1) § 13 zákona – „Určeno pro ekologické zemědělství“.
- 2) § 14 zákona – „Pochází z geneticky modifikovaných odrůd“.
- 3) Přílohy č. 2, 3 a 4 Vyhlášky – „Využití nižší izolační vzdálenosti – osivo nelze použít do množení“.

SKLADOVÁ KARTA

Skladová karta	Druh – odrůda							Generace
	Číslo zahraniční partie							
Číslo partie	Zvláštní označení: *)							
Množitel – dodavatel								
Rozbory	čistota	vlhkost	klíčivost	HMKS	Příměs kulturní	Příměs plevele	Datum vzorkov.	
Laboratoř								
UKZÚZ								
Uznávací list č.						Datum vystav.		
Datum vykoupení					Číslo příjemky			
Mořidlo	Obaly	číslo	počet	Hmotnost 1 ks (btto / ntto)	Hmotnost (t) (btto / ntto)			
Číslo návěsek				Hmotnost partie (btto / ntto)				

Expedice

Datum	doklad	Odběratel	Vydáno (t)	Zůstatek (t)	Poznámka

- *) Zvláštní označení:
- 1) § 8 zákona – „Uvádění do oběhu před ukončením zkoušky klíčivosti“
 - 2) § 13 zákona – „Určeno pro ekologické zemědělství“
 - 3) § 14 zákona – „Pochází z geneticky modifikovaných odrůd“
 - 4) Přílohy č. 2, 3 a 4 – „Využití nižší izolační vzdálenosti – osivo není určeno do množení“
 - 5) Množení podle schémat OECD
 - 6) U odrůd v registračním řízení - označení Předstihové množení

SKLADOVÁ KARTA**EXPEDICE**

Datum	doklad	Odběratel	Vydáno (t)	Zůstatek (t)	Poznámka

Prolongace rok	Uznávací list, Rozhodnutí neuznání číslo, ze dne	Klíčivost %	Vlhkost %	Hmotnost tun

Kontrola dne, podpis				
Teplota osiva °C				
Vlhkost osiva %				
Klíčivost osiva %				
Smyslový posudek (vzhled, čich)				
Partie přerovnána dne:				
Zjištěné závady (druh, rozsah)				
Výskyt škůdců				
Úkony provedené od poslední kontroly				
Úkony nově nařízené, termín plnění				

Číslo listu

Evidence standardního rozmnožovacího materiálu

Druh Odrůda
 Rok výroby Původ , partie č.....

Údaje o porostu č.

Plocha	
Celkový stav porostu	
Pravost druhu a odrůdy	
Skližené množství	

Vlastnosti sklizeného rozmnožovacího materiálu partie č.....

Čistota	
Klíčivost	
Jiné stanovení	

Skladová evidence k partii č..... Hmotnost partie

Odběratel	Množství	Datum prodeje

Množství materiálu použitého ve vlastní firmě

Množství zlikvidovaného materiálu

Výrobní a skladovou evidenci je možno vést odděleně

Evidenci lze vést v elektronické podobě za předpokladu že vytištěné sestavy budou obsahovat minimálně údaje uváděné v tomto formuláři

Míchací protokol směsi č.

Dodavatel:**Název směsi:****Registrační číslo partie:****Hmotnost připravené partie:****Číslo návěsek:****Druh a počet obalů:****Datum míchání směsi:****Hmotnost jednoho balení:****SLOŽENÍ:**

Druh	Odrůda	Kat. a gener.	Použité množství	Číslo dokladu	Č.partie

Razítko a podpis dodavatele:

Číslo listu

Evidence sazenic zeleniny

Druh Odrůda
 Rok výroby Množství
 Původ rozmnožovacího materiálu

Vlastnosti sazenic

Zdravotní stav	
Velikost třídění	
Způsob balení	
Skladování	

Odběratel	Způsob expedice	Množství	Datum prodeje

Druh Odrůda
 Rok výroby Množství
 Původ rozmnožovacího materiálu

Vlastnosti sazenic

Zdravotní stav	
Velikost třídění	
Způsob balení	
Skladování	

Odběratel	Způsob expedice	Množství	Datum prodeje

Místo pro
vylepení
kolku

100 Kč

Žádost o registraci

podle § 16 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů

Zaměření žadatele¹⁾

- výroba rozmnožovacího materiálu za účelem uvedení do oběhu
- dovoz rozmnožovacího materiálu za účelem uvedení do oběhu
- uvádění rozmnožovacího materiálu okrasných druhů do oběhu

Specifikace činnosti podle skupin plodin¹⁾

Rozmnožovací materiál:

- ovocných druhů (včetně jahodníku)
- vinné révy
- chmele
- okrasných druhů
- sazenic zelenin

K žádosti přikládám následující doklady¹⁾:

- výpis z obchodního rejstříku
- kopii živnostenského oprávnění nebo osvědčení SHR
- u fyzických osob doklad o odborné způsobilosti (originál nebo úředně ověřená kopie výučního listu, vysvědčení nebo diplomu z odborné zemědělské nebo zahradnické školy)
- u právnických osob písemné prohlášení o zastupující osobě, která musí prokázat svou odbornou způsobilost dokladem (originál nebo úředně ověřená kopie výučního listu, vysvědčení nebo diplomu z odborné zemědělské nebo zahradnické školy)
- kolek (100.- Kč) jako správní poplatek

Podpis a razítko žadatele

¹⁾ Zaškrtněte odpovídající údaj

Evidenční číslo
(přidělí ústav)

Jednotné podací místo:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Odbor osiva a sadby
registrace firem
Za opravnou 4
150 06 Praha 5 - Motol

OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ ČINNOSTI DODAVATELE
podle § 16 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných
rostlin (dále jen „zákon o oběhu osiva a sadby“), ve znění pozdějších předpisů

(nevztahuje se na výrobu nebo dovoz rozmnožovacího materiálu révy, chmele, ovocných a
okrasných druhů a sazenic zeleniny za účelem uvedení do oběhu)

Dodavatel

fyzická osoba

Jméno, příjmení, případně obchodní firma

Adresa místa trvalého pobytu, případně místa podnikání

IČ

Tel./fax:

právnická osoba

Obchodní firma

Sídlo

IČ

Tel./fax:

Předmět činnosti:

Jméno a příjmení odpovědné osoby

Datum zahájení činnosti:

V

Dne:

Razítko a podpis dodavatele

Evidenční číslo
(přiděli ústav)

Jednotné podací místo:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Odbor osiva a sadby
registrace firem
Za opravnou 4
150 06 Praha 5 - Motol

OZNÁMENÍ O UKONČENÍ ČINNOSTI DODAVATELE
podle § 16 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných
rostlin (dále jen „zákon o oběhu osiva a sadby“), ve znění pozdějších předpisů

(nevztahuje se na výrobu nebo dovoz rozmnožovacího materiálu révy, chmele, ovocných a
okrasných druhů a sazenic zeleniny za účelem uvedení do oběhu)

Dodavatel**fyzická osoba**

Jméno, příjmení, případně obchodní firma

Adresa místa trvalého pobytu, případně místa podnikání

IČ

Tel./fax:

právnícká osoba

Obchodní firma

Sídlo

IČ

Tel./fax:

Evidenční číslo (přidělené ÚKZÚZ):

Datum ukončení činnosti:

V

Dne:

Razítko a podpis dodavatele

Žádost

o povolení dovozu rozmnožovacího materiálu

podle § 18 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

a) Označení a adresa (místo podnikání) dovozce: IČ: Tel., fax, e-mail:	<i>Místo pro vylepení kolku</i>
b) Jméno, příjmení a adresa místa trvalého pobytu nebo sídlo osoby, která má v ČR právo s rozmnožovacím materiálem po propuštění celním orgánem nakládat	
Tel./fax, e-mail:	Registrační číslo dovozce:

Druh (latinsky) a odrůda	Kategorie a generace	Hmotnost a účel dovozu	Jméno, příjmení a sídlo osoby, které je rozmnožovací materiál určen podle § 18 odstavce 4	Název zahraničního odběratele vyrobeného materiálu

Veškeré dovezené osivo bude použito pro zahraniční množení a veškeré vyprodukované osivo daných odrůd bude vyvezeno nebo zlikvidováno.

V případě, že uvedená odrůda nebude v roce ukončení registračních zkoušek registrována, bude veškerý rozmnožovací materiál vyvezen z ČR nebo zlikvidován. Rozmnožovací materiál neregistrovaných odrůd nebude závazně v ČR uveden do oběhu.

V.....dne.....

razítko a podpis dovozce

Oznámení dovozu

podle § 18 odst. 9 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

Označení a adresa (místo podnikání) dovozce:	Registrační číslo
	Tel./fax:
IČ:	e-mail:
Datum dovozu:	

Druh a odrůda	Číslo zahraniční partie ¹⁾ a země původu osiva	Číslo přidělené tuzemské partie	Kategorie a generace	Hmotnost	Účel dovozu Místo uložení (včetně PSČ)

¹⁾ U osiva dovezeného na základě povolení dovozu podle § 18 odst. 4 a 5 se uvede i číslo tohoto povolení.

Při dovozu většího množství druhů nebo odrůd, je možné vyplnit pouze horní část tiskopisu a ostatní údaje doložit v příloze, např. kopií nákladového listu.

V

dne

razítko a podpis dovozce

Protokol o přebalení, přenávěskování, úpravě osiva*

Druh – odrůda :

Kategorie a generace :

Číslo partie :

Druh mořidla:**

Původní obal

Hmotnost partie :

Počet a druh balení :

Číslo návěsek od :

Nový obal

Hmotnost partie :

Počet a druh balení :

Číslo návěsek od :

Datum :

Razítko a podpis vzorkovatele :

Razítko a podpis dodavatele

* Nehodící se škrtně

** Uvede se pouze při moření partie po uznání v bednách

Vzory dokladů vydávané Ústavem nebo pověřenou osobou

- Uznávací list na množitelský porost (pro Ústav)
- Uznávací list na množitelský porost (pro pověřenou osobu)
- Uznávací list na osivo (pro Ústav)
- Uznávací list na osivo (pro pověřenou osobu)
- Dvojjazyčný uznávací list na osivo
- Uznávací list na sadbu
- Dvojjazyčný uznávací list na sadbu
- Rozhodnutí o neuznání množitelského porostu
- Rozhodnutí o neuznání osiva
- Rozhodnutí o neuznání sadby
- Prohlášení o osivu s neukončenou certifikací



VZOR
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Hroznová 2, 656 06 Brno
Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Označení vydávajícího pracoviště

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský vydává podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 5 odst. 5 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů

UZNÁVACÍ LIST č.

na

MNOŽITELSKÝ POROST č.

Dodavatel

(označení a sídlo, příp.
místo podnikání)
IČ

Množitel

(označení a sídlo, příp.
místo podnikání)

Druh - odrůda

Kategorie

Generace, stupeň

Výměra

Výsledek přehlídky množitelského porostu je obsažen v záznamu o výsledku přehlídky množitelského porostu, který je součástí tohoto uznávacího listu.

V.....dne.....

Za správnost:

jméno, příjmení a podpis osoby
oprávněné k vydání uznávacího listu

logo

VZOR

Označení pověřené osoby (jméno, příjmení, obchodní jméno, místo trvalého pobytu a místo podnikání, liší-li se, IČ u fyzických osob nebo obchodní firmu a sídlo, IČ u právnických osob

Na základě pověření Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského k provádění přehlídek množitelských porostů a vydávání uznávacích listů uděleného dne.....pod číslem.....vydává podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 5 odst. 5 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů

UZNÁVACÍ LIST č.

na

MNOŽITELSKÝ POROST č.**Dodavatel**

(označení a sídlo, příp.
místo podnikání)
IČ

Množitel

(označení a sídlo, příp.
místo podnikání)

Druh - odrůda

Kategorie

Generace, stupeň

Výměra

Výsledek přehlídky množitelského porostu je obsažen v záznamu o výsledku přehlídky množitelského porostu, který je součástí tohoto uznávacího listu.

V.....dne.....

Za správnost:

jméno, příjmení a podpis osoby
oprávněné k vydání uznávacího listu



VZOR
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
 Hroznová 2, 656 06 Brno
Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Označení vydávajícího pracoviště

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský vydává podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 6 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 219/2003 Sb.“,

UZNÁVACÍ LIST č.
 na
OSIVO

Druhu:
Kategorie, generace
číslo partie:

Odrůdy:
rok sklizně

Dodavatel
 (označení a sídlo, příp.
 místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie Počet a druh balení
 Číslo návěsek
 Způsob úpravy:

Datum vzorkování	Datum přijetí vzorku	Datum ukončení zkoušek	Datum vydání uznávacího listu

Výsledky zkoušek:

Zkouška čistoty			Zkouška klíčivosti					Vlhkost %
%			Počet dnů	%			Mrtvá semena	
Čistota	Neškodné nečistoty	Semena jiných rostl. druhů		Klíčivost		Čerstvá nevyklíč. semena		
				Normální klíčky	Tvrdá semena			

Složení neškodných nečistot

Jiné rostlinné druhy

Zdravotní stav osiva

Další stanovení

Podmínky zkoušky klíčivosti :

Posudek: Osivo má ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst. 4 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů.

Za správnost:

jméno, příjmení a podpis osoby
 oprávněné k vydání uznávacího listu

logo

VZOR

Označení pověřené osoby (jméno, příjmení, obchodní jméno, místo trvalého pobytu a místo podnikání, liší-li se, IČ u fyzických osob nebo obchodní firmu a sídlo, IČ u právnických osob)

Na základě smlouvy o provedení dílčích úkonů uzavřené dne.....pod č.j.mezi Ústředním a kontrolním zkušebním ústavem zemědělským a(označení fyzické nebo právnické osoby) provedla zkoušení osiva osoba výše uvedená. Vedoucímu laboratoře bylo dne.....uděleno pod č.j.....pověření k vystavení uznávacího listu. Podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 6 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 219/2003 Sb.“, vydává pověřená osoba

UZNÁVACÍ LIST č.
na
OSIVO

Druhu:
Kategorie, generace
číslo partie:

Odrůdy:
rok sklizně

Dodavatel
(označení a sídlo, příp.
místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie Počet a druh obalů
Číslo návěšek
Způsob úpravy:

Datum vzorkování	Datum přijetí vzorku	Datum ukončení zkoušek	Datum vydání uznávacího listu

Výsledek zkoušek:

Zkouška čistoty			Zkouška klíčivosti					Vlhkost %	
%			Počet dnů	%		Čerstvá nevyklíč. semena	Vadné klíčky		Mrtvá semena
Čistota	Neškodné nečistoty	Semena jiných rosl. druhů		Klíčivost					
				Normální klíčky	Tvrdá semena				

Složení neškodných nečistot

Jiné rostlinné druhy

Zdravotní stav osiva

Další stanovení

Podmínky zkoušky klíčivosti :

Posudek: Osivo má ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst. 4 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů.

Za správnost

jméno, příjmení a podpis osoby
oprávněné k vydání uznávacího listu



VZOR
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
 Hroznová 2, 656 06 Brno
Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Odbor osiva a sadby Praha, Za Opravnou 4, 15006 Praha 5, Tel: 257 211 749, Fax: 257 211 748

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský vydává podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 6 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen zákon č. 219/2003 Sb.,"

UZNÁVACÍ LIST č.
 na
OSIVO

Druh /Species/ :
Kategorie, generace
číslo partie /Number of lot/ :

Odrůda /Variety/ :
rok sklizně /Harvest year/

Dodavatel /Supplier/
 (označení a sídlo, příp.
 místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie
 Číslo návěsek
 Způsob úpravy:

Počet a druh balení

Datum vzorkování /Date of sampling/	Datum přijetí vzorku /Date sample received/	Datum ukončení zkoušek /Date test concluded/	Datum vydání uznávacího listu /Date Certificate issued/

Výsledky zkoušek: /Analysis results/

Zkouška čistoty /Test of purity/			Zkouška klíčivosti /Test of germination/					Vlhkost % Moisture	
%			Počet dnů Number of days	Klíčivost /Germination/		%			
Čistota Purity	Neškodné nečistoty Inert matter	Semena jiných rostl. druhů Other seeds		Normální klíčiky Normal seedlings	Tvrdá semena Hard seeds	Čerstvá nevyklíčená semena Fresh seeds	Vadné klíčiky Abnormal seedlings		Mrtvá semena Dead seeds

Složení neškodných nečistot

Kind of inert matter

Jiné rostlinné druhy

Other seeds

Zdravotní stav osiva

Seed health

Další stanovení

Other determinations

Podmínky zkoušky klíčivosti /Conditions of the test of germination / :

Posudek: Osivo má ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst. 4 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů.

Za správnost:

jméno, příjmení a podpis osoby
 oprávněné k vydání uznávacího listu



VZOR
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
 Hroznová 2, 656 06 Brno
 Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Označení vydávajícího pracoviště

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský vydává podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 6 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 219/2003 Sb.“,

UZNÁVACÍ LIST č.

na
SADBU

Druh:
Kategorie, stupeň
Číslo partie:

Odrůda:
Rok sklizně

Dodavatel
 (označení a sídlo, příp.
 místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie
 Číslo návěsek

Počet a druh balení

Výsledek zkoušky - mechanického rozboru provedeného dne.....

Druh vady	Hmotnostní % vad
Hlízy jiných odrůd	
Hlízy napadené nebo poškozené:	
- mrazem nebo zapařením	
- mokrou hnilobou	
- suchou hnilobou	
- plísní bramboru	
- mechanicky nebo škůdci	
- aktinomycetovou obecnou strupovitostí bramboru	
- vločkovitostí hlíz bramboru	
- silným šednutím až černáním dužiny	
- silnou rzivostí dužiny	
Příměs zeminy a jiných nečistot	
Velikostní třídění:	
Hlízy podsadbové	
Hlízy nadsadbové	

Posudek: Sadba má ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst. 4 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů.

V.....dne.....

Za správnost:

.....
 jméno, příjmení a podpis osoby
 oprávněné k vydání uznávacího listu



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Hroznová 2, 656 06 Brno

Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Odbor osiva a sadby Praha, Za Opravnou 4, 15006 Praha 5, Tel: 257 211 749, Fax: 257 211 748

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský vydává podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 6 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 219/2003 Sb.“,

UZNÁVACÍ LIST č.

na

SADBU

Druh /Species/ :

Odrůda /Variety/ :

Kategorie, stupeň

Číslo partie /Number of lot/ :

Rok sklizně /Harvest year/

Dodavatel /Supplier/

(označení a sídlo, příp.

místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie

Počet a druh balení

Číslo návěsek

Výsledek zkoušky - mechanického rozboru provedeného dne.....

/ Results of the test – mechanical analysis carried out on .../

Druh vady /Type of deficiency/	Hmotnostní % vad /% by weight of deficiencies/
Hlízy jiných odrůd /Tubers of other varieties/	
Hlízy napadené nebo poškozené: /Tubers affected or damaged by/	
- mrazem nebo zapařením /frost or mowburnt/	
- mokrou hnilobou /wet rot/	
- suchou hnilobou /dry rot/	
- plísní bramboru /late blight/	
- mechanicky nebo škůdci /mechanical or pest damage/	
- aktinomycetovou obecnou strupovitostí bramboru /common scab/	
- vložkovitostí hlíz bramboru /Rhizoctonia cancer and black scurf/	
- silným šednutím až černáním dužiny /strong greing even blackening of pulp/	
- silnou rzivostí dužiny /heavy rust of pulp/	
Příměs zeminy a jiných nečistot /Addition of earth and other impurities/	
Velikostní třídění /Size sorting/:	
Hlízy podsadbové /Undersized tubers/	
Hlízy nadsadbové /Oversized tubers/	

Posudek: Sadba má ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst. 4 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů.

Vdne

Za správnost:

jméno, příjmení a podpis osoby
oprávněné k vydání uznávacího listu

**VZOR**
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Hroznová 2, 656 06 Brno

Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Označení vydávajícího pracoviště

č.j.

Rozhodnutí č.

o neuznání množitelského porostu

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen „ÚKZÚZ“), Hroznová 2, PSČ 656 06 Brno, jako správní orgán věcně příslušný ve smyslu ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů, podle ust. § 5 odst. 6 ve spojení s odstavcem 5 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 219/2003 Sb.“,

rozhodl takto:

množitelský porost č.**Dodavatel**(označení a sídlo, příp.
místo podnikání)

IČ

Množitel(označení a sídlo, příp.
místo podnikání)**Druh - odrůda**

Kategorie

Generace

Výměra

je neuznaný.**Odůvodnění:**

ÚKZÚZ v průběhu správního řízení zjistil, že množitelský porost nemá ke dni uznání vlastnosti podle § 5 odst. 5 a 6 zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Množitelský porost je neuznan pro.....

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zemědělství České republiky prostřednictvím Odboru/oddělení osiva a sadby Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského.

V dne

jméno, příjmení a podpis osoby
oprávněné k vydání rozhodnutí



VZOR

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Hroznová 2, 656 06 Brno

Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Označení vydávajícího pracoviště

č.j.

ROZHODNUTÍ č.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen „ÚKZÚZ“), Hroznová 2, PSČ 656 06 Brno, jako správní orgán věcně příslušný ve smyslu ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů, podle ust. § 6 odst. 5 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 219/2003 Sb.“,

OSIVO

Druh:
Kategorie, generace
Číslo partie:

Odrůda:
Rok sklizně

Dodavatel
(označení a sídlo, příp.
místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie Počet a druh balení
Číslo návěsek
Způsob úpravy:

Datum vzorkování	Datum přijetí vzorku	Datum ukončení zkoušek	Datum vydání rozhodnutí

je neuznané

Výsledky zkoušek:

Zkouška čistoty			Zkouška klíčivosti					Vlhkost %	
%			Počet dnů	%		Čerstvá nevyklíč. semena	Vadné klíčky		Mrtvá semena
Čistota	Neškodné nečistoty	Semena jiných rosl. druhů		Klíčivost					
				Normální klíčky	Tvrdá semena				

Složení nešk. nečistot

Semena jiných rosl. dr.

Zdravotní stav osiva

Další stanovení

Podmínky zkoušky klíčivosti :

Odůvodnění:

ÚKZÚZ v průběhu správního řízení zjistil, že osivo nemá ke dni uznání vlastností podle § 6 odst 5 zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Osivo se neuznává z důvodu Proto bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zemědělství České republiky prostřednictvím Odboru / oddělení osiva a sadby Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského.

V dne

jméno, příjmení a podpis osoby
oprávněné k vydání rozhodnutí



VZOR

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Hroznová 2, 656 06 Brno

Odbor osiv a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5

Označení vydávajícího pracoviště

č.j.

ROZHODNUTÍ č.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen „ÚKZÚZ“), Hroznová 2, PSČ 656 06 Brno, jako správní orgán věcně příslušný ve smyslu ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů, podle ust. § 6 odst. 5 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon č. 219/2003 Sb.“, rozhodl takto:

SADBA

Druh:

Kategorie, stupeň

Číslo partie:

Odrůda:

Rok sklizně

Dodavatel

(označení a sídlo, příp.

místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie

Číslo návěsek

Způsob úpravy:

Počet a druh balení

je neuznaná

Výsledek zkoušky - mechanického rozboru provedeného dne.....

<i>Druh vady</i>	<i>Hmotnostní % vad</i>
Hlízy jiných odrůd	
Hlízy napadené nebo poškozené:	
- mrazem nebo zapařením	
- mokrou hnilobou	
- suchou hnilobou	
- plísní bramboru	
- mechanicky nebo škůdci	
- aktinomycetovou obecnou strupovitostí bramboru	
- vložkovitostí hlíz bramboru	
- silným šednutím až černáním dužiny	
- silnou rzivostí dužiny	
Příměs zeminy a jiných nečistot	
Velikostní třídění:	
Hlízy podsadbové	
Hlízy nadsadbové	

Odůvodnění:

ÚKZÚZ v průběhu správního řízení zjistil, že sadba nemá ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst 5 zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů. **Sadba se neuznává z důvodu.....** Proto bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zemědělství České republiky prostřednictvím Odboru / oddělení osiva a sadby Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského.

V dne

jméno, příjmení a podpis osoby
oprávněné k vydání rozhodnutí



VZOR
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Odbor osiv a sadby

Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5 - Motol
tel. : 257 211 748, 257 211 749 (ředitel odboru), 257 294 221, 257 294 224
fax : 257 211 748 ; 257 294 222, e-mail: odbor.os@ukzuz.cz

Prohlášení o osivu s neukončenou certifikací

Declaration of seed not finally certified

Druh:

Species:

Odrůda:

Variety:

Kategorie:

Category:

Číslo partie osiva použitého k založení porostu:

Reference number of the seed lot used to sow the field:

Číslo množitelského porostu nebo číslo partie:

Field or lot reference number:

Pěstební plocha použitá pro výrobu partie:

Area cultivated for the production of the lot:

Množství sklizeného osiva a počet balení:

Quantity of seed harvested and number of packages:

Množitelský porost vyhověl podmínkám zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podmínkám pravidel Evropských společenství

The propagating crop has satisfied conditions of the Act No. 219/2003 Coll., as last amended and conditions of EC rules

Výsledky předběžného zkoušení osiva:

Results of a preliminary seed analysis:

V

dne

Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné k vydání
prohlášení

*Name and signature of the person authorised for issuing the
declaration*

Náležitosti čísla množitelského porostu, čísla partie rozmnožovacího materiálu a používané měrné jednotky hmotnosti a plochy pro jednotlivé druhy a způsob přidělení registračního čísla směsi

1. Náležitosti čísla množitelského porostu

Číslo množitelského porostu se tvoří následujícím způsobem:

- a) ze čtyřmístného registračního nebo evidenčního čísla dodavatele,
- b) z pětimístného pořadového čísla porostu, jehož první číslo je označení regionálního oddělení Ústavu, ve kterém bude podána žádost.

Vzor: 3867 - 00657

Registrační (evidenční) číslo dodavatele	Pořadové číslo porostu		Porost
	od	do	
RRRR	X0001	X0200	porosty založené z rozmnožovacího materiálu geneticky modifikovaných odrůd
RRRR	X0201	X0500	porosty založené pro ekologické zemědělství
RRRR	X0501	X0600	porosty založené na základě prohlášení šlechtitele o původu rozmnožovacího materiálu
RRRR	X0601	X8000	porosty základního a certifikovaného osiva
RRRR	90001	a dále	porosty standardního osiva (<i>k uznávacímu řízení se nepřihlašují</i>)

RRRR – čtyřmístné registrační nebo evidenční číslo dodavatele.

X – číslo regionálního oddělení Ústav, kde bude porost přihlášen. Seznam je každoročně zveřejňován ve věstníku Ústavu.

♦ Použití číselných řad v daném rozmezí je pro žadatele libovolné, popřípadě může být odvislé od dohody s regionálním oddělením Ústavu, kde je žádost podávána. Je nepřipustné použít v kalendářním roce jedno číslo vícekrát.

♦ Množitelské porosty se označují tabulkou s číslem množitelského porostu umístěnou na viditelném místě okraje pozemku po celou dobu vegetace.

2. Náležitosti čísla partie rozmnožovacího materiálu

Číslo partie má pevnou strukturu. Základem je rok sklizně a číslo množitelského porostu (tj. registrační nebo evidenční číslo dodavatele a pořadové číslo porostu). Za lomítkem je pak pořadové číslo vyrobené partie z daného porostu.

Vzor: 6 - 3867 - 00657 / 01

Číslování partií osiva z dovozu, obchodního osiva, egalizovaných osiv, standardního osiva a sazenic zeleniny.

Registrační kód dodavatele	číselné rozmezí		typ osiva
	od	do	
RRRR	X8501	X9000	čísla partií obchodního osiva, případně partií osiv jinde neuvedených
RRRR	X9001	X9500	čísla partií osiva z dovozu v kalendářním roce.
RRRR	X9501	X9999	čísla egalizovaných partií osiv, které prošly uznávacím řízením
RRRR	90001	95000	čísla partií standardních osiv
RRRR	95001	a dále	čísla partií sazenic zelenin

X – číslo regionálního oddělení Ústavu, kde bylo osivo vzorkováno nebo kde je sídlo dovozce, v případě směsí – číslo regionálního oddělení Ústavu, kde je směs registrována. Seznam je každoročně zveřejňován ve věstníku Ústavu.

- ♦ Uskladněné partie a jejich části se označují partiiovými štítky; obdobným způsobem musí být označené i jiné obaly umístěné v prostorách, kde je skladován rozmnožovací materiál.

3. Používané měrné jednotky hmotnosti a plochy pro jednotlivé druhy

Skupina druhů	Výměra (počet)	Hmotnost (počet)	Počet desetinných míst
zemědělské druhy (kromě brambor) sazečky brambory	ha	kg	ha – 0,00 kg – 0,000 t – 0,000
	ha	kg/ks*	
	ha	t	
zeleninové druhy sazečky	a	kg	a – 0,00 kg – 0,000
	a	kg/ks*	
	a	ks	
	ks	g	

* počet bude používán k odhadu výnosu

4. Způsob přidělení registračního čísla směsi osiv

Registrační číslo směsi se skládá z

- a) označení roku přidělení registračního čísla
- b) čtyřmístného registračního nebo evidenčního čísla dodavatele,
- c) pětimístného pořadového čísla porostu, jehož první číslo je označení regionálního oddělení Ústavu, ve kterém bude podána žádost.

Vzor: 6 - 3867 - 08199

Ústav přidělí každé ohlášené směsi osiv registrační číslo v rozmezí uvedeném v tabulce. Registrační číslo směsi je základem čísla partie směsi osiv následně vyrobené. Způsob vytvoření čísla partie je popsán v bodě 2.

Registrační kód dodavatele	číselné rozmezí		typ směsi
	od	do	
RRRR	X8001	X8200	registrační čísla směsí pro zemědělskou výrobu
RRRR	X8201	X8400	registrační čísla směsí pro využití mimo zemědělskou výrobu
RRRR	X8401	X8500	registrační čísla směsí obilnin, standardních osiv zeleniny, směsí osiv k ochraně přirozeného prostředí

X – číslo regionálního oddělení Ústavu, kde bylo osivo vzorkováno nebo kde je sídlo dovozce, v případě směsí – číslo regionálního oddělení Ústavu, kde je směs registrována. Seznam je každoročně zveřejňován ve věstníku Ústavu.

Další požadavky

Při přípravě směsi podle § 12 odst. 2 písm. e) zákona dodavatel

- a) přiloží k ohlášení směsi označení lokality, ze které bude proveden sběr osiva (dále jen „luční sběr“) včetně souhlasu místně příslušného orgánu Ochrany přírody,
- b) přesně vymezí území, pro které je směs určena a množství směsi,
- c) vede v evidenci podle § 11 odst. 3 vyhlášky druhové procentické složení lučního sběru, a to samostatně od druhů a odrůd osiva uznaného.

Příloha č. 12 k vyhlášce č. 384/2006 Sb.

Výčet skladištních škůdců

Český název	Vědecký název
Červotoč spíží	<i>Stegobium paniceum</i> (Linnaeus)
Červotoč tabákový	<i>Lasioderma serricorne</i> (Fabriscius)
Čtverorožec obilní	<i>Gnathocerus cornutus</i> (Fabriscius)
Kornatec nejmenší	<i>Lophocateres pusillus</i> (Klug)
Kornatec skladištní	<i>Tenebroides mauritanicus</i> Linnaeus
Korovník	<i>Prostephanus truncatus</i> (Horn)
Korovník obilní	<i>Rhizopertha dominica</i> (Fabriscius)
Kožojed	<i>Dermestes peruvianus</i> Castelnau
Kožojed obecný	<i>Dermestes lardarius</i> (Linnaeus)
Kožojed skvrnitý	<i>Attagenus pellio</i> (Linnaeus)
Kožojed šedý	<i>Dermestes maculatus</i> DeGeer
Kožojed temný	<i>Attagenus unicolor</i> (Brahm)
Lesák rýžový	<i>Cryptolestes pusillus</i> (Schönherr)
Lesák	<i>Oryzaephilus mercator</i> (Fauvel)
Lesák bludný	<i>Ahasverus advena</i> (Waltl)
Lesák moučný	<i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Stephens)
Lesák skladištní	<i>Oryzaephilus surinamensis</i> (Linnaeus)
Lesknáček fíkový	<i>Carpophilus hemipterus</i> (Linnaeus)
Lesknáček obilní	<i>Carpophilus dimidiatus</i> (Fabriscius)
Pilous černý	<i>Sitophilus granarius</i> Linnaeus
Pilous kukuřičný	<i>Sitophilus zeamais</i> (Motschulsky)
Pilous rýžový	<i>Sitophilus oryzae</i> (Linnaeus)
Potemník evropský	<i>Tribolium madens</i> (Charpentier)
Potemník hnědý	<i>Tribolium castaneum</i> (Herbst)
Potemník moučný	<i>Tenebrio molitor</i> (Linnaeus)
Potemník ničivý	<i>Tribolium destructor</i> (Uyttenboogaart)
Potemník rýžový	<i>Latheticus oryzae</i> Waterhouse
Potemník skladištní	<i>Tribolium confosum</i> (Jaquidin Du Duval)
Potemník stájový	<i>Alphitobius diaperinus</i> (Panzer)
Rušník obilní	<i>Trogoderma granarium</i> (Everts)
Rušník semenový	<i>Reesa vespulae</i> (Milliron)
Rušník skladištní	<i>Trogoderma variabile</i> Ballion
Vrtavec australský	<i>Ptinus tectus</i> Boieldieu
Vrtavec plstnatý	<i>Niptus hololeucus</i> (Faldermann)
Vrtavec průsvitný	<i>Gibbum psylloides</i> (Czenpinski)
Vrtavec zhoubný	<i>Ptinus fur</i> (Linnaeus)
Zrnokaz bobový	<i>Bruchus rufimanus</i> (Gyllenhal)
Zrnokaz fazolový	<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say)
Zrnokaz hrachový	<i>Bruchus pisorum</i> (Linnaeus)
	<i>Palorus ratzeburgi</i> (Wissmann)
	<i>Typhaea stercorea</i> (Linnaeus)
Makadlovka obilná	<i>Sitotroga cerealella</i> (Olivier)
Makadlovka semenová	<i>Hofmannophila pseudospretella</i> (Stainton)

Český název	Vědecký název
Makadlovka škrobová	<i>Endrosis sarcitrella</i> (Linnaeus)
Mol obilní	<i>Nemapogon granellus</i> (Linnaeus)
Zavíječ datlový	<i>Cadra cautella</i> (Walher)
Zavíječ domácí	<i>Pyralis farinalis</i> (Linnaeus)
Zavíječ moučný	<i>Ephestia kuehniella</i> (Zeller)
Zavíječ paprikový	<i>Plodia interpunctella</i> (Hübner)
Zavíječ rýžový	<i>Corcyra cephalonica</i> (Stainton)
Zavíječ skladištní	<i>Ephestia elutella</i> (Hübner)
Skladokaz moučný ¹⁾	<i>Acarus siro</i> (Linnaeus)
Peříčkovec zhoubný ¹⁾	<i>Lepidoglyphus destructor</i> (Schrank)
Roztoč zhoubný ¹⁾	<i>Tyrophagus putrescentiae</i> (Linnaeus)

¹⁾ Osivo smí obsahovat živé roztoče za předpokladu, že je v osivu zjištěn rovněž roztoč dravý (například *Cheyletus eruditus* Schrank), a to v poměru ne větším než 100 škodlivých roztočů na jednoho roztoče dravého.

Uvádění osiva do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti

1. Druhy, jejichž osivo je možné uvádět do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti a zkoušky, které musí být před uvedením do oběhu provedeny jsou uvedeny v tabulce 1.

V případě použití nemořené osiva, musí být provedeny i zkoušky zdravotního stavu rozmnožovacího materiálu.

2. Požadavky na vlastnosti osiva

Osivo druhů uvedených v tabulce 1 musí, s výjimkou klíčivosti, splňovat požadavky na vlastnosti stanovené pro tyto druhy v přílohách číslo 1, 2, 3 a 5.

Tabulka 1

Druh	Zkoušky																
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	stanovení příměsí semen s odlišnou plošití v % ¹⁾	biochemická zkouška	životaschopnost	fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreléfová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Zemědělské druhy																	
Ječmen ozimý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>				#	#			#		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pšenice ozimá	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>				#	#			#		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Žito ozimé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>				#	#					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tritikale ozimé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>				#	#					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Řepka ozimá	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>				#			#		#	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Druhy jetelevojn a trav vysévaných v roce sklizně	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>				#					#	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3 zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

8 zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemožených osiv

zkouška se neprovádí

zkoušku lze provést na žádost dodavatele

zkouška se provádí, ale při uvedení do oběhu není dokončena

Příloha č. 14 k vyhlášce č. 384/2006 Sb.

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI SAZENIC ZELENINY

Část 1. Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Artyčok	<i>Cynara scolymus</i> L.
Bob zahradní	<i>Vicia faba</i> L. (partim)
Brokolice	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>cymosa</i> Duch.
Celer	<i>Apium graveolens</i> L.
Cibule	<i>Allium cepa</i> L.
Cibule zimní (sečka)	<i>Allium fistulosum</i> L.
Čekanka (včetně průmyslové)	<i>Cichorium intybus</i> L. (partim)
Černý kořen	<i>Scorzonera hispanica</i> L.
Česnek	<i>Allium sativum</i> L.
Endivie (štěrbák)	<i>Cichorium endivia</i> L.
Fazol obecný	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Fazol šarlatový	<i>Phaseolus coccineus</i> L.
Fenykl	<i>Foeniculum vulgare</i> Miller
Hrách zahradní	<i>Pisum sativum</i> L.
Chřest	<i>Asparagus officinalis</i> L.
Kadeřávek	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>sabellica</i> L.
Kapusta hlávková	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>sabauda</i>
Kapusta růžičková	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>oleracea</i> L. var. <i>gemmifera</i> DC.
Karda	<i>Cynara cardunculus</i> L.
Kedluben	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>gongylodes</i> L.
Kerblík	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.
Kozlíček polníček	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.
Květák	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>botrytis</i> L.
Lilek vejcoplodý	<i>Solanum melongena</i> L.
Mangold	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>vulgaris</i>
Meloun cukrový	<i>Cucumis melo</i> L.
Meloun vodní	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai
Mrkev obecná	<i>Daucus carota</i> L.
Okurka	<i>Cucumis sativus</i> L.
Paprika	<i>Capsicum annuum</i> L.
Petržel	<i>Petroselinum crispum</i> (Miller) Nyman ex A.W.Hill
Pór	<i>Allium porrum</i> L.
Rajče	<i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karst. ex Farwell
Reveň (rebarbora)	<i>Rheum rhaponticum</i> L.
Ředkev	<i>Raphanus sativus</i> L.
Ředkvička setá	<i>Raphanus sativus</i> L.
Řepa salátová	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>conditiva</i> Alef.
Salát	<i>Lactuca sativa</i> L.
Šalotka	<i>Allium ascalonicum</i> L.
Špenát setý	<i>Spinacia oleracea</i> L.
Tykev obecná	<i>Cucurbita pepo</i> L.
Tykev velkoplodá	<i>Cucurbita maxima</i> Duch.
Vodnice	<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>rapa</i> L. Thell
Zelí hlávkové bílé	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>alba</i> DC.
Zelí hlávkové červené	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>rubra</i> DC.
Zelí pekingské	<i>Brassica pekinensis</i> (Lour.) Rupr.

Část 2. Požadované vlastnosti sazenic zeleniny

Sazenice zeleniny musí svými vlastnostmi splňovat požadavky odběratele a být dostatečně narostlé, zdravé a prosté škůdců, vyrovnané, svěží, řádně zakořeněné a s vyváženým poměrem mezi kořeny, stonky a listy.

Část 3. Kontrola dodržování kritických bodů

Kontrolu kritických bodů výrobního procesu provádí Ústav nebo jím pověřená osoba u dodavatele nejméně jednou ročně; podléhají jí všechny sazenice zeleniny uváděné do oběhu s výjimkou prodeje konečnému spotřebiteli ¹⁾.

Ústav nebo pověřená osoba kontroluje:

- a) dodržování postupů u všech kritických bodů uvedených v § 15 vyhlášky,
- b) spolehlivost metod použitých při výrobě a distribuci,
- c) vhodnost těchto metod k věcnému ocenění způsobu výroby a obchodu včetně evidence dokladů,
- d) úroveň práce prováděné personálem dodavatele.

1) Vyhláška č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů

Část 4. Způsob vedení záznamů

Záznamy obsahují informace o

- a) vypracování a uplatnění metod dohledu a kontroly,
- b) odběru vzorků Ústavem pro laboratorní rozbory a na vegetační zkoušky,
- c) prodeji a expedici sadby zeleniny,
- d) výskytu všech škodlivých organismů v areálu pěstírny a o všech opatřeních, která s jejich likvidací byla učiněna.

Část 5.1 Požadavky na množitelské porosty česneku a šalotky

- Minimální časový interval mezi množitelským porostem a jakýmkoli jiným porostem téhož nebo příbuzného druhu je jeden rok.
- U každého množitelského porostu je provedena alespoň jedna přehlídka, a to ve fázi technologické zralosti porostu.
- Každý množitelský porost je po celou dobu vegetace oddělen od sousedních porostů mezerou nejméně 1 m širokou.

Část 5.2 Požadavky na vlastnosti sazečky cibule a šalotky

Tabulka 5.2.1

	Nejvyšší povolený obsah (% hmotnosti)
cibulí naklíčených, poškozených a neškodných příměsí celkem	10
z toho:	
- cibulí napadených suchou nebo mokrou hnilobou	3
- cibule napadené škodlivými organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství ¹⁾	nesmí se vyskytovat
cibule jiných odrůd a zřetelně odchylných typů	2
cibulí rozvitých a porostlých	5
	Nejvyšší povolená délka (cm)
délka suché natě	5
délka kořínků	3

- 1) Přílohy číslo 1 a 2 vyhlášky č. 330/2004 Sb., o opatření proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.

Další požadavky:

- cibulová sadba (matky) a cibulová sazečka musí být suchá, vyzrálá a v krčku zatažená, zbavená přebytečných slupek a kořínků, délka suché natě maximálně 3 cm.
- příměs jiných odrůd a zřetelně odchylných typů v sadbě určené pro výrobu základního rozmnožovacího materiálu může být maximálně 0 %, v sadbě pro výrobu certifikovaného rozmnožovacího materiálu maximálně 1 %.

Požadavky na velikostní třídění sazečky cibule

Tabulka 5.2.2

Velikostní třídění	Třídění na sítích s podélnými otvory (nejvyšší přípustný podíl cibulí mimo stanovené rozpětí v % hmotnosti)
malé	7 až 15 mm nejvýše 20% cibulí o velikosti od 15 do 20 mm a pod 7 mm
velké	15 až 20 mm nejvýše 20% cibulí o velikosti od 7 do 15 mm a od 20 do 25 mm
jednotné	7 až 20 mm nejvýše 20% cibulí o velikosti od 20 do 25 mm a pod 7 mm příčemž podíl cibulí o velikosti 7 až 15 mm minimálně 30% hmotnosti

Část 5.3 Požadavky na vlastnosti sadby česneku

Tabulka 5.3.1

Druh	Cibule jiných odrůd a zřetelně odchylných typů maximálně v %	Cibulí rozvitých a porostlých maximálně v %	Délka suché natě maximálně v cm	Délka kořínků maximálně v cm
česnek	2	5	5	3

Tabulka 5.3.2

	% z počtu cibulí
závadných cibulí celkem	10
z toho: - cibulí mechanicky poškozených	8
- cibulí poškozených houbovými chorobami	6

Požadavky na třídění:

v sadbě česneku mohou být maximálně 3% cibulí podsadbových. Za podsadbové se považují cibule, které mají příčný průměr menší než 3,5 cm u paličáku a 3 cm u nepaličáku.

Část 6. Požadavky na zdravotní stav sazenic

- sazenice musí být vizuálně prosté škodlivých organismů a příznaků chorob uvedených v tabulce 6

Seznam škodlivých organismů:

Tabulka 6

Rod nebo druh	Seznam škodlivých organismů	
<i>Allium ascalonicum</i> L. šalotka	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Delia</i> spp.
		– <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filipjev
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Thrips tabaci</i> Lindeman
	Houby	– <i>Botrytis</i> spp.
		– <i>Peronospora destructor</i> (Berk.) Fr.
		– <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk
Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Onion yellow dwarf virus	
<i>Allium cepa</i> L. cibule	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Delia</i> spp.
		– <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filipjev
		– <i>Meloidogyne</i> spp.
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Thrips tabaci</i> Lindeman
	Bakterie	– <i>Pseudomonas</i> spp.
	Houby	– <i>Botrytis</i> spp.
		– <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i> (Hans.) Snyd. et Hans.
		– <i>Peronospora destructor</i> (Berk.) Fr.
	– <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk	
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Onion yellow dwarf virus
<i>Allium fistulosum</i> L. cibule zimní (sečka)	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Delia</i> spp.
		– <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filipjev
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Thrips tabaci</i> Lindeman
	Houby	– <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny
<i>Allium porrum</i> L. pór	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Delia</i> spp.
		– <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filipjev
		– <i>Thysanoptera</i>
	Bakterie	– <i>Pseudomonas</i> spp.
	Houby	– <i>Alternaria porri</i> (Ell.) Cif.
		– <i>Fusarium culmorum</i> (W.G.Sm.) Sacc.
		– <i>Phytophthora porri</i> Foister
	– <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk.	
Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Leek yellow stripe virus	
<i>Allium sativum</i> L. česnek	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aceria tulipae</i> (Keifer)
		– <i>Delia</i> spp.
		– <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filipjev
		– <i>Thysanoptera</i>
	Bakterie	– <i>Pseudomonas fluorescens</i> Migula
	Houby	– <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk.
Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Onion yellow dwarf virus	

Rod nebo druh	Seznam škodlivých organizmů	
<i>Apium graveolens</i> L. celer	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Euleia heraclei</i> (Linnaeus)
		– <i>Lygus</i> spp.
		– <i>Psila rosae</i> Fabricius
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande a <i>Thrips tabaci</i> Lindeman
		– <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>Carotovora</i> (Jones) Bergey et al.
	Bakterie	– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>apii</i> (Jagger) Young, Dye & Wilkie
		– <i>Fusarium oxysporum</i> f. ssp. <i>apii</i> W.C.Snyder & H.N.Hansen
	Houby	– <i>Phoma apiicola</i> Kleb.
		– <i>Pythium</i> spp. Pringsh.
		– <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary
		– <i>Septoria apiicola</i> Speg.
		– Všechny, zejména však Celery mosaic virus a Cucumber mosaic virus
	Viry a virům podobné organismy	
<i>Asparagus officinalis</i> L. chřest	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Brachycorynella asparagi</i> (Mordvilleo)
		– <i>Parahypopta caestrum</i> (Hübner)
		– <i>Platyptera poeciloptera</i> Schrank
	Houby	– <i>Fusarium</i> spp.
		– <i>Rhizoctonia crocorum</i> (Pers.:Fr.) Dc.
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny
	<i>Beta vulgaris</i> L. řepa salátová, mangold	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií
– <i>Phoma betae</i> Frank		
Viry a virům podobné organismy		– Všechny, zejména však Beet necrotic yellow vein virus
<i>Brassica oleracea</i> L. brokolice, kadeřávek, kapusta hlávková, kapusta růžičková, kedluben, květák, zelí hlávkové bílé, zelí hlávkové červené	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Aphididae</i>
		– <i>Heterodera</i> spp.
		– <i>Lepidoptera</i> , zejména však <i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus)
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Bakterie	– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Maculicola</i> (Mc Culloch) Young, Dye & Wilkie
		– <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> (Pammel) Dowson
	Houby	– <i>Alternaria brassicae</i> (Berk.) Sacc.
		– <i>Mycosphaerella</i> spp.
		– <i>Phoma lingam</i> (Tode:Fr.) Desm.
		– <i>Plasmodiophora brassicae</i> Wor.
		– <i>Pythium</i> spp.
	– <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn	
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Cauliflower mosaic virus, Tospovirus a Turnip mosaic virus

Rod nebo druh	Seznam škodlivých organizmů	
<i>Brassica pekinensis</i> (Lour.) Rupr. zelí pekingské	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aphididae</i>
		– Lepidoptera, zejména však <i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus)
	Bakterie	– <i>Erwinia carotovora</i> (Jones) Bergey et al.
		– <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> (Pammel) Dowson
	Houby	– <i>Alternaria brassicae</i> (Berk.) Sacc.
		– <i>Botrytis cinerea</i> Pers.: Fr.
		– <i>Mycosphaerella</i> spp.
		– <i>Phoma lingam</i> (Tode:Fr.) Desm.
		– <i>Plasmodiophora brassicae</i> Wor.
	– <i>Sclerotinia</i> spp. Fuck.	
Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však tospoviry	
<i>Capsicum annuum</i> L. paprika	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say
		– <i>Ostrinia nubilalis</i> (Hübner)
		– <i>Phthorimaea operculella</i> (Boyd)
		– <i>Tetranychidae</i>
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Houby	– <i>Leveillula taurica</i> (Lév.) Armand
		– <i>Pyrenochaeta lycopersic</i> Gerlach, Schneider et Gerlach
		– <i>Pythium</i> spp.
		– <i>Phytophthora capsici</i> Leonian
– <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke et Berth.		
– <i>Verticillium dahliae</i> Kleb.		
Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Cucumber mosaic virus, Tomato mosaic virus, Pepper mild mottle a Tobacco mosaic virus	
<i>Cichorium endivia</i> L. endivie (šterbák)	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aphididae</i>
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Houby	– <i>Botrytis cinerea</i> Pers.:Fr.
		– <i>Erysiphe cichoriacearum</i> DC. ex Mérat
		– <i>Sclerotinia</i> spp. Fuck.
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Beet western yellow virus a Lettuce mosaic virus
<i>Cichorium intybus</i> L. čekanka (včetně průmyslové)	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aphididae</i>
		– <i>Napomyza cichorii</i> Spencer
		– <i>Apion assimile</i> Kirby
	Bakterie	– <i>Erwinia carotovora</i> (Jones) Bergly et al.
		– <i>Erwinia chrysanthemi</i> Burkholder, MC Fadden & Dimock
		– <i>Pseudomonas marginalis</i> (Brown) Stevens
	Houby	– <i>Phoma exigua</i> Desm. var. <i>exigua</i> Boer.
		– <i>Phytophthora erythroseptica</i> Pethybr.
		– <i>Pythium</i> spp. Pringsh.
		– <i>Sclerothinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary

Rod nebo druh	Seznam škodlivých organizmů	
<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai meloun vodní	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Aleyrodidae</i> – <i>Aphididae</i> – <i>Meloidogyne</i> spp. – <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks) – <i>Tetranychus</i> spp. – <i>Thysanoptera</i>, zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Houby	– <i>Colletotrichum lagenarium</i> (Pass.) Ell. et Halsted
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Watermelon mosaic virus 2
<i>Cucumis melo</i> L. meloun cukrový	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Aleyrodidae</i> – <i>Aphididae</i> – <i>Meloidogyne</i> spp. – <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks) – <i>Tetranychus</i> spp. – <i>Thysanoptera</i>, zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Bakterie	– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Lachrymans</i> (Smith & Bryan) Young, Dye & Wilkie
	Houby	– <i>Colletotrichum lagenarium</i> (Pass.) Ell. et Halsted
		– <i>Fusarium</i> spp. Link
		– <i>Pythium</i> spp. Pringsh.
– <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (Schlecht et Fr.) Pollaci		
– <i>Verticillium</i> spp. Ness		
Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Cucumber green mottle virus, Cucumber mosaic virus a Squash mosaic virus	
<i>Cucumis sativus</i> L. okurka	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Aleyrodidae</i> – <i>Aphididae</i> – <i>Delia platura</i> (Meigen) – <i>Meloidogyne</i> spp. – <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks) – <i>Tetranychus</i> spp. – <i>Thysanoptera</i>, zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Bakterie	– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Smith & Bryan) Young, Dye & Wilkie
	Houby	– <i>Fusarium</i> spp. Link
		– <i>Phytophthora</i> spp. De Bary
		– <i>Pseudoperonospora cubensis</i> (Berk. M.A.Curtis)
		– <i>Pythium</i> spp. Pringsh
		– <i>Rhizoctonia</i> spp. DC.
		– <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (Schlecht et Fr.) Pollaci
	– <i>Verticillium</i> spp. Ness	
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny
<i>Cucurbita maxima</i> Duch. tykev velkoplodá	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Aleyrodidae</i> – <i>Aphididae</i> – <i>Meloidogyne</i> spp. – <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks) – <i>Tetranychus</i> spp. – <i>Thysanoptera</i>, zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Viry a virům podobné organismy	– Všechny

Rod nebo druh	Seznam škodlivých organizmů	
<i>Cucurbita pepo</i> L. tykev obecná	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Aphididae</i>
		– <i>Meloidogyne</i> spp.
		– <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks)
		– <i>Tetranychus</i> spp.
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
	Bakterie	– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Smith & Bryan) Young, Dye & Wilkie
	Houby	– <i>Fusarium</i> spp. Link
		– <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (Schlecht et Fr.) Pollaci
		– <i>Verticillium</i> spp.
Viry a virům podobné organismy	– Všechny, zejména však Cucumber mosaic virus, Squash mosaic virus, Zucchini yellow mosaic virus a tospoviry	
<i>Cynara cardunculus</i> L. a <i>Cynara scolymus</i> L. karda a artyčok	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Aphididae</i>
		– <i>Thysanoptera</i>
	Houby	– <i>Bremia lactucae</i> Reg.
		– <i>Leveillula taurica</i> f. ssp. <i>cynara</i>
		– <i>Pythium</i> spp. Pringsh.
		– <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn
		– <i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc.
		– <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib) de Bary
	– <i>Verticillium dahliae</i> Kleb.	
Viry a virům podobné organismy	– Všechny	
<i>Foeniculum vulgare</i> Miller fenykl	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Aphididae</i>
		– <i>Thysanoptera</i>
	Bakterie	– <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Jones) Bergey et al.
		– <i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i> (Brown) Stevens
	Houby	– <i>Cercospora foeniculi</i> Magn.
		– <i>Phytophthora syringae</i> (Kleb.) Kleb.
		– <i>Sclerotinia</i> spp.
	Viry a virům podobné organismy	– Celery mosaic virus
	<i>Lactuca sativa</i> L. salát	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií
– <i>Meloidogyne</i> spp.		
– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande		
Houby		– <i>Botrytis cinerea</i> Pers.:Fr.
		– <i>Bremia lactucae</i> Reg.
		– <i>Pythium</i> spp.
Viry a virům podobné organismy		– Všechny, zejména však Lettuce big vein, Lettuce mosaic virus a Lettuce ring necrosis

Rod nebo druh	Seznam škodlivých organizmů		
<i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karst. ex Farwell rajče	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Aphididae</i> – <i>Aleyrodidae</i> – <i>Hauptidia maroccana</i> – <i>Meloidogyne</i> spp. – <i>Tetranychus</i> spp. – <i>Thysanoptera</i>, zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande – <i>Aculops lycopersici</i> (Tryon) 	
	Bakterie	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> (Okabe) Yong, Drye & Wilkie 	
	Houby	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Alternaria solani</i> Sorauer – <i>Cladosporium fulvum</i> Cooke – <i>Colletotrichum coccoides</i> (Wallr.) Hughes – <i>Didymella lycopersici</i> Kleb – <i>Fusarium oxysporum</i> Slecht: Fr. – <i>Leveillula taurica</i> (Lév) Arrand – <i>Phytophthora nicotianae</i> van Breda de Haan – <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> Gerlach, Schneider et Gerlach – <i>Pythium</i> spp. – <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn – <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary – <i>Verticillium</i> spp. 	
	Viry a virům podobné organismy	<ul style="list-style-type: none"> – Všechny, zejména však Cucumber mosaic virus, Potato virus X, Potato virus Y, Tobacco mosaic virus, Tomato mosaic virus a Tomato yellow leaf curl virus 	
	<i>Rheum</i> spp. (reveň – rebarbora)	Bakterie	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Agrobacterium tumefaciens</i> Smith & Townsend) Com – <i>Erwinia rhapontici</i> (Millard) Burkholder
		Houby	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Armillariella mellea</i> (Vahl. ex Fr.) Kumm. – <i>Verticillium</i> spp.
		Viry a virům podobné organismy	<ul style="list-style-type: none"> – Všechny, zejména však Arabis mosaic virus a Turnip mosaic virus
	<i>Solanum melongena</i> L. lilek vejcoplodý	Hmyz, roztoči a Nematody všech vývojových stadií	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Aleyrodidae</i> – <i>Aphididae</i> – <i>Hemitarsonemus latus</i> – <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say – <i>Meloidogyne</i> spp. – <i>Tetranychidae</i> – <i>Thysanoptera</i>, zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande
		Houby	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Fusarium</i> spp. – <i>Leveillula taurica</i> f. ssp. <i>cynara</i> – <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn – <i>Pythium</i> spp. – <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary – <i>Verticillium</i> spp.
		Viry a virům podobné organismy	<ul style="list-style-type: none"> – Všechny, zejména však Cucumber mosaic virus, Eggplant mosaic virus, Potato virus Y a Tobacco mosaic virus

- škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství¹⁾ se nesmí vyskytovat
- sazenice, které při sklizni vykazují viditelné příznaky napadení, musí být vhodným způsobem ošetřeny nebo zlikvidovány, chemický přípravek, kterým byly sazenice ošetřeny, se uvede na návěsce nebo na průvodním dokladu.

¹⁾ Příloha č. 1 a 2 vyhlášky č. 330/2004 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů.

Požadavky na prostory a zařízení laboratoří pověřených osob

Část I Požadavky na prostory laboratoří pověřených osob

Předpokladem zkušební činnosti jsou kromě odpovídajícího technického vybavení i vhodné prostory:

- **analytická laboratoř:** dostatečně prostorná, aby nedocházelo k nežádoucímu vzájemnému promíchání vzorků osiv.
Rozhodujícím kritériem jsou optimální a konstantní světelné podmínky.
V analytické laboratoři je možné přijímat laboratorní vzorky a připravovat vzorky zkušební, pokud pro tyto účely pracoviště nedisponuje samostatnými prostory. Rovněž je zde možné provádět stanovení velikostního třídění a hmotnosti tisíce semen, případně nasazování semen na zkoušku klíčivosti a posuzování klíčících rostlin.
- **prostor pro klíčení semen:** nejvhodnější je prostor orientovaný na sever, který je prvotním předpokladem pro zajištění rovnoměrných tepelných podmínek. Z důvodu zajištění co nejvyšší reprodukovatelnosti stanovení a objektivitu výsledků zkoušek má být tento prostor klimatizován. V průběhu provádění zkoušek musí být zajištěn monitoring teploty.
- **laboratoř vlhkosti:** vzhledem ke specifickým tepelným podmínkám při stanovení vlhkosti osiva (teplota 103°C a 130°C) by tento prostor měl být oddělen od ostatních zkušebních prostor, aby bylo možné zajistit přiměřenou hygienu práce při provádění zkoušky čistoty osiva a z důvodu eliminace nežádoucího ovlivnění teploty při klíčení osiva.
- **sklad vzorků osiv:** samostatně uzamykatelný suchý prostor s teplotou neklesající pod +5°C v zimním období a nepřesahující +20°C v letním období
- **fytopatologická laboratoř:** z důvodu nežádoucí kontaminace lůžek škodlivými organismy (plísně, bakterie) by měla být oddělena od prostor vymezených pro stanovení klíčivosti. Vlastní fytopatologická laboratoř by měla být tvořena minimálně dvěma oddělenými prostory:
 - sterilní prostor pro sterilizaci Petriho misek, přípravu živných půd a nasazování semen na kultivační média.
 - prostor s termostaty určený pro kultivaci a posuzování škodlivých organismů, pro likvidaci médií a mytí laboratorního skla.Oba prostory mají být vybaveny zařízením ke sterilizaci vzduchu (germicidní lampa)

skupina plodin:	zkouška:	přístrojové vybavení:																	
		dělidlo	analytické váhy	Steinekerovo prosevadlo	sušárna	lupa 6x zvětšující (případně stereomikroskop)	prosvěcovací lupa	křemíková lampička	chladič box	klíčidlo *	odstředivka	laminační box	sterilizační sušárna	autokláv	germicidní lampička	termostat	mikroskop		
jiné okopaniny (řepy)	příprava zkušební vzorku	•																	
	vlhkost		•		•														
	čistota osiva v %		•		•														
	příměs jiných rostlinných druhů				•														
	klíčivost																		
	jednoklíčkovost																		
	výskyt chorob																	•	
	identifikace živočišných škůdců																	•	
	stanovení stupně ploidie																		•
	příprava zkušební vzorku		•																
zeleninové druhy	vlhkost		•																
	čistota osiva v %		•																
	příměs jiných rostlinných druhů																		
	klíčivost																		
	výskyt chorob																	•	
	identifikace živočišných škůdců																	•	

¹⁾ pro identifikaci jinobarevných semen u ovsa

²⁾ pro identifikaci hořkých semen u lupiny a pro rozlišení hrachu setého a pelušky

* Klíčem se rozumí Jacobsenovo klíčidlo, růstová komora případně jiný klimatizovaný prostor umožňující stanovení klíčivosti za přesně definovaných podmínek, které jsou po celou dobu klíčení monitorovány

Podrobnosti provádění dílčích zkušebních úkonů na základě smlouvy uzavřené s Ústavem

1. Podání žádosti o uzavření smlouvy k provádění dílčích zkušebních úkonů

Uchazeč o uzavření smlouvy podá žádost vyplněnou na formuláři uvedeném v příloze a doloží doklady o splnění kvalifikačních předpokladů. V žádosti uchazeč uvede i popis technické způsobilosti pro výkon požadované činnosti. Uchazeč o uzavření smlouvy musí kromě uvedených skutečností splnit i požadavky podle zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském, ve znění pozdějších předpisů.

2. Zaškolení

Zaškolování probíhá podle plánu, který stanoví Ústav. Doba zaškolování je minimálně 1 měsíc a v jejím průběhu je možné ji prodloužit. Zaškolování se skládá z části teoretické a praktické. Zaškolování je ukončeno testem a pokud uchazeč uspěje v teoretické i praktické zkoušce, je s ním uzavřena smlouva.

Plán zaškolení

1. Část teoretická:

Dokonalé seznámení uchazeče s platnými právními předpisy relevantními pro danou oblast, plán stanoví výčet předpisů.

2. Část praktická:

Popis praktického proškolení.

3. Složení zkoušky:

- teoretická
- praktická

3. Uzavření smlouvy

Po zaškolení teoretickém i praktickém a úspěšném vykonání testů uzavře Ústav smlouvu k provádění k provádění dílčích úkonů při uznávacím řízení.

4. Další proškolení

probíhá pravidelně nebo 1 x za dva roky a vždy je zakončeno vědomostními testy. S vyhodnocením testů jsou všichni účastníci seznámeni.

5. Kontrola

Ústav provádí nad všemi úkony úřední dozor a část prováděných úkonů podléhá následné kontrole, a to vlastními zkouškami provedenými v Ústavu.

6. Odejmutí pověření

Zjistí-li Ústav nedostatky v prováděných úkonech, upozorní příslušnou pověřenou osobu na odchylky, o zjištění vyhotoví zápis a navrhne další opatření včetně zvýšení následné kontroly.

V případě opětovného vážného pochybení, které by vedlo k poškození odběratele osiva nebo dodavatele Ústav od smlouvy odstoupí.

7. Opětovné uzavření smlouvy

Pověřená osoba, u které bylo odstoupeno od smlouvy k provádění dílčích zkušebních úkonů, musí absolvovat nové proškolení (dle postupu zaškolení uchazečů) a úspěšně složit test. Dále Ústav provede 20 kontrolních rozborů sadby současně s pověřenou osobou. V případě nejméně 95% shodnosti může být smlouva opětovně uzavřena podle § 17 odst.11 zákona. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je pověřená osoba povinna vrátit razítko.

Žádost o uzavření smlouvy

k provádění některých dílčích úkonů při uznání osiva podle § 17, odst. 1, zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů

Žádáme o udělení pověření k odběru vzorků:

- nezávislé fyzické osobě nebo,
- zaměstnanci fyzické nebo právnické osoby, která se nezabývá výrobou, úpravou, nebo uváděním do oběhu osiva, nebo
- zaměstnanci fyzické nebo právnické osoby, která se zabývá výrobou, úpravou, nebo uváděním do oběhu osiva v souladu s § 17 odst. 4 písm. c).

Dodavatel:
Předmět činnosti:
Odpovědná osoba (příjmení, jméno, titul)
Dosažené vzdělání: Délka praxe v požadovaném úseku činnosti:

- Přílohy: - doklad o splnění kvalifikačních požadavků
- výpis z obchodního rejstříku

V
Dne

razítko a podpis žadatele

Podrobnosti provádění přehlídek množitelských porostů pověřenými osobami a vydávání dokladů na tyto porosty, včetně způsobu provádění úředního dozoru a následné kontroly

I. Pověření

Osoby - přehližitelé

Přehlídky množitelských porostů mohou provádět pouze přehližitelé, obeznámení se správným technologickým postupem v souladu se zákonem 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů, a s vyhláškou č. 206/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení, a dalšími platnými právními předpisy, souvisejícími s problematikou certifikace osiva. Tito přehližitelé získají rovněž oprávnění k vydávání uznávacích listů na množitelské porosty.

Podání žádosti o pověření k provádění přehlídek množitelských porostů a vydávání dokladů

Uchazeč o pověření k provádění přehlídek množitelských porostů a vydávání dokladů podá žádost vyplněnou na formuláři uvedeném v této příloze a předloží úředně ověřený doklad o splnění kvalifikačních předpokladů podle § 17 odst. 8 zákona. V žádosti uchazeč uvede i popis technické způsobilosti pro výkon požadované činnosti.

Proškolení a pověření přehližitelů

Zaškolení uchazečů o pověření

Zaškolení se skládá z části teoretické a praktické a trvá nejméně 1 měsíc. Praktické zaškolení probíhá v období vegetace nejprve na pracovišti Ústavu a později přímo v množitelských porostech. Zaškolení je ukončeno testem a pokud uchazeč uspěje v teoretické i praktické zkoušce, je mu uděleno pověření.

Plán zaškolení:

1. Část teoretická:

dokonalé seznámení nového přehližitele s platnými právními předpisy:

- Zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiv sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby) (dále jen „zákon“) a prováděcí předpisy,
- Věstník MZe – Zkoušení osiva a sadby.

2. Část praktická:

- kontrola záznamu o přehližce množitelského porostu (úplnost údajů),
- kontrola předplodin,
- vlastní provedení přehližky množitelského porostu a provedení zápisu zjištění do formuláře,
- konečné vyhodnocení stavu množitelského porostu (po poslední přehližce),
- rozdělení záznamů o přehližce – uznané a neuznané,
- postup u neuznaných porostů,

- kontrola podkladů pro vydání Uznávacího listu (dále jen UL),
- vlastní vyplnění a tisk UL,
- kontrola správnosti UL,
- podpis a příprava k odeslání UL.

3. Složení zkoušky:

- teoretická
- praktická

Udělení pověření:

Po zaškolení teoretickým i praktickým a úspěšném vykonání testů udělí Ústav pověření k provádění přehlídek množitelských porostů a vydávání dokladů.

Další proškolení:

probíhá pravidelně 1x ročně v rámci školení přehlížečů a vždy je zakončeno vědomostními testy. S vyhodnocením testů jsou všichni pověření přehlížeči seznámeni. V případě neúspěšného vykonání testu je přehlížeč Ústavem opětovně proškolen teoreticky i prakticky a musí znovu vykonat test, a to nejpozději do 3 měsíců. Po tuto dobu je pověření pozastaveno a odňat doklad a razítko. Po úspěšném vykonání testu je povolení obnoveno.

Kromě výše uvedeného pravidelného školení se mohou jednotlivci zúčastnit krátkodobých stáží v Ústavu.

II. Úřední dozor a následná kontrola

Úřední dozor

Úředním dozorem se rozumí soubor všech kontrolních opatření prováděných Ústavem v celém procesu uznávání množitelských porostů, tj. kontrola dodržování správného postupu přehlížení. Úřednímu dozoru prováděnému Ústavem podléhá minimálně 5% množitelských porostů.

Následná kontrola

K následné kontrole odrůdové pravosti a čistoty se odebírají vzorky osiva současně se vzorkem k uznávacímu řízení. Vzorky se zkouší buď laboratorně nebo ve vegetačních zkouškách, pokud nelze odrůdovou pravost a čistotou laboratorně ověřit. V případě, že osivo nespĺňuje požadavky na odrůdovou pravost a čistotu není uznáno. Prokáže-li se tato skutečnost následnou vegetační zkouškou, není uznán množitelský porost, byl-li z tohoto osiva založen. Následné kontrole podléhá minimálně 5% množitelských porostů přehlížených pověřenými přehlížeči.

Následná kontrola vydaných dokladů

Kontrolu správnosti vydaných UL provádí Ústav podle kopií zasílaných pověřenými osobami. Každá osoba pověřená k vydávání dokladů bude kontrolována průběžně, výše kontroly bude minimálně 5 % vydaných dokladů.

III. Odejmutí pověření

Zjistí-li Ústav nedostatky v technologickém postupu provádění přehlídek množitelských porostů, upozorní příslušného přehlížitele na odchylky od správné metodiky a o zjištění vyhotoví zápis. Přehlížitel je povinen podstoupit zvýšený úřední dozor. V případě opětovného vážného pochybení, které by vedlo k poškození množitele nebo dodavatele je mu odebráno pověření a je vyškrtnut ze seznamu přehlížitelů.

Za chyby v technologickém postupu se považuje:

- neprovedená nebo neúplně či špatně provedená kontrola předplodin,
- neprovedená kontrola mechanické a prostorové izolace množitelského porostu,
- špatně provedené hodnocení množitelského porostu, nedodržení postupu přehlížení,
- nezaslání podkladů k vydání rozhodnutí o neuznání množitelského porostu, nebo opoždění,
- nevydání dokladu o uznání množitelského porostu.

Přehlížitel, kterému bylo odebráno pověření ke vzorkování, musí vrátit průkaz, razítko. O nové pověření může požádat nejdříve po uplynutí jednoho roku a musí absolvovat nové proškolení (dle postupu zaškolení nových přehlížitelů) a úspěšně složit test. Dále je prvních 10 množitelských porostů hodnoceno současně přehlížitelem Ústavu.

IV. Přehlížení množitelských porostů – pracovní postup

Postup práce dodavatele

- vyplnění žádosti s vyznačením osoby, která provede přehlídku množitelského porostu (pouze ze seznamu osob vedených Ústavem)
- podání žádosti Ústavu.

Postup práce Ústavu

- Ústav zaeviduje přijaté žádosti, zkontroluje jejich věcnou správnost a provede kontrolu údajů, zejména kontrolu původu osiva použitého k založení množitelského porostu,
- pokud jsou shledány závady, Ústav vyzve dodavatele k doplnění žádosti a stanoví přiměřenou lhůtu,
- je-li žádost bez závad nebo po jejím doplnění, Ústav vytiskne záznam o provedení přehlídky množitelského porostu a předá jej pověřené osobě k dalšímu řízení,
- po provedení přehlídky (popřípadě přehlídek) Ústav eviduje originál záznamu o provedení přehlídky a kopie zaslaných Uznávacích listů, popřípadě vydá rozhodnutí o neuznání množitelského porostu,

Postup práce pověřené osoby k provádění přehlídek množitelských porostů

- přehlížitel převezme osvědčení a zkontroluje jejich úplnost,
- přehlížitel provede přehlídku (popř. přehlídky) množitelského porostu, při které hodnotí všechny vlastnosti uvedené v § 6 odst. 2 této vyhlášky,
- přehlížitel provede závěrečné vyhodnocení, zda je porost uznán nebo uznán,

- v případě neuznání odešle vyplněný a podepsaný originál záznamu o provedení přehlídky neprodleně do Ústavu, který vydá rozhodnutí o neuznání,
- je-li porost uznán, vydá uznávací list a zašle Ústavu originály záznamu o provedení přehlídky a kopie vydaných Uznávacích listů.

Postup práce při vydávání uznávacího listu

Zásady:

- (1) UL může vydat pověřená osoba pouze za předpokladu, že
 - porost byl přehlížen v souladu s vyhláškou 206/2004 Sb.
 - porost má vlastnosti stanovené zákonem a prováděcím předpisem
- (2) UL bude vydáván na schváleném formuláři
- (3) UL budou vyplněny na počítači, každý bude opatřen razítkem a podpisem pověřené osoby.
- (4) UL budou číslovány stejným způsobem jako v ÚKZÚZ, tj. číslo regionu, kde má sídlo pověřená osoba – čísla dodavatele - čísla porostu / U / rok uznávacího řízení.
- (5) Doklady na množitelské porosty, které nemají vlastnosti stanovené zákonem a prováděcím předpisem, vydává pouze Ústav. V takovém případě předá pověřená osoba veškeré podklady místně příslušnému oddělení osiva a sadby k vydání rozhodnutí o neuznání.

Postup práce:

- pověřená osoba před vydáním UL provede kontrolu všech podkladů,
- pokud jsou výsledky vyhovující vydá pověřená osoba UL, opatří ho podpisem a razítkem,
- originál UL obdrží dodavatel, kopii zašle do Ústavu k založení a evidenci.

**Žádost o pověření k provádění přehlídek množitelských porostů
a vydávání dokladů na množitelské porosty**

podle § 17, odst. 2, zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů

Žádáme o udělení pověření k provádění přehlídek množitelských porostů a vydávání dokladů na množitelské porosty:

- nezávislé fyzické osobě nebo,
- zaměstnanci fyzické nebo právnické osoby, která se nezabývá výrobou, úpravou, nebo uváděním do oběhu osiva, nebo
- zaměstnanci fyzické nebo právnické osoby, která se zabývá výrobou, úpravou, nebo uváděním do oběhu osiva v souladu s § 17 odst. 4 písm. c).

Žadatel:
Dosažené vzdělání:
Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:

*) nehodící se škrtněte

- Přílohy: - doklad o splnění kvalifikačních požadavků
- popis technické způsobilosti

V
Dne

razítko a podpis žadatele

Vzor úředního razítka pověřené osoby:

<i>Pověřená</i> PPP <i>osoba</i>	RR - XX
---	----------------

kde

- PPP – pořadové číslo pověřené osoby v seznamu vzorkovatelů a přehližitelů, který vede Ústav
RR - číslo regionu působnosti pověřené osoby, popř. číslo regionu jejího sídla,
XX - pořadové číslo pověření v rámci jednoho regionu a žadatele

Podrobnosti provádění odběru vzorků pověřenými osobami, včetně způsobu provádění úředního dozoru a následné kontroly

I. Pověření

Osoby - vzorkovatelé

Odběr vzorků osiv mohou provádět pouze úřední vzorkovatelé, obeznámení se správným technologickým postupem vzorkování v souladu se zákonem 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů, a s vyhláškou č. 206/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na odběr vzorků a dalšími platnými právními předpisy, souvisejícími s problematikou vzorkování osiva.

Podání žádosti o pověření ke vzorkování

Uchazeč o pověření ke vzorkování podá žádost vyplněnou na formuláři uvedeném v této příloze a předloží úředně ověřený doklad o splnění kvalifikačních předpokladů podle § 17 odst. 8 zákona. V žádosti uchazeč uvede i popis technické způsobilosti pro výkon požadované činnosti.

Proškolení a pověření vzorkovatelů

Zaškolení uchazečů o pověření

Zaškolování pro odběr vzorků probíhá podle plánu zaškolování, který stanoví Ústav. Doba zaškolování je minimálně 1 měsíc a v průběhu zaškolování je možné ji prodloužit.

Zaškolování je ukončeno teoretickým testem a vyhodnocením srovnávacích zkoušek odběru novým vzorkovatelem a kontrolních odběrů vzorků Ústavem. Pokud nový vzorkovatel uspěje v teoretické i praktické zkoušce, je mu uděleno pověření.

Plán zaškolení:

Plán zaškolení musí obsahovat minimálně:

1. Část teoretická:

dokonalé seznámení nového vzorkovatele s platnými právními předpisy:

- Zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby) a prováděcí předpisy,
- Věstník MZe – Zkoušení osiva a sadby.

2. Část praktická:

praktický postup při odběru vzorku:

- kontrola všech předepsaných dokladů,
- vlastní vzorkování – četnost odběru dílčích vzorků, způsob odběru, kontrola homogenity, kontrola adjustace atd.,
- příprava laboratorního vzorku,
- uzavření a označení vzorkovnice, označení průvodního dokladu.

3. Složení zkoušky:

- teoretická
- praktická

Plán zaškolování stanovil:

Zaškolování ke vzorkování vedl:

Udělení pověření:

Po zaškolení teoretickým i praktickým a úspěšném vykonání testů vydá Ústav pověření pro odběr vzorků pro účely zkoušení a uznávání osiva a současně stanoví i výši následné kontroly. S dokladem o pověření je rovněž v rámci uznávacího řízení přiděleno razítko a průkaz pověřené osoby.

Další proškolení a spolupráce s pověřenými osobami

Další proškolení probíhá pravidelně 1x ročně v trvání 1-3 dnů a vždy je zakončeno praktickými nebo vědomostními testy. S jejich vyhodnocením jsou vzorkovatelé seznámeni. V případě neúspěšného vykonání testu je vzorkovatel Ústavem opětovně proškolen teoreticky i prakticky a musí znovu vykonat test, a to nejpozději do 3 měsíců. Po tuto dobu je pověření pozastaveno a odňat doklad a razítko. Po úspěšném vykonání testu je povolení obnoveno. Při opětovném špatném výsledku testu je vyškrtnut ze seznamu pověřených vzorkovatelů. Kromě výše uvedeného pravidelného školení pověřených vzorkovatelů se mohou jednotlivci zúčastnit krátkodobých stáží v Ústavu.

II. Úřední dozor a následná kontrola

Úřední dozor – ruční vzorkování

Úředním dozorem se rozumí soubor všech kontrolních opatření prováděných Ústavem v celém procesu vzorkování, tj. kontrola dodržování správného postupu vzorkování.

Každý vzorkovatel pověřený k odebírání vzorků osiva bude kontrolován alespoň jedenkrát ročně při rozsahu odebíraných vzorků do 20 ks, nebo alespoň dvakrát ročně při rozsahu větším. Všechny kontrolní vzorky budou odebírány namátkově a bez ohlášení z partie, která již byla vzorkována. Vzorkovatel nesmí vědět, ze které partie bude kontrolní vzorek odebírán. Kontrolní vzorky budou zaslány do určené laboratoře osiv a sadby Ústavu, kde se prověří čistota osiva, klíčivost a příměs semen jiných rostlinných druhů (dále jen SJRD). Současně se vybere a odešle vzorek odebraný pověřenou osobou pro účely následné kontroly. Vzorky budou zkoušeny v souladu s metodikou zkoušení osiva a sadby. Oba vzorky z téže partie musí v laboratoři analyzovat stejná osoba. U zkoušky klíčivosti je třeba, aby oba vzorky byly zkoušeny ve stejnou dobu, na stejném klíčovadle a byly zajištěny stejné zkušební podmínky. Vedoucí laboratoře nebo jím pověřený referent vyhodnotí rozdíl mezi zjištěnými výsledky (pro kontrolu porovná s výsledky vzorku pro uznávací řízení, které provedla pověřená laboratoř) a porovná s tabulkami přípustných odchylek v metodice zkoušení osiva a sadby:

u čistoty osiva: tab. 3.3. str. Věstníku MZe - Zkoušení osiva a sadby

u příměsí SJRD: tab. 4.1. str. Věstníku MZe - Zkoušení osiva a sadby

u klíčivosti: tab. 5.2. str. Věstníku MZe - Zkoušení osiva a sadby

Leží-li výsledky kontrolních rozborů mimo interval shodnosti, provede se opakování zkoušek v laboratoři z nově připraveného zkušební vzorku a vzorky budou hodnoceny dvěma analytiky:

1. analytikem, který prováděl původní rozbor,

2. dalším analytikem ZL osiv a sadby Praha.

Jsou-li výsledky obou zkoušek opět mimo toleranci, je vyloučena chyba v laboratoři. V tomto případě se zvýší dohled nad oběma vzorkovateli, a to přímo vedoucím oddělení příslušného regionálního oddělení OS ÚKZÚZ nebo vedoucím oddělení terénní kontroly odboru OS ÚKZÚZ po dobu nejméně jednoho měsíce. Pokud se prokáže tímto postupem chyba vzorkovatele, je mu odebráno pověření s následným vyškrtnutím ze seznamu vzorkovatelů.

O provedených kontrolních odběrech a výsledcích laboratorních zkoušek jsou vedeny záznamy a jsou podkladem pro další období pověření a ke stanovení procenta kontroly. Záznamy o výsledcích kontrolního vzorkování musí být archivovány minimálně 6 let.

Úřední dozor – automatické vzorkovadlo

Úřední dozor se v případě automatického vzorkovadla, kromě kontroly dokladů a partie osiva, zaměřuje na správnost jeho funkčnosti a na způsob přípravy laboratorního vzorku.

Následná kontrola

• **ruční vzorkování**

k následné kontrole ve vegetační zkoušce jsou odebrány vzorky uložené pro tento účel u dodavatele v uzamčené místnosti. Následná kontrola činí minimálně 5% a její výši stanoví každoročně Ústav na základě hodnocení výsledku úředního dozoru a následné kontroly z předchozího sklizňového roku.

• **automatické vzorkovadlo**

k následné kontrole formou vegetační zkoušky se vzorky z automatického vzorkovadla při jeho správném nastavení nezasílají. Lze tak učinit pouze v případě, že je při úředním dozoru zjištěna závada a je důvodné podezření, že mohlo dojít ke vzniku nežádoucí příměsi jiného druhu nebo odrůdy. Aby byla vyloučena kontaminace partie, provede Ústav kontrolní vzorkování z dané partie i ručně. Oba vzorky jsou pak podrobeny následné kontrole, přičemž je možné podle povahy příměsi použít i laboratorní stanovení.

III. Odejmutí pověření

Zjistí-li Ústav nedostatky v technologickém postupu odběru vzorků, upozorní příslušného vzorkovatele na odchylky od správné metodiky a o zjištění vyhotoví zápis. Vzorkovatel je povinen podstoupit zvýšený úřední dozor. V případě opětovného vážného pochybení, které by vedlo k poškození odběratele osiva nebo dodavatele je mu odebráno pověření a je vyškrtnut ze seznamu úředních vzorkovatelů.

Za chyby v technologickém postupu se považuje:

- nedodržení předepsané četnosti vzorkování,
- hmotnost laboratorního vzorku není v souladu s Vyhláškou č. 206/2004 Sb.,
- nedostatky nalezené během kontroly vzorkování, které způsobují výše zmíněné body,
- chyba při kontrole dokladů o partii osiva,
- nedůsledná kontrola uzavření obalů a označení všech obalů v partii,
- nedostatečná kontrola automatického vzorkovadla, tj. zaplombování vzorkovadla a všech cest mezi vzorkovadlem a odběrnými nádobami,
- chyba při dělení vzorku, tj. při přípravě laboratorního vzorku,
- špatné uzavření (zaplombování) laboratorního vzorku,
- jakákoliv jiná nepřipustná manipulace se vzorkem.

Vzorkovatel, kterému bylo odebráno pověření ke vzorkování, musí vrátit průkaz, razítko a adjustační materiál.

O nové pověření může požádat nejdříve po uplynutí jednoho roku a musí absolvovat nové proškolení (dle postupu zaškolení nových vzorkovatelů) a úspěšně složit test. Dále je provedeno 20 kontrolních odběrů současně vzorkovatelem Ústavu a vzorky jsou zkoušeny v laboratoři osiv a sadby Praha.

IV. Vzorkování – pracovní postup

Zařízení a pomůcky

Dodavatel je povinen zajistit následující pomůcky:

- vzorkovací zařízení (bodcové a tyčové dvouplášťové vzorkovadlo)
- dělidlo
- kbelík a lopatka na promíchání vzorku
- váhy
- vzorkovnice (vícevrstvý papírový sáček s potiskem)
- prošívací jehla
- motouz
- neprodyšné obaly (např. PE, či PP lahvička) pro odběr osiva na stanovení vlhkosti, případně pro detekci výskytu živočišných škůdců
- plátěný sáček
- pracovní plocha (stůl) pro adjustaci vzorků a administrativní činnost při vzorkování

Vzorkovatel musí být dále vybaven:

- úředními plombami - úředními samolepicími přelepky
- samolepkami „Vzorkováno pověřenou osobou“ pro zacelení otvorů po odběru osiva, příp. pro podlepení dna papírové vzorkovnice

Tyto adjustační pomůcky získá pověřený vzorkovatel u Ústavu za úplaty.



Úřední adjustační pomůcky musí být pod neustálým osobním dohledem vzorkovatele. Vzorkovatel vede evidenci o počtu přijatých a vydaných plomb.

Postup:

- 1) Kontrola žádosti a dalších dokladů
- 2) Kontrola označení partie partiovým štítkem
- 3) Kontrola všech obalů v partii
 - návěsky – správnost, úplnost a čitelnost údajů
 - plomby – přítomnost plomby a správnost použití
 - stav obalů – uzavření, celistvost a nepoškozenost
- 4) Vlastní vzorkování
- 5) Příprava vzorků – laboratorního, kontrolního, rezervního a případně dalšího vzorku (VZ, dodávkový vzorek)

Odběr vzorků se provádí na základě žádosti dodavatele, který při vzorkování dále předloží:

- **uznávací list (příp. rozhodnutí) o uznání porostu,**
- **vzorkovnici s vypsányými veškerými požadovanými charakteristikami osiva,**
- **výrobní a skladovou evidenci,**
- **evidenci návěsek**

Úřední vzorkovatel kontroluje shodnost údajů na žádosti o uznání osiva s údaji v evidenci a na vzorkovnici. Identitu dat potvrdí na žádosti na vzorkovnici svým podpisem, identifikačním razítkem vzorkovatele a datem vzorkování. Zároveň zaznamená odběr vzorků do knihy partií.

Vzorkovatel odebere vždy vzorek:

- **laboratorní**, určený pro semenářskou laboratoř, která provede potřebné zkoušky
- **rezervní**
- **kontrolní**, určený pro systém následné kontroly
- **další úřední vzorek** – ke zjištění KE, GLS, na vegetační zkoušku apod., popř. tzv. dodávkový vzorek

S ohledem na požadavek homogenity partie musí být osivo před konečným uzavřením do obalů dostatečně promícháno. **Při jakékoliv známce heterogenity** (osivo v obalech se liší např. velikostí, barvou, obsahem nečistot, příměsí, ...) **se vzorek k uznávacímu řízení neodebere.**

V takovém případě se odeberou vzorky a provede **zkouška heterogenity.**

Metody odběru vzorků

Odběr dílčích vzorků:

Ruční odběr vzorků

U většiny druhů semen s výjimkou těžce se sypajících, se dílčí vzorky odebírají

- a) z uzavřených obalů - bodcovým (Nobbeho) vzorkovadlem, které musí být tak dlouhé, aby jeho oválný otvor blízko špičatého konce dosáhl do středu obalu,
 1. pro obiloviny činí minimální vnitřní průměr přibližně 14 mm,
 2. pro větší semena (kukuřice) činí minimální vnitřní průměr přibližně 20 mm,
 3. pro jeteloviny a podobná semena činí minimální vnitřní průměr přibližně 10 mm,
- b) z otevřených obalů – dvouplášťovým tyčovým vzorkovadlem v délce, která odpovídá alespoň výšce obalu. Doporučené rozměry jsou: délka 762 mm a minimální vnitřní průměr 25 mm.

Toto vzorkovadlo se vpichuje vertikálně. Vnitřní prostor trubky rozdělují příhrádky na několik (nejméně tři) samostatných komor.

Vzorkovadlo se v uzavřeném stavu zasune do osiva, trubice se navzájem pootočí tak, aby se štěrbinu vnitřní trubky otevřely a vyčká se, až se vzorkovadlo naplní. Pak se opět uzavře, vytáhne a vyprázdní do vhodné násypky nebo na vhodnou podložku. Při uzavírání je nutno postupovat tak, aby nedošlo k poškození osiva,

- c) z osiva volně loženého - dvouplášťovým tyčovým vzorkovadlem s příhrádkami délky, která odpovídá alespoň výšce naskladněného osiva tj. až 1 600 mm o průměru 38 mm s šesti nebo devíti štěrbínami.

U druhů těžce se sypajících (např. některé trávy) se dílčí vzorky odebírají rukou. U velkosemenných druhů (např. bob) se dílčí vzorky odebírají rovněž rukou, není-li k dispozici vzorkovadlo s dostatečně velkými otvory a vhodným vnitřním průměrem. K usnadnění odběru dílčích vzorků ze spodních částí pytlů se z nich nejdříve odsype část osiva. Pytle, z nichž se odebírají dílčí vzorky z horní, střední nebo dolní části se vybírají náhodně. Při odběru je nutno dbát na to, aby byly prsty okolo zachyceného vzorku pevně sevřeny a nabrané semeno nemohlo z dlaně unikat.

Osiva druhů s velmi jemnými semeny se před vzorkováním vysypou na čistou podložku a vzorek se odebírá lžičkou z různých míst.

Při vzorkování malých balení je postup následující: Za základní jednotku se považuje hmotnost 100 g osiva. Není-li hmotnost osiva v jednotlivých obalech větší než 100 g, mohou tyto obaly představovat dílčí vzorky pro vytvoření souhrnného vzorku.

Odběr vzorků pomocí vzorkovacího zařízení (dále jen „automatického vzorkovadla“)

Automatické vzorkovadlo

- (1) Dílčí vzorky se odebírají z proudu osiva při plnění do obalů pomocí automatického vzorkovadla.
- (2) Požadavky na provoz automatického vzorkovadla
 - a) dílčí vzorky jsou odebírány z proudu osiva v celém jeho průřezu a četnost jejich odběru je řízena časovým spínačem,
 - b) dílčí vzorky jsou vedeny potrubím od vzorkovadla do nádoby ve sběrné skříni,
 - c) semena z tohoto zařízení nesmí odrazem nebo jinak samovolně vypadnout mimo sběrné nádoby,
 - d) obsah jedné nádoby musí odpovídat velikosti souhrnného vzorku,
 - e) sběrná skříň musí být uzamykatelná,
 - f) skříň vzorkovadla, časového spínače a všechny spoje na vedení osiva od vzorkovadla do sběrné skříně musí být zaplombovány Ústavem.
- (3) Automatické vzorkovadlo se instaluje podle technologických podmínek výrobce a jeho provoz pro účely odběru úředních vzorků musí být schválen Ústavem.
- (4) Při používání automatického vzorkovadla pro účely úředního odběru vzorků je toto vzorkovadlo uzamčené a přístupné pouze pověřenému vzorkovateli a vzorkovateli Ústavu.
- (5) Další požadavky na provoz a zabezpečení automatického vzorkovadla kontrolované Ústavem jsou
 - a) mechanismus vzorkovadla včetně časového spínače se umístí v uzavíratelné skříňce,
 - b) potrubí mezi vzorkovadlem a sběrnou skříní je vedeno tak a v takové délce, aby pád osiva do sběrné nádoby nemohl být příčinou případného poškození vzorkovaného osiva,
 - c) je-li nad sběrnou skříní potrubí rozděleno a zdvojeno, shromažďuje se vzorek pro laboratoř čistící stanice do nádoby mimo sběrnou skříň,
 - d) sběrná skříň je pevně spojená s podkladem a zabezpečena proti jakémukoliv posunu, samovolnému otevření a dále musí splňovat

1. v plášti nesmí být jiné otvory, než otvor pro přívod osiva, štěrbinu na vhození lístku označujícího číslo partie, otvor pro vývod vnějšího ovládacího mechanismu otočného zařízení se sběrnými nádobami a dostatečně prostorný manipulační otvor na vyjímání sběrných nádob se vzorky,
 2. uvnitř je otočné zařízení s jednotlivými sběrnými nádobami. Ovládání tohoto zařízení musí být konstruováno tak, aby vně skříně bylo možno ovládat točnu pouze jedním směrem v rozmezí 360 °, bez možnosti zpětného pohybu; zpětný pohyb točny, nebo přetočení do výchozí polohy, je možné pouze při otevřené skříně,
 3. jednotlivé nádoby musí být rovnoměrně rozmístěny tak, aby i při případném větším množství osiva nemohlo dojít ke znehodnocení vzorku smícháním osiva z více nádob,
 4. klíče od skříně má vzorkovatel, druhý klíč je uložený ve vzorkovatelem zapečetěné obálce u odpovědné osoby čistící stanice,
- e) časové intervaly spínače musí být nastaveny tak, aby v čase potřebném na vyčištění partie osiva bylo odebráno vzorkovadlem tolik dílčích vzorků, které svojí hmotností odpovídají přibližně čtyřnásobku laboratorního vzorku.

(6) Pokud nastavení časových impulsů neodpovídá kapacitě sběrné nádoby, je možné použít na vzorek z jedné partie dvě sběrné nádoby s předepsaným označením.

(7) O provozu automatického vzorkovadla se vede evidence s údaji shodnými na lístcích vhažovaných do sběrných nádob doplněnými o druh, odrůdu a hmotnost vzorkované partie. Tuto evidenci kontroluje pověřený vzorkovatel a Ústav.

Postup práce obsluhy automatického vzorkovadla

- (1) Před začátkem čištění partie osiva obsluha vhodí štěrbinou do sběrné nádoby lístek s číslem partie, datem a hodinou začátku čištění partie.
- (2) Po ukončení čištění partie obsluha opět vhodí štěrbinou do sběrné nádoby lístek s číslem partie, datem a hodinou ukončení čištění partie.
- (3) Pootočí točnou o jedno místo tak, aby pod přívodem osiva byla prázdná nádoba a vhodí lístek pro další partii.
- (4) Postup opakuje tolikrát, kolik partií je připravováno mezi jednotlivými úředními odběry vzorků vzorkovatelem, nebo pokud stačí kapacita sběrné skříně.

Postup práce vzorkovatele

- (1) Vzorkovatel odebírá souhrnné vzorky ze skříně a připravuje laboratorní, kontrolní, rezervní a případně další úřední vzorek, přičemž kontroluje souhlasnost údajů na obou štítcích vhozených do nádoby s údaji v předložené evidenci.
- (2) Po odebrání všech vzorků vloží sběrné nádoby zpět na otočné zařízení, které nastaví do výchozí polohy a sběrnou skříň uzavře a uzamkne.

Pokud vzorek ve sběrné nádobě nemá potřebnou hmotnost, provede se celé nové vzorkování ručně.

Odběr dílčích vzorků:

Četnost vzorkování – Vyhláška č. 206/2004 Sb., příloha 1

Vytvoření souhrnného vzorku

Pokud se dílčí vzorky jeví jako jednotné, sloučí se, čímž vznikne souhrnný vzorek. Je-li obtížné souhrnný vzorek v podmínkách skladu promíchat a redukovat, má být celý doručen do laboratoře k redukci.

Vytvoření laboratorního vzorku

Laboratorní, kontrolní, rezervní a případně další vzorky se připravují promícháním a redukcí souhrnného vzorku na odpovídající velikost, a to jednou z níže uvedených metod:

Mechanické dělení je vhodné pro všechna semena s výjimkou velmi těžce se sypajících druhů. Provádí se různými druhy mechanických dělidel, která musí splňovat tyto požadavky:

- Musí poskytnout alespoň jednu reprezentativní část z celkového množství děleného vzorku.
- Musí správně dělit i heterogenní materiál nebo směs osiva druhů s různou velikostí a s různými fyzikálními vlastnostmi semen a příměsí.
- Nesmí docházet ke změnám složení děleného materiálu a ke změně funkce dělidla v průběhu dělení (elektrostatický náboj, zachycování a dodatečné uvolňování některých složek).
- Pracovní rychlost pohyblivých částí musí být rovnoměrná a nesmí přesáhnout 1 m/s a průměr cest, jimiž materiál prochází, musí být nejméně 2,5 krát větší, než je maximální velikost semen.
- Dělicí poměr musí být konstantní v požadovaných mezích.

Mechanická dělidla pracují na principu rozdělování procházejícího vzorku na dvě přibližně stejně velké části. Než se vzorek nechá proběhnout dělidlem, promíchá se. Po projití dělidlem se obě části sloučí opět dohromady a nechají se projít dělidlem podruhé, případně potřetí. Tím se docílí důkladného promíchání vzorku před vlastním dělením. Ve skladech osiv se nejčastěji používá spádového dělidla. Vhodným vybavením může být i dělidlo centrifugální (typ Gamet) a dělidlo kónické (typ Boerner).

Dělení rukou je vhodné pro těžce se sypající druhy (ovsík vyvýšený, trojštět žlutavý).

Postupuje se takto:

- Souhrnný vzorek se rovnoměrně vysype na hladkou čistou plochu.
- Štěrkou (špachtlí) s rovnou hranou se osivo řádně promíchá a nakupí.
- Hromádka se rozdělí na dvě poloviny, přičemž se každá znovu rozpůlí, až vzniknou 4 díly. Každý ze čtyř dílů se opět rozpůlí, až vznikne 8 dílů, které se uspořádají do dvou řad po čtyřech dílech.
- Střídavě se díly slučují a ponechávají (např. se sloučí 1. a 3. díl první řady s 2. a 4. dílem druhé řady). Zbývající 4 díly se dají stranou.
- Je-li takto získaná polovina souhrnného vzorku stále větší, než je požadováno pro laboratorní vzorek, výše uvedený postup se opakuje, až se dosáhne potřebné hmotnosti vzorku.

Minimální hmotnost laboratorních vzorků

Minimální hmotnost laboratorních vzorků je uvedena ve Vyhlášce č. 206/2004 Sb. příloha 5. Hmotnost laboratorních vzorků směsí se volí podle převládajícího druhu ve směsi.

U malých partií osiva cenných druhů, speciálních odrůd nebo hybridů jejichž hmotnost je rovna nebo menší než 1% stanovené nejvyšší hmotnosti partie, může mít laboratorní vzorek hmotnost sníženu až na úroveň hmotnosti předepsané pro zkušební vzorek na rozbor čistoty. V tomto případě nelze provést početní stanovení příměsí.

Nedodržení předepsané hmotnosti laboratorního vzorku je důvodem pro odložení laboratorních zkoušek do doby doručení nového vzorku dostatečné hmotnosti.

Výjimku pro nedodržení stanovené hmotnosti tvoří např. drahé osivo. V takovém případě může být rozbor proveden dle možnosti (např. pouze klíčivost z 200 semen). V certifikátu o rozboru se pak uvede následující poznámka:

„Zaslaný vzorek vážil jen x...g (nebo: obsahoval jen x...semen), což neodpovídá předepsaným požadavkům pro zkoušení osiva.“



Laboratorní vzorky pro stanovení vlhkosti osiva a pro detekci výskytu živočišných škůdců musí být uzavřeny v neprodyšných obalech o objemu 50 – 250 ml v závislosti na botanickém druhu.

Stanovení vlhkosti

Za účelem zkoušení vlhkosti jsou odebírány zvláštní vzorky do k tomu určených neprodyšných obalů („vlhkovnic“), obvykle malých plastových nádobek se šroubovacím uzávěrem naplněných osivem až po hrdlo. Minimální hmotnost zkušební vzorku pro stanovení vlhkosti je 100 gramů pro obilniny (kromě prosa), luskoviny, kukuřici a čiroky a 50 gramů pro ostatní druhy. Vzorkovnice musí být označena číslem partie.

Stanovení přítomnosti škůdců

Ke stanovení přítomnosti škůdců se odebírají vzorky do neprodyšného obalu, který je bezprostředně po odběru zasílán k rozboru. Velikost vzorků je shodná se stanovenou hmotností pro laboratorní vzorek s výjimkou olejnin a pšadných rostlin, kde je určena hmotnost 250 gramů.

Při odběru je postupováno tak, že se vzorkuje z dolní části pytle (do výšky 200 mm) a nad touto vrstvou se odebírají dílčí vzorky střídavě z vnitřní a obvodové vrstvy. U osiv ve vacích a volně ložených se vzorkovatel zaměřuje na místa u podlahy, stěn a na zavlhlá místa uložené partie.

Zasílání vzorků a uložení vzorků kontrolních

Vzorky zasílá nebo doručí do laboratoře vzorkovatel osobně.

Kontrolní vzorky pro následnou kontrolu Ústavu se ukládají

- ve smluvních laboratořích v prostorách k tomu určených s přístupem pouze pro vzorkovatele Ústavu
- v případě nezávislých vzorkovatelů na místně příslušném regionálním oddělení osiv a sadby ÚKZÚZ

Žádost o pověření k odběru vzorků

podle § 17, odst. 3, zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů

Žádáme o udělení pověření k odběru vzorků:

- nezávislé fyzické osobě nebo,
- zaměstnanci fyzické nebo právnické osoby, která se nezabývá výrobou, úpravou, nebo uváděním do oběhu osiva, nebo
- zaměstnanci fyzické nebo právnické osoby, která se zabývá výrobou, úpravou, nebo uváděním do oběhu osiva v souladu s § 17 odst. 4 písm. c).

Žadatel:
Dosažené vzdělání:
Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:

- Přílohy: - doklad o splnění kvalifikačních požadavků
- popis technické způsobilosti

V
Dne

razítko a podpis žadatele

Vzor úředního razítka pověřené osoby:

<i>Pověřená</i> PPP <i>osoba</i>	RR - XX
---	----------------

kde

- PPP – pořadové číslo pověřené osoby v seznamu vzorkovatelů a přehližitelů, který vede Ústav
RR - číslo regionu působnosti pověřené osoby, popř. číslo regionu jejího sídla,
XX - pořadové číslo pověření v rámci jednoho regionu a žadatele

Podrobnosti laboratorního zkoušení pověřenými osobami

I. Pověření

Osoby

Laboratorní zkoušení osiva mohou vykonávat pouze osoby, které mají dostatečnou praxi v oboru a zkoušky provádějí za účelem zajištění plynulého laboratorního provozu. Pro udělení pověření platí

1. Vedoucí laboratoře a zástupce prokáží odbornou způsobilost a délku nezbytné praxe která činí u osob
 - s vysokoškolským vzděláním v akreditovaném bakalářském, magisterském nebo doktorském studijním programu v oblasti zemědělství nebo se zaměřením na biologii nebo s úplným středním odborným, popřípadě vyšším odborným vzděláním v oborech zemědělství minimálně dva roky praxe v oboru, nebo
 - s minimálně středoškolským vzděláním i jiného zaměření minimálně tři roky praxe v oboru.
2. Dodržení zásady „nikdo nekontroluje sám sebe“, tj. musí být splněna podmínka zastupitelnosti.
3. Vedoucí pověřené laboratoře a jeho zástupce nesmí být nijak finančně zainteresováni na výrobě, zpracování a distribuci osiv, ani na výsledcích a počtu prováděných zkoušek. Tato skutečnost musí být doložena Prohlášením“.

Podání žádosti o pověření

Žadatel o uzavření smlouvy k provádění dílčích úkonů při uznávacím řízení požádá ÚKZÚZ, odbor osiv a sadby písemně, a to v rámci kalendářního roku do 30.4. nebo do 30.10. Součástí žádosti bude:

- seznam technického vybavení laboratoře nutného k zajištění zkoušek, které jsou předmětem uzavření smlouvy. U sit, teploměru a vah budou předloženy kopie protokolů o ověření Českým metrologickým institutem (dále jen ČMI), příp. kalibračních listů vydaných akreditovanou kalibrační laboratoří (dále jen AKL) originál bude předložen při auditu na místě; kopie dokladu o vzdělání, přičemž originál bude předložen při auditu na místě;
- prokázání odborné způsobilosti předložením úředně ověřené kopie dokladu o vzdělání;
- prohlášení o délce odborné praxe a prohlášení o finanční nezainteresovanosti na výrobě, zpracování a distribuci osiv;
- doklad o oprávnění k podnikání včetně výpisu z obchodního rejstříku, je-li v něm zapsán, ne starší než 6 měsíců.

Proces pověřování a proškolení

- Ústav - prověří úplnost podané žádosti a příložených dokladů;
- ověří do 1 měsíce od podání žádosti splnění všech předepsaných kritérií formou „Auditu na místě“;
 - ověří, že probíhaly souběžné ověřovací laboratorní zkoušky minimálně 2 roky před podáním žádosti a že výsledky laboratoře žadatele dosahují alespoň 95% shodnosti

- s výsledky laboratoře osiv Ústavu;
- ověří účast laboratoře žadatele v kruhových testech pořádaných ÚKZÚZ a jejich vyhodnocení.

Proškolení:

Úvodní proškolení všech osob uvedených v části I. zajistí Ústav a probíhá podle plánu zaškolování. Zaškolování je ukončeno teoretickým testem a vyhodnocením srovnávacích zkoušek. Testy jsou organizovány vždy ve 2 termínech (v závislosti na doručení žádosti): květen/červen nebo listopad/ prosinec.

Plán zaškolení:

Plán zaškolení musí obsahovat minimálně:

1. Část teoretická:

dokonalé seznámení s platnými právními předpisy:

- Zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby) a prováděcí předpisy,
- Věstník MZe – Zkoušení osiva a sadby.

2. Část praktická:

praktický postup při laboratorním zkoušení:

- příjem a příprava laboratorního vzorku,
- zkouška vlhkosti,
- zkoušky čistoty, semen jiných rostlinných druhů (dále jen JRD), hmotnosti tisíce semen,
- zkouška klíčivosti,
- další zkoušky v závislosti na povaze pověření,
- uložení a archivace vzorků,
- kontrola podkladů pro vydání Uznávacího listu (dále jen UL),
- vlastní vyplnění a tisk UL,
- kontrola správnosti UL,
- podpis a příprava k odeslání UL.

3. Složení zkoušky:

- teoretická
- praktická

Plán zaškolování stanovil:

Zaškolování ke vzorkování vedl:

Udělení pověření:

Po vyhodnocení a splnění všech podmínek bude rozhodnuto o udělení pověření. Procento následné kontroly stanoví Ústav každoročně pro jednotlivé pověřené laboratoře v závislosti na shodnosti s výsledky semenářských laboratoří ÚKZÚZ. Součástí kontrolní činnosti je i úřední dozor, v rámci kterého mohou být rovněž odebrány vzorky ke kontrole.

Další proškolení:

probíhá pravidelně 1x za 2 roky a vždy je zakončeno vědomostními testy. S vyhodnocením testů jsou všechny pověřené osoby seznámeny. V případě neúspěšného vykonání testu je dotčená osoba Ústavem opětovně proškolená teoreticky i prakticky a musí znovu vykonat test, a to nejpozději do 3 měsíců. Pověření je pozastaveno, jedná-li se o vedoucího laboratoře. Po úspěšném vykonání testu je povolení obnoveno.

Kromě výše uvedeného pravidelného školení se mohou jednotlivci zúčastnit krátkodobých stáží v Ústavu po předběžné dohodě.

II. Úřední dozor a následná kontrola

Úřední dozor

Úředním dozorem se rozumí soubor všech opatření prováděných Ústavem v celém procesu uznávání osiva. Úřední dozor provádí Ústav a lze jej rozdělit do následujících oblastí:

1. Kontrola kvality prováděných rozborů

Rozbor provádějí obě laboratoře (pověřená i ÚKZÚZ) a vedoucí laboratoře osiv a sadby ÚKZÚZ průběžně vyhodnocuje shodnost zkoušek vzorků rozborovaných pověřenou laboratoří a laboratoří ÚKZÚZ a výsledky zaznamenává. K porovnání výsledků se používají hodnoty uvedené v kap. 15 (Tolerance) Metodiky zkoušení OS. Součástí kontroly je rovněž úplnost a správnost vyhodnocení rozborů pověřenou laboratoří.

2. Kontrola vyhodnocení karet

Rozbor provádí pouze pověřená laboratoř a vedoucí laboratoře ÚKZÚZ kontroluje správnost vyhodnocení všech zkoušek, úplnost záznamů, výsledné hodnocení zkoušeného vzorku. V návaznosti na rozborové karty kontroluje vydané uznávací listy a výsledky zaznamenává. V případě chybného hodnocení rozhodne o provedení rozboru i laboratoří ÚKZÚZ.

3. Kontrola pověřené laboratoře na místě

- Pravidelnou kontrolu provádí vedoucí regionální laboratoře ve spolupráci s vedoucím oddělení a semenářským inspektorem minimálně dvakrát ročně po dohodě s vedoucím pověřené laboratoře.
- Účelová kontrola se provede okamžitě tehdy, pokud jsou zjištěny opakované rozdíly ve výsledcích zkoušek nebo vyhodnocování rozborů, aby se zjistily a odstranily příčiny nedostatků.
- Z kontrol laboratoře jsou vyhotovovány zápisy. Jeden originál zůstává laboratoři a druhý je uložen na odboru osiv a sadby v Praze v dokumentaci pověřené laboratoře.

4. Kontrola pověřené laboratoře na místě v rámci závěrečného ročního hodnocení.

Kontrolu provádí Ústav. Předmětem kontroly je:

- kontrola laboratoře
 - kontrola vedení evidence – doporučený formulář pro vedení evidence je uveden v příloze. Evidence vzorků rozborovaných v rámci pověření bude vedená samostatně.
 - Kontrola vlastního zkoušení
 - a) kontrola dodržování metodických postupů, tj. dodržování předepsané navážky pro

- rozbor základního a zkušební vzorku,
- b) volba vhodné metody pro stanovení klíčivosti a dodržování předepsané teploty při zkoušce klíčivosti,
- c) správná příprava základního a zkušební vzorku,
- d) správný postup při zkoušce vlhkosti,
- kontrola používání metrologického vybavení ověřeného ČMI nebo AKL:
 - síta – doba kalibrace 2 roky
 - váhy - doba ověření nebo kalibrace 2 roky
 - teploměry - doba kalibrace 3 roky
- kontrola uložení vzorků v samostatně uzamčené místnosti (nebo skřini apod.) včetně podmínek skladování a kontroly uložení klíčů (1 ks vedoucí regionální laboratoře ÚKZÚZ, 1 ks SI, 1 ks v pověřené laboratoři v zalepené obálce opatřené razítkem SI),
- kontrola jednotného postupu v počtu nasazovaných semen pro zkoušku klíčivosti, kde u všech druhů osiv bude nasazováno 400 semen;
- kontrola provozu čistící stanice
 - kontrola automatického vzorkovadla,
 - kontrola uložení partií osiv, uzavření a označení obalů,
 - kontrola průvodních dokladů od příjmu osiva po vyskladnění.

Roční vyhodnocení práce pověřené laboratoře

Výsledkem vyhodnocení dokladů o shodnosti rozborů prováděných v pověřené laboratoři a v laboratoři ÚKZÚZ, kruhových testů a výsledků kontrol pověřené laboratoře na místě je závěrečná zpráva o práci pověřené laboratoře, která je základem pro přípravu smlouvy pro další období. Součástí závěrečné zprávy je také doporučení procenta následné kontroly v následujícím období.

Následná kontrola

Následná kontrola pověřených laboratoří je prováděná ze vzorků označených „ÚKZÚZ“, odebraných jak úředním, tak i pověřeným vzorkovatelem, a to:

- při následné kontrole z uložených vzorků,
- ÚKZÚZ zkouší a hodnotí ty vlastnosti osiva, které pro daný druh stanovuje vyhláška a které jsou podmínkou uznání s výjimkou stanovení vlhkosti osiva.
- Uložení vzorků v pověřené laboratoři:
 - Vzorky pro laboratoř osiv a sadby ÚKZÚZ a „R“ budou uloženy odděleně od ostatních vzorků v uzamčené místnosti v prostorách náležejících pověřené laboratoři. Klíč od této místnosti bude mít vzorkovatel, druhý vedoucí příslušné regionální laboratoře a třetí bude zapečetěn vzorkovatelem ÚKZÚZ a bude uložen na místě u vedoucího pověřené laboratoře.
 - V případě, že pověřená laboratoř nedisponuje samostatnou místností, kterou může pro účely vzorků použít, je možné vzorky ukládat v uzamykatelných skříních, bednách apod.
 - Vzorky musí být uloženy tak, aby nedošlo k jejich znehodnocení vlivem špatných skladovacích podmínek (teplo, vlhko, škůdci).

- Vzorky označené „ÚKZÚZ“, určené pro následnou kontrolu, budou ukládány bez vzorku pro zkoušku vlhkosti!
- Následná kontrola se provádí dle níže uvedených zásad:
 1. Posouzení klíčivosti:
 - vedoucí semenářské laboratoře ÚKZÚZ oznámí v době provádění NK vedoucí pověřené laboratoře, které partie byly pro NK vybrány
 - pověřená laboratoř nasadí ve stejnou dobu tentýž vzorek opakovaně na klíčivost a výsledek zašle do místně příslušné laboratoře ÚKZÚZ
 - NK bude vyhodnocována na základě opakované zkoušky prováděné v pověřené laboratoři ve stejném termínu jako na pracovišti ÚKZÚZ z důvodu zvýšení objektivitu hodnocení
 2. Posouzení čistoty:
 - vyhodnocení tolerancí stanovených Metodikou zkoušení OS pro čistotu a počet JRD se provede z původního výsledku zkoušky čistoty stanovené pověřenou laboratoří a výsledky stanovení ÚKZÚZ ze vzorku pro NK
 3. Posouzení vlhkosti:
 - v rámci NK se nehodnotí
 - Vzorky se archivují do ukončení následujícího vegetačního období. U víceletých druhů do ukončení nejbližšího vegetačního období, kdy lze posoudit pravost druhu a odrůdy.

III. Odejmutí pověření

Zjistí-li Ústav nedostatky v technologickém postupu laboratorního zkoušení osiva a následného výsledku, upozorní příslušného vedoucího laboratoře na odchylky od správné metodiky a o zjištění vyhotoví zápis. Laboratoř je povinna podstoupit zvýšený úřední dozor. V případě opětovného vážného pochybení, které by vedlo k poškození dodavatele, je mu odebráno pověření.

Za chyby v technologickém postupu se považuje:

- neprovedené nebo neúplně či špatně provedené laboratorní zkoušení,
- opakovaně špatně nebo neúplně provedené závěrečné hodnocení partie osiva,
- opakované nedodržení podmínek laboratorního zkoušení,
- nevydání uznávacího listu,
- nezaslání podkladů Ústavu k vydání rozhodnutí o neuznání.

IV. Práce v pověřené laboratoři

- Vedoucí pověřené laboratoře a jeho zástupce podléhají na úseku laboratorní kontroly osiv **metodickému řízení** vedoucí příslušné regionální semenářské laboratoře ÚKZÚZ.
- Vedoucí pověřené laboratoře a jeho zástupce musí absolvovat před uzavřením smlouvy a dále každý druhý rok **odborné školení** v ÚKZÚZ. Podmínkou je úspěšné zakončení závěrečným testem (zkouškou).
- Laboratoř se při zkoušení osiv v rámci pověření řídí platnou legislativou a metodikou zkoušení.

1. Vzorkování

Vzorky odebírá úřední vzorkovatel ÚKZÚZ nebo příp. i pověřený vzorkovatel, který z každé vzorkované partie připraví 3 vzorky:

1. pro pověřenou laboratoř včetně vzorku na vlhkost. Ke vzorku bude přiložena vyplněná kopie žádosti o uznání osiva, podepsaná dodavatelem a vzorkovatelem.
2. pro „ÚKZÚZ“
3. rezervní vzorek označený „R“

Vzorek pro ÚKZÚZ a R budou uloženy v uzamčené místnosti v prostorách náležejících pověřené laboratoři. Klíč od této místnosti bude mít vzorkovatel ÚKZÚZ, druhý vedoucí příslušné regionální laboratoře a třetí bude zapečetěn v ÚKZÚZ a bude uložen na místě u vedoucího laboratoře.

Uložení vzorků v případě, že pověřená laboratoř je lokalizována mimo prostory ČSO:

Bude-li vzorek odebraný na ČSO zkoušen jinou pověřenou laboratoří, pak:

- Vzorek pro pověřenou laboratoř bude odeslán pod dohledem vzorkovatele
- Vzorky pro ÚKZÚZ a R budou uloženy v uzamčené místnosti v prostorách ČSO. Klíč od této místnosti bude mít vzorkovatel, druhý vedoucí místně příslušné regionální laboratoře a třetí bude zapečetěn ÚKZÚZ a bude uložen u vedoucího ČSO.

Po vzorkování bude postup následující:

- Pověřená laboratoř zahájí laboratorní zkoušky ze vzorku č. 1 odebraného pověřeným vzorkovatelem (pokud není pověřený vzorkovatel, pak ze vzorku odebraného vzorkovatelem úředním).
- Originály žádosti budou bezprostředně odeslány na pracoviště odboru osiv a sadby ÚKZÚZ. Kopie žádostí budou uloženy v laboratoři.
- Do laboratoří ÚKZÚZ budou odesílány vzorky č.2 dle pokynů stanovených každoročně pro jednotlivé laboratoře.

2. Vedení evidence v pověřené laboratoři

Pověřená laboratoř povede evidenci zkoušených vzorků na předepsaném tiskopise. Veškeré údaje v této evidenci a na rozborové kartě budou zaznamenány strojem, počítačem nebo propisovací tužkou. Chybné údaje se opraví jedním škrtnutím tak, aby byl původní údaj čitelný. Nový záznam se zapíše vedle původního a opravovatel se podepíše.

Upozornění:

Nepřípustné je - přeškrtnání více čarami
přelepení štítkem
zatření opravným lakem
gumování záznamu
zapsání výsledků zkoušek obyčejnou tužkou.

Vzorky budou číslovány pro každou novou sezónu od prvního čísla číselné řady přidělené pověřené laboratoři.

3. Laboratorní zkoušení a vyhodnocení vzorku

U zkoušených vzorků budou provedeny všechny zkoušky, jejichž hodnoty jsou limitovány vyhláškou. Zkoušky budou prováděny v souladu s metodikou zkoušení, navážky pro stanovení čistoty a semen jiných rostlinných druhů jsou uvedeny v kap.2 Metodiky zkoušení osiva a sadby.

Vedoucí laboratoře provede po ukončení všech zkoušek celkové vyhodnocení, výsledek zapíše na rozborovou kartu a opatří svým podpisem s uvedením data ukončení zkoušek. Uzavřenou kartu opatří razítkem laboratoře. V případě pověřené laboratoře, která nebude vydávat rovněž uznávací listy odešle neprodleně originál karty k rukám příslušné vedoucí semenářské laboratoře ÚZKÚZ a kopii založí. Pověřená laboratoř, která bude vydávat rovněž uznávací listy, zašle na žádost Ústavu k rukám příslušné vedoucí semenářské laboratoře Ústavu kopii rozborové karty. Originál karty, který je podkladem pro vystavení uznávacího listu, založí. Originály rozborové karty + kopie UL se archivují po dobu 10 let.

4. Přezkoušení vzorku v laboratoři ÚZKÚZ

V odůvodněných případech (např. porucha zkušebního zařízení) zašle vedoucí pověřené laboratoře vzorky k rozborům do příslušné regionální laboratoře ÚZKÚZ.

Vedoucí laboratoře ÚZKÚZ je oprávněna rozhodnout o přezkoušení vzorku (pokud nebyl rozbor prováděn souběžně). V případě, že výsledky mezi laboratořemi vykazují rozdíly mimo povolené tolerance dle kapitoly 15 Metodiky zkoušení, provede se po dohodě s vedoucím regionálního oddělení a žadatelem rozbor rezervního vzorku.

Uvedení osiva do oběhu s kvalitativními parametry, přesahujícími hodnoty povolené tolerance, by mělo za následek zrušení smlouvy s dalšími dopady.

5. Vydávání dokladů na osivo

- (1) UL může pověřená osoba vydat pouze za předpokladu, že
 - osivo má vlastnosti stanovené zákonem a platnou vyhláškou,
 - vzorek byl odebrán v souladu s vyhláškou o vzorkování,
 - zkoušení proběhlo dle platných metod.
- (2) UL bude vydáván na formuláři zveřejněném a schváleném ÚZKÚZ,
- (3) UL budou vyplněny na počítači, každý bude opatřen razítkem a podpisem pověřené osoby,
- (4) UL budou číslovány stejným způsobem jako v ÚZKÚZ, tj. číslo regionu, kde má laboratoř sídlo - číslo rozboru dle přidělené číselné řady / U/ rok zpracování,
- (5) Doklady na osivo, které nemá vlastnosti stanovené zákonem a vyhláškou, vydává vždy pouze Ústav. V takovém případě předá pověřená osoba veškeré podklady místně příslušnému oddělení osiv a sadby k vydání rozhodnutí o neuznání.

Postup práce dodavatele

- Vyplnění žádosti s vyznačením osoby, která provede úřední zkoušky,

- Požadavek na vzorkování – dodavatel požádá úředního nebo pověřeného vzorkovatele o provedení vzorkování,
- Spolupráce při vzorkování, předložení potřebných dokladů a evidence.

Postup práce vzorkovatele

- Vzorkovatel provede vzorkování v souladu s vyhláškou 206/2004 Sb. a s manuálem vzorkovatele
- Zajistí odeslání nebo doručení vzorků a žádostí takto:
 - Originál žádosti vždy eviduje Ústav s ohledem na správní řízení.
 - Kopii žádosti s laboratorním vzorkem zašle do pověřené laboratoře.
 - Kontrolní vzorky se ukládají buď v pověřené laboratoři sem. firmy nebo na místně příslušném reg. odd. OS v případě laboratoře tzv. „nezávislé“.

Postup práce Ústavu

- Ústav zaeviduje přijaté žádosti, zkontroluje jejich věcnou správnost a provede počítačovou kontrolu údajů oproti UL na množitelský porost.
- Pokud jsou shledány závady, Ústav neprodleně informuje příslušnou laboratoř a do vyřešení nesrovnalostí pozastaví vydání UL.
- Pokud nejsou závady shledány, žádost se založí a laboratoř může vydat UL.
- Oddělení OS eviduje a zakládá kopie UL vydané pověřenými osobami.

Postup práce osoby pověřené k vydávání UL

- Pověřená osoba před vydáním UL provede kontrolu všech podkladů, tj. žádosti, rozborové karty a zda nemá informaci z Ústavu o pozastavení vydání UL
- Pokud jsou výsledky vyhovující vydá pověřená osoba UL, opatří ho podpisem a razítkem
- Originál UL obdrží dodavatel, kopii zašle na místně příslušné regionální oddělení k založení a evidenci

6. Vstup cizích osob do laboratoře a zachování obchodního tajemství

Do prostor pověřené laboratoře smí vstoupit cizí osoba pouze v doprovodu vedoucího laboratoře nebo jeho zástupce. Zkoušky a jejich vyhodnocení musí být prováděny tak, aby nemohlo dojít ke zneužití. Osoby pracující v laboratoři jsou povinny zachovávat mlčenlivost o výsledcích zkoušek před cizími osobami.

**Žádost o pověření k laboratornímu zkoušení
a vydávání dokladů na osivo**

podle § 17, odst. 5, zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů

Žádáme o udělení pověření laboratorního zkoušení a vydávání dokladů na osivo, přičemž se jedná o

- () laboratoř, která žádnou svojí činností nezasahuje do výroby a uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu, nebo
- () laboratoř dodavatele; v tomto případě může laboratoř provádět zkoušky pouze u partií osiva tohoto dodavatele, není-li mezi tímto dodavatelem, dodavatelem zkoušeného osiva a Ústavem dohodnuto jinak.

Žadatel:
Dosažené vzdělání:
Seznam druhů nebo skupin druhů, pro které má být pověření uděleno:
Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:

*) nehodící se škrtněte

- Přílohy: - doklad o splnění kvalifikačních požadavků
- popis umístění laboratoře a její technické vybavení
- vzor Uznávacího listu

V
Dne

razítko a podpis žadatele

Barevné odlišení návěsek podle kategorií a generací rozmnožovacího materiálu a vzory úředních návěsek a návěsek

1. Barevné odlišení návěsek podle kategorií a generací

Kategorie rozmnožovacího materiálu		Symbol	Barva návěsky
Rozmnožovací materiál předstupňů	1. generace	SE 1	bílá s fialovým příčným pruhem po diagonále šíře 5 mm
	2. generace	SE 2	
	3. generace	SE 3	
Základní rozmnožovací materiál (Elita)		E	bílá
Certifikovaný rozmnožovací materiál	jediná generace	C	modrá
	1. generace	C 1	modrá
	2. generace	C 2	červená ¹⁾
	3. generace	C 3	červená
Standardní osivo		S	tmavě žlutá
Obchodní osivo		O	hnědá
Směsi osiv (druhové a odrůdové)			zelená
Osivo s neukončenou certifikací			šedá
Osivo úředně nezapsaných odrůd			oranžová

Pozn.: Pro osivo v kategorii šlechtitelský rozmnožovací materiál se při uvádění do oběhu používá návěska barvy fialové. Pro osivo sružených odrůd se používá modrá návěska se zeleným příčným pruhem po diagonále.

Vysvětlivky k indexům:

1) Pro sadbu brambor kategorie C 2 jsou používány modré návěsky jako pro C 1.


2. Označování tříd sadby brambor

Kategorie rozmnožovacího materiálu	Symbol	Třída
Základní rozmnožovací materiál (Elita)	E	ES 1
		ES 2
		ES 3


3. Vzory úředních návěsek pro:

- a) osivo,
- b) sadbu brambor,
- c) směsi osiv,
- d) osivo s neukončenou certifikací
- e) osivo úředně nezapsaných odrůd zemědělských druhů


a) vzor návěsky pro osivo

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ - odbor osiv a sadby CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4	
Pravidla a normy ES EC rules and standards	
Druh Species	
Odrůda Variety	
Kategorie, generace Category, generation	
Číslo partie Reference number of lot	
Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces	
Měsíc a rok vzorkování Month and year of sampling	
Země výroby Country of production	
Číslo návěsky Label number	
Dodavatel - Supplier	
Další údaje – Other information	


b) vzor návěsky pro sadbu brambor

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ - odbor osiv a sadby CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4		
Pravidla a normy ES EC rules and standards		
Druh Species		
Odrůda Variety		
Kategorie, generace, případně třída Category, generation and, if desirable, grade		
Číslo partie Reference number of lot		
Hmotnost Weight		
Velikostní třídění Size		
Měsíc a rok uzavření Month and year of sealing		
Země výroby Country of production		
Číslo návěsky Label number		
Dodavatel a jeho registrační číslo Supplier and his identification number		
Další údaje – Other information		Státní rostlinolékařská správa CZ ES Rostlinolékařský pas


c) vzor návěsky pro směs osiv

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ - odbor osiv a sadby CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4	
Směs osiv pro Mixture of seed for	
Složení směsi – Composition of mixture: Druh : Odrůda : Hmotnostní procenta: Species : Variety : Percentage by weight:	
Číslo partie Reference number of lot	
Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces	
Měsíc a rok uzavření Month and year of sealing	
Země výroby Country of production	
Dodavatel - Supplier	
Další údaje – Other information	
Číslo návěsky – Label number	

d) vzor návěšky pro osivo s neukončenou certifikací

<p>ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ - odbor osiv a sadby CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4</p>	
<p>Druh Species</p>	
<p>Odrůda Variety</p>	
<p>Kategorie, generace Category, generation</p>	
<p>Číslo množitelského porostu nebo partie Field or lot reference number</p>	
<p>Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces</p>	
<p>Číslo návěšky Label number</p>	
<p>Další údaje – Other information</p> <p style="text-align: center;">OSIVO S NEUKONČENOU CERTIFIKACÍ SEED NOT FINALLY CERTIFIED</p>	

f) vzor návěsky pro osivo úředně nezapsaných odrůd zemědělských druhů


ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ - odbor osiv a sadby CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4	
ÚŘEDNĚ NEZAPSANÁ ODRŮDA Variety not yet officially listed	
Druh Species	
Odrůda Variety	
Číslo partie Reference number of lot	
Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces	
Měsíc a rok uzavření Month and year of sealing	
Země výroby Country of production	
Další údaje – Other information * <p style="text-align: center;">POUZE PRO ZKOUŠKY A HODNOCENÍ For tests and trials only</p>	
Dodavatel - Supplier	
Číslo návěsky - Label number	

* U sadby brambor obsahuje tato návěska rovněž údaj o velikostním třídění


4. Vzory návěšek pro mezinárodní obchod - návěšek pro:

- a) ISTA certifikaci,
- b) OECD certifikaci.

a) vzor návěšky pro ISTA certifikaci

Tested according ISTA Rules	
	ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4 CZECH REPUBLIC
Species Espèce Art	
Variety name Nom du cultivar Sortenbezeichnung	
Category Catégorie Kategorie	
Reference number Numeéro de référence Bezugsnummer	
Date of sampling Date de l'échantillonnage Datum de Verschleißerung	
Declared weight per bag Poids indiqué Gewicht der Packung	
Country of production Pays de production Erzeugerland	
N ^r	

b) vzor návěšky pro OECD certifikaci

O.E.C.D. SEED SCHEME SYSTÈME O.E.C.D. pour les SEMENCES Tested according ISTA Rules	
	ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4 CZECH REPUBLIC
Species Espèce Art	
Variety name Nom du cultivar Sortenbezeichnung	
Category Catégorie Kategorie	
Reference number Numéro de référence Bezugsnummer	
Date of sampling Date de l'échantillonnage Datum de Verschleißerung	
Declared weight per bag Poids indiqué Gewicht der Packung	
Country of production Pays de production Erzeugerland	
N°	

5. Vzory ostatních návěsek - návěsek pro:

- a) standardní osivo
- b) osivo úředně nezapsaných odrůd zelenin
- c) zvláštní návěska pro osivo uváděné do oběhu podle § 8 zákona nebo podle § 2 odstavce 2 vyhlášky

a) vzor návěsky pro standardní osivo:

Pravidla a normy ES EC rules and standards		
Druh Species		
Odrůda Variety		
Kategorie Category	STANDARDNÍ OSIVO	S
Číslo partie Reference number of lot		
Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces		
Hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti Marketing year of the sealing or of the last examination of germination		
Země výroby Country of production		
Číslo návěsky Label number		
Dodavatel - Supplier		
Další údaje – Other information		

b) vzor návěsky pro osivo úředně nezapsaných odrůd zelenin

ÚŘEDNĚ NEZAPSANÁ ODRŮDA Variety not yet officially listed
Druh Species
Odrůda Variety
Číslo partie Reference number of lot
Hmotnost nebo počet kusů Weight or number of pieces
Měsíc a rok uzavření Month and year of sealing
Země výroby Country of production
Číslo návěsky Label number
Dodavatel - Supplier
Další údaje – Other information

- c) vzor zvláštní návěšky pro osivo uváděné do oběhu podle § 8 zákona nebo podle § 2 odstavce 2 vyhlášky

Druh Species
Odrůda Variety
Klíčivost osiva Germination of the seed
Číslo partie Reference number of lot
Dodavatel Supplier
Další údaje * Other information

* V případě uvádění do oběhu podle § 8 zákona (před ukončením úřední zkoušky klíčivosti) je zde uveden text: “Dodáno do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti”



ISSN 1211-1244

Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, Nám. Hrdinů 1634/3, pošt. schr. 155/SB, 140 21 Praha 4, telefon: 974 817 287, fax: 974 816 871 – **Administrace:** písemně objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, fax: 519 321 417, e-mail: sbirky@moraviapress.cz. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 00421 2 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2006 činí 3000,- Kč, druhá záloha činí 3000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné – 516 205 176, 519 305 176, 516 205 174, 519 205 174, objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 207, 519 305 207, objednávky-knihkupci – 516 205 161, 519 305 161, faxové objednávky – 519 321 417, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej – Benešov:** Oldřich HAAGER, Masarykovo nám. 231; **Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 432 244; **Hradec Králové:** TECHNOR, Wonkova 432; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Příbíkova, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, nám. Míru 169; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Litoměřice:** Jaroslav Tvrdlík, Lidická 69, tel.: 416 732 135, fax: 416 734 875; **Most:** Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Koptková, Moskevská 1999; **Olomouc:** ANAG, spol. s r. o., Denisova č. 2, Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3, Knihkupectví SEVT, a. s., Ostružnická 10; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Denisova 1; **Otrokovice:** Ing. Kučeřík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** LEJHANEK, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** TYPOS, a. s. Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5, Vydavatelství a naklad. Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 1:** Dům učebnic a knih Černá Labuť, Na Poříčí 25, FIŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, NEOLUXOR s. r. o., Václavské nám. 41; **Praha 2:** ANAG, spol. s r. o., nám. Míru 9 (Národní dům), SEVT a. s., Slezská 126/6; **Praha 4:** SEVT, a. s., Jihlavská 405; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Puškinovo nám. 17; **Praha 7:** MONITOR CZ, s. r. o., V háji 6, tel.: 272 735 797; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60, Specializovaná prodejna Sbírky zákonů, Sokolovská 35, tel.: 224 813 548; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po – pá 7 – 12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovy.servis@abonent.cz; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190; **Prerov:** Odborné knihkupectví, Bartoškova 9, Jana Honková – YAHO – i – centrum, Komenského 38; **Sokolov:** KAMA, Kalousek Milan, K. H. Borovského 22, tel.: 352 303 402; **Šumperk:** Knihkupectví D & G, Hlavní tř. 23; **Tábor:** Milada Šimonová – EMU, Budějovická 928; **Teplice:** Knihkupectví L & N, Masarykova 15; **Trutnov:** Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem:** PNS Grosso s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029, Karton, s. r. o., Solvayova 1597/3, Vazby a doplňování Sbírky zákonů včetně dopravy zdarma, tel.+fax: 475 501 773, www.kartoon.cz, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Zatec:** Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76, Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírky, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyslé v době od zaevizování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace:** informace na tel. číslech 516 205 207, 519 305 207. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.