



# SBÍRKA ZÁKONŮ

## ČESKÁ REPUBLIKA

---

Částka 58

Rozeslána dne 21. dubna 2004

Cena Kč 77,-

---

### O B S A H:

173. Vyhláška o způsobu a rozsahu vyžadování údajů Výzkumným ústavem zemědělské ekonomiky
  174. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 53/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a o změně zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, ve znění vyhlášky č. 263/2003 Sb.
  175. Vyhláška, kterou se stanoví podrobnosti o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin
-

## 173

## VYHLÁŠKA

ze dne 2. dubna 2004

## o způsobu a rozsahu vyžadování údajů Výzkumným ústavem zemědělské ekonomiky

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 4 odst. 3 zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění zákona č. 128/2003 Sb., (dále jen „zákon“):

## § 1

## Předmět úpravy

Tato vyhláška upravuje na základě zákona a bezprostředně závazných právních předpisů Evropských společenství<sup>1)</sup> (dále jen „předpisy Evropských společenství“) způsob a rozsah vyžadování údajů Výzkumným ústavem zemědělské ekonomiky (dále jen „pověřená osoba“) od ekonomických subjektů vedených podle zákona o státní statistické službě<sup>2)</sup> (dále jen „ekonomické subjekty“).

## § 2

## Způsob a rozsah vyžadování údajů pověřenou osobou

(1) Pověřená osoba, která je na základě předpisů Evropských společenství<sup>3)</sup> kontaktním pracovištěm Zemědělské účetní datové sítě FADN, je oprávněna vyžadovat od ekonomického subjektu na základě předpisů Evropských společenství<sup>1)</sup> údaje podle odstavců 2 a 3 za uplynulý kalendářní rok do 31. března následujícího kalendářního roku, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup.

(2) Pověřená osoba je oprávněna podle odstavce 1 vyžadovat od ekonomického subjektu, který vede daňovou evidenci,<sup>4)</sup> údaje

- a) o jeho identitě,
- b) o jím užívané zemědělské půdě,
- c) o jeho zaměstnancích,
- d) o jeho oběžném majetku,
- e) o jeho příjmech započitatelných a nezapočitatelných do základu daně,
- f) o jeho výdajích započitatelných a nezapočitatelných do základu daně,
- g) o jeho dlouhodobém hmotném a nehmotném majetku,
- h) o jeho závazcích a zdrojích krytí majetku,
- i) o jeho živočišné a rostlinné výrobě,
- j) o jeho vedlejší živočišné a rostlinné výrobě a o jeho ostatní výrobě,
- k) o dotacích a podporách, které obdržel.

(3) Pověřená osoba je oprávněna podle odstavce 1 vyžadovat od ekonomického subjektu, který vede účetnictví,<sup>5)</sup> údaje

- a) o jeho identitě,
- b) o jím užívané zemědělské půdě,
- c) o jeho zaměstnancích,
- d) z jeho účetní závěrky k 31. prosinci kalendářního roku,
- e) o jeho dlouhodobém hmotném a nehmotném majetku,
- f) o jeho živočišné a rostlinné výrobě,

<sup>1)</sup> Nařízení Rady (EHS) č. 79/65 ze dne 15. června 1965 o založení zemědělské datové sítě pro sběr údajů o příjmech a o hospodářské činnosti zemědělských podniků v Evropském hospodářském společenství.

Nařízení Komise (EHS) č. 1859/82 ze dne 12. června 1982 o výběru vykazujících podniků pro stanovení příjmu zemědělských podniků.

Nařízení Komise (EHS) č. 2237/77 ze dne 23. září 1977, kterým se mění nařízení č. 118/66/EHS o podobě podnikového výkazu používaného pro stanovení příjmů zemědělských podniků.

Nařízení Komise (EHS) č. 1915/83 ze dne 13. července 1983, kterým se stanoví prováděcí pravidla k vedení účetnictví pro stanovení příjmů zemědělských podniků.

<sup>2)</sup> § 20 zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění zákona č. 220/2000 Sb. a zákona č. 411/2000 Sb.

<sup>3)</sup> Čl. 6 nařízení Rady (EHS) č. 79/65.

<sup>4)</sup> § 7b zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění zákona č. 438/2003 Sb.

<sup>5)</sup> § 1 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění zákona č. 117/1994 Sb., zákona č. 227/1997 Sb., zákona č. 492/2000 Sb., zákona č. 353/2001 Sb., zákona č. 575/2002 Sb. a zákona č. 437/2003 Sb.

- g) o jeho vedlejší živočišné a rostlinné výrobě a o jeho ostatní výrobě,  
h) o dotacích a podporách, které obdržel.

§ 3

**Účinnost**

(4) Pověřená osoba při nakládání s osobními údaji fyzických osob postupuje podle zvláštního právního předpisu.<sup>6)</sup>

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem vstupu smlouvy o přistoupení České republiky k Evropské unii v platnost.

Ministr:

Ing. Palas v. r.

---

<sup>6)</sup> Zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 227/2000 Sb., zákona č. 177/2001 Sb., zákona č. 450/2001 Sb., zákona č. 107/2002 Sb., zákona č. 309/2002 Sb., zákona č. 310/2002 Sb. a zákona č. 517/2002 Sb.

## 174

## VYHLÁŠKA

ze dne 7. dubna 2004,

**kteřou se mění vyhláška č. 53/2001 Sb.,  
kteřou se provádí zákon č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství  
a o změně zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích,  
ve znění pozdějších předpisů, ve znění vyhlášky č. 263/2003 Sb.**

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 35 zákona č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a o změně zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“) k provedení § 4 odst. 2, § 6 odst. 12, § 10 odst. 3 písm. b), § 11 odst. 1 písm. c), d), e) a f) a § 11 odst. 3, § 12 odst. 3, § 14 odst. 1 písm. b), d), e), f) a i), § 14 odst. 2 písm. a) a § 14 odst. 3, § 15 odst. 2, § 16 odst. 1 písm. a), § 17 odst. 2, § 18 odst. 3, § 19 odst. 3, 4, 5, 6, 8 a 10, § 20 odst. 2 písm. a), § 21 odst. 1 a 3, § 22 odst. 6, § 24 odst. 4, § 25 odst. 1, § 26 odst. 2 a 4 a § 27 odst. 6:

## Čl. I

Vyhláška č. 53/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a o změně zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, ve znění vyhlášky č. 263/2003 Sb., se mění takto:

1. § 1 včetně poznámek pod čarou č. 1) a 2) zní:

## „§ 1

(1) Podmínky hospodaření v ekologickém zemědělství a podmínky pro výrobu biopotravin se řídí bezprostředně závaznými předpisy Evropských společenství.<sup>1)</sup>

(2) V ekologickém zemědělství je možné v souladu s právem Evropských společenství chovat pouze tyto druhy hospodářských zvířat:<sup>2)</sup> [ skot, koně, prasata, ovce, kozy, králíky, drůbež, ryby a střeoevropské ekotypy včely medonosné *Apis mellifera* (dále jen „vyjmenovaná zvířata“)].

třetích zemí dle článku 11 nařízení Rady (EHS) č. 2092/91 ze dne 24. června 1991 o ekologickém zemědělství a k němu se vztahujícímu označování zemědělských produktů a potravin, ve znění nařízení Komise č. 1918/2002. Nařízení Komise (EHS) č. 207/93 ze dne 29. ledna 1993, kterým se vymezuje obsah přílohy VI nařízení (EHS) č. 2092/91 ze dne 24. června 1991 o ekologickém zemědělství a k němu se vztahujícímu označování zemědělských produktů a potravin a kterým se stanoví prováděcí pravidla k čl. 5 odst. 4 uvedeného nařízení, ve znění nařízení Komise č. 2020/2000.

<sup>2)</sup> § 3 zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění zákona č. 131/2003 Sb.“.

2. § 3 se včetně nadpisu zrušuje.

3. Oddíly 2 a 3 se včetně poznámek pod čarou č. 2) až 10) zrušují.

4. Oddíl 4 se s výjimkou § 22 a 24 včetně poznámky pod čarou č. 11) zrušuje.

5. Oddíl 5 se s výjimkou § 33 včetně poznámek pod čarou č. 12) až 15) zrušuje.

6. § 34 se zrušuje.

7. V § 36 se odstavec 2 zrušuje a zároveň se zrušuje označení odstavce 1.

8. § 37 se zrušuje.

9. Přílohy č. 2 až 11 se zrušují.

10. Příloha č. 13 se zrušuje.

11. Příloha č. 16 se zrušuje.

12. Příloha č. 17 se zrušuje.

## Čl. II

## Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem vstupu smlouvy o přistoupení České republiky k Evropské unii v platnost.

Ministr:

Ing. Palas v. r.

<sup>1)</sup> Nařízení Rady (EHS) č. 2092/91 ze dne 24. června 1991 o ekologickém zemědělství a k němu se vztahujícímu označování zemědělských produktů a potravin, ve znění nařízení Komise č. 2277/2003.

Nařízení Komise (ES) č. 1788/2001 ze dne 7. září 2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla pro implementaci ustanovení týkajících se osvědčení o kontrole dovozu ze

## 175

## VYHLÁŠKA

ze dne 8. dubna 2004,

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

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 3 odst. 3, 7 až 10, § 4 odst. 7 písm. a), § 5 odst. 1 písm. g) a i), § 6 odst. 9, § 7 odst. 6, § 8 odst. 3, § 9 odst. 1 a odst. 4 písm. b) bodu 2, § 10 odst. 2, 5, 6 a 10, § 11 odst. 3, § 12 odst. 4, § 14 odst. 5, § 15 odst. 4, § 16 odst. 1 písm. a), odst. 4 a 8, § 17 odst. 7, § 18 odst. 10 a § 19 odst. 7 písm. i), odst. 9 a 13 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), (dále jen „zákon“) a v souladu s právem Evropských společenství:<sup>1)</sup>

## § 1

**Uvádění rozmnožovacího materiálu pěstovaných rostlin do oběhu**

[K § 3 odst. 3 a 7 a § 7 odst. 6 písm. d), e) a f) zákona]

(1) Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu pěstovaných rostlin uváděného do oběhu (dále jen „rozmnožovací materiál“) podle § 3 odst. 3 zákona jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v příloze č. 1 v částech I až X v oddílech 5.

(2) Základní rozmnožovací materiál nebo rozmnožovací materiál předstupňů 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 organismů uvedené v příloze č. 2.

(3) Certifikovaný rozmnožovací materiál druhů uvedených v odstavci 2 nemusí být mořen, nepřesahuje-li v něm výskyt škodlivých organismů hodnoty uvedené v příloze č. 2.

(4) 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 příloze č. 3.

**Uznávací řízení**

## § 2

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

(1) Žádost o uznání množitelského porostu se podává Ústřednímu kontrolnímu a zkušebnímu ústavu zemědělskému (dále jen „Ústav“) 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,

<sup>1)</sup> Směrnice Rady 2002/57/EC z 13. června 2002 o obchodování s osivem olejnin a přadných plodin.  
Směrnice Rady 2002/56/EC z 13. června 2002 o obchodování se sadbou brambor.  
Směrnice Rady 2002/55/EC z 13. června 2002 o obchodování s osivem zeleniny.  
Směrnice Rady 2002/54/EC z 13. června 2002 o obchodování s osivem řepy.  
Směrnice Rady 92/33/EEC z 28. dubna 1992 o obchodování se sadbou zeleniny a s rozmnožovacím materiálem jiným než osivo.  
Směrnice Komise 93/61/EEC z 2. července 1993, kterou se stanoví požadavky na sadbu zeleniny a rozmnožovací materiál jiný než osivo.  
Směrnice Komise 93/62/EEC z 5. července 1993 o prováděcích opatřeních týkajících se sledování a kontroly dodavatelů a zařízení v rámci Směrnice Rady 92/33/EEC o obchodování se sadbou zeleniny a s rozmnožovacím materiálem jiným než osivo.  
Směrnice Komise 86/109/EEC z 27. února 1986 o omezení obchodování osivy určitých druhů píce, olejnin a přadných plodin na osiva úředně uznaná jako „základní osivo“ nebo „certifikované osivo“.  
Směrnice Komise 75/502/EEC z 25. července 1975 omezující obchodování osivem lípnice luční (*Poa pratensis* L.) na osivo, které bylo úředně uznáno jako základní osivo nebo certifikované osivo.  
Směrnice Komise 74/268/EEC z 2. května 1974, kterou se stanoví zvláštní podmínky týkající se přítomnosti ovsa hluchého v osivu pícnin a obilovin.  
Směrnice Rady 66/401/EC z 14. června 1966 o obchodování s osivem krmných plodin.  
Směrnice Rady 66/402/EC z 14. června 1966 o obchodování s osivem obilnin.

- b) do 30. dubna pro
  1. hrách polní a zahradní,
  2. olejninu jarní (kromě lnu),
  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 (kromě fazolu a hrachu),
  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. jilek 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, štěrbák, tykev, meloun,
- f) do 30. 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.

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 minimálně jeden měsíc před předpokládaným termínem této přehlídky.

(2) Ústavu se podává též žádost o uznání rozmnožovacího materiálu.

(3) Způsoby podávání žádostí o uznání množitelského porostu a rozmnožovacího materiálu jsou podány

- a) v písemné formě na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 4, nebo
- b) v elektronické podobě podle pokynů zveřejněných Ústavem ve Věstníku Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (dále jen „Věstník“).

(4) Výčet a rozsah úředních zkoušek rozmnožo-

vacího materiálu a zkoušky potřebné ke zjištění vlastností množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu u jednotlivých druhů jsou uvedeny v příloze č. 5.

### § 3

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

(1) Požadavky na sled předplodin na pozemku v předcházejících letech jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v příloze č. 1 v částech I až X v oddílech 2.

(2) K ověření původu rozmnožovacího materiálu při podání žádosti o uznání množitelského porostu dodavatel předloží

- a) doklad o uznání rozmnožovacího materiálu, který byl použit pro založení porostu, nebo
- b) u víceletých druhů
  1. doklad o uznání množitelského porostu z předchozího vegetačního období, nebo
  2. doklad o neuznání množitelského porostu z předchozího vegetačního období za předpokladu, 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, 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.

(3) Hodnocení množitelských porostů se provádí v termínech uvedených v příloze č. 1 v částech I až X v oddílech 2. Vzor formuláře pro záznamy o přehlídce množitelského porostu je uveden v příloze č. 4.

(4) Minimální vzdálenost množitelského porostu od porostů stejného nebo příbuzného druhu, které by mohly cizosprášením, přenosem chorob nebo jiným způsobem ohrozit množitelský porost, a požadavky na vlastnosti množitelského porostu podle § 7 odst. 6 písm. a) zákona jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v příloze č. 1 v částech I až X v oddílech 3 a 4.

(5) Požadavky na přípustné limity zjišťované u množitelského porostu úředními zkouškami jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v příloze č. 1 v částech I až X v oddílech 4.

(6) Požadavky na vlastnosti pozemku a na vlastnosti půdy, na kterém je množitelský porost a rozmnožovací materiál pěstován, jsou pro jednotlivé druhy uvedeny v příloze č. 1 v částech I až X v oddílech 2.

(7) Množitelský porost, který nevyhovuje požá-

dvakrát kategorie a generace rozmnožovacího materiálu, které dodavatel uvede v žádosti o uznání množitelského porostu, může být uznán v kategorii nebo generaci, které odpovídá svými vlastnostmi, jen na základě nové žádosti s uvedením odpovídající kategorie nebo generace.

#### § 4

[K § 7 odst. 6 písm. j), l), m) a r) zákona]

(1) Evidence při výrobě rozmnožovacího materiálu je vedena

- a) v písemné formě na formulářích, jejichž vzor je uveden v příloze č. 4, nebo
- b) v elektronické podobě za předpokladu, že výtiskové sestavy budou obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzoru v příloze č. 4, a budou archivovány pro účely kontroly prováděné Ústavem.

(2) Náležitosti čísla množitelského porostu, čísla partie rozmnožovacího materiálu a používané měrné jednotky hmotnosti a plochy pro jednotlivé druhy rostlin jsou uvedeny v příloze č. 6.

(3) Vzory dokladů vydávané Ústavem nebo pověřenou osobou jsou uvedeny v příloze č. 7.

#### § 5

**Uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti**

(K § 8 odst. 3 zákona)

(1) Zkoušky pro uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti nebo zkoušky klíčivosti provedené pověřenou osobou a způsob vedení evidence pro jednotlivé druhy jsou uvedeny v příloze č. 8.

(2) Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu uváděného do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti nebo zkoušky klíčivosti provedené pověřenou osobou jsou uvedeny v příloze č. 8.

#### § 6

**Standardní rozmnožovací materiál**

(K § 9 zákona)

(1) Požadavky na vlastnosti standardního rozmnožovacího materiálu uváděného do oběhu jsou uvedeny v příloze č. 1 v části X v oddílu 5.

(2) Záznamy podle § 9 odst. 4 písm. b) a odst. 5 zákona se vedou

- a) v písemné formě na formulářích, jejichž vzor je uveden v příloze č. 4, nebo
- b) v elektronické podobě za předpokladu, že výtiskové sestavy budou obsahovat minimálně údaje, které jsou součástí vzoru v příloze č. 4, a budou archivovány pro účely kontroly prováděné Ústavem.

#### § 7

**Obchodní rozmnožovací materiál**

(K § 11 zákona)

Jako obchodní rozmnožovací materiál lze uvádět do oběhu rozmnožovací materiál druhů uvedených v druhovém seznamu jako zemědělské druhy s výjimkou obilnin, brambor a jiných okopanin, pokud bylo vydáno povolení podle § 40 odst. 1 zákona.

#### § 8

**Směs osiv**

[K § 12 odst. 4 a § 19 odst. 13 písm. e) zákona]

(1) Směsi osiv odrůd jednoho nebo více druhů (dále jen „směs“), jejichž výrobu nebo uvádění do oběhu dodavatel Ústavu ohlásí, přidělí Ústav registrační číslo způsobem uvedeným v příloze č. 6.

(2) Způsob míchání musí zaručit rovnoměrnost složení směsi v partii i v jednotlivých obalech podle hmotnostního procentického podílu oznamovaného dodavatelem při registraci směsi.

(3) Dodavatel, který vyrábí směs pro zemědělskou výrobu nebo směs k využití mimo zemědělskou výrobu, vede o každé vyrobené směsi evidenci na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 4.

(4) Směs smí být uváděna do oběhu pouze v uzavřených a označených obalech nebo v malém balení. Směs nesmí být při prodeji konečnému spotřebiteli<sup>2)</sup> dále rozvažována.

#### § 9

**Sazenice zeleniny**

[K § 15 a § 19 odst. 7 písm. i) zákona]

(1) Požadované vlastnosti sazenic zeleninových druhů jsou uvedeny v příloze č. 9.

(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-

<sup>2)</sup> § 1 odst. 1 písm. g) vyhlášky č. 89/2002 Sb., o ochraně proti zavlečení škodlivých organismů při dovozu, průvozu a vývozu rostlin, rostlinných produktů a jiných předmětů a proti jejich rozšiřování na území České republiky a o soustavné rostlinolékařské kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

vede dodavatel záznam o složení nové partie a o původu jejich jednotlivých složek.

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

Doklad 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 zákona,<sup>3)</sup>
- k) množství,
- l) při dovozu ze třetích zemí údaj o zemi původu; tento údaj musí být zřetelně vyznačen.

(4) Je-li rozmnožovací materiál sazenic zeleniny opatřen rostlinolékařským pasem podle zvláštního zákona,<sup>3)</sup> nahrazuje tento pas údaje uvedené v odstavci 3 s výjimkou údajů uvedených pod písmeny a), c), i) a l). Tyto údaje musí být zřetelně odděleny.

(5) Kritické body sledované ve výrobním procesu sazenic zeleniny jsou uvedeny v příloze č. 9.

(6) Kontrola kritických bodů výrobního procesu se provádí u dodavatele nejméně jednou ročně; podléhají jí všechny sazenice zeleniny uváděné do oběhu s výjimkou prodeje konečnému spotřebiteli.<sup>2)</sup>

(7) Ústav nebo jím pověřená osoba kontroluje dodržování kritických bodů podle postupů uvedených v příloze č. 9.

(8) Evidence pro sazenice zeleniny musí být vedena řádně, jednotlivé údaje na sebe musí navazovat tak, aby byly kontrolovatelné Ústavem nebo pověřenou osobou. Záznamy se uchovávají po dobu nejméně jednoho roku. Evidence může být vedena

- a) v písemné formě na formulářích, jejichž vzor je uveden v příloze č. 4, nebo
- b) v elektronické podobě za předpokladu, že vtištěné sestavy budou obsahovat minimálně údaje,

kteří jsou součástí vzoru v příloze č. 4, a budou archivovány pro účely kontroly prováděné Ústavem.

(9) Ustanovení odstavců 5, 7 a 8 se nevztahují na sazenice zeleniny určené pro konečného spotřebitele.<sup>2)</sup>

(10) Sadba česneku, cibule a šalotky musí splňovat kromě ustanovení odstavců 2, 3, 4, 8 a 9 rovněž následující požadavky:

- a) rozmnožovací materiál musí pocházet z množitelského porostu, který byl kontrolován,
- b) množitelský porost byl prost škodlivých organizmů uvedených v příloze č. 9 nebo byl proti těmto organizmům vhodným způsobem ošetřen,
- c) vlastnosti rozmnožovacího materiálu odpovídají požadavkům stanoveným v příloze č. 9.

## § 10

### Odborná způsobilost žadatele o registraci

[K § 16 odst. 1 písm. a) zákona]

(1) Žadatel o registraci podle § 16 odst. 1 zákona prokazuje odbornou způsobilost u Ústavu

- a) předložením originálu nebo úředně ověřené kopie
  1. výučního listu v případě středního odborného vzdělání v oboru zahradník nebo v příbuzném zemědělském oboru,
  2. maturitního vysvědčení v případě středního odborného vzdělání v oboru zahradník nebo v příbuzném zemědělském oboru,
  3. vysokoškolského diplomu o absolvování studijního programu v oblasti zemědělství, nebo
- b) předložením písemného prohlášení o zastupující osobě, která prokáže svoji odbornou způsobilost způsobem uvedeným v písmenu a).

(2) Pokud žadatel o registraci nesplňuje požadavky na vzdělání podle odstavce 1 písm. a), je možné udělit registraci za předpokladu předložení originálu nebo úředně ověřené kopie dokladu o dosažení minimálně středoškolského vzdělání i jiného zaměření a absolvování teoretického a praktického proškolení u Ústavu. Postup proškolení zveřejní Ústav ve Věstníku.

(3) Při uznávání odborné kvalifikace nebo jiné způsobilosti státních příslušníků členských států Evropské unie se postupuje podle zvláštního zákona.<sup>4)</sup>

<sup>3)</sup> Zákon č. 147/1996 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>4)</sup> Zákon č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace a jiné způsobilosti státních příslušníků členských států Evropské unie a o změně některých zákonů (zákon o uznávání odborné kvalifikace).



## § 11

**Oznámení o zahájení činnosti**

(K § 16 odst. 4 zákona)

Vzor formuláře k oznámení o zahájení činnosti dodavatele, který nepodléhá registraci podle § 16 odst. 1 zákona, je uveden v příloze č. 4.

## § 12

**Kvalifikační a technické předpoklady způsobilosti pověřených osob a způsob jejich prokazování**

(K § 17 odst. 7 zákona)

(1) Kvalifikační předpoklady způsobilosti fyzických osob podle § 17 odst. 2 zákona jsou

- a) vysokoškolské vzdělání v akreditovaném bakalářském, magisterském nebo doktorském studijním programu v oblasti zemědělství nebo se zaměřením na biologii, s minimální dvouletou praxí v oboru, nebo
- b) úplné střední odborné, popřípadě vyšší odborné vzdělání v oborech zemědělství s minimálně dvouletou praxí v oboru, nebo
- c) minimálně středoškolské vzdělání i jiného zaměření, pokud žadatel prokáže alespoň tříletou praxi v oboru. Pro účely prokázání znalostí podle odstavce 2 organizuje Ústav školení teoretické v délce minimálně tří měsíců a praktické podle povahy činnosti, kterou bude vykonávat. Postup školení zveřejní Ústav ve Věstníku. Absolvování školení však není podmínkou pro připuštění ke zkoušce podle odstavce 2.

(2) Osoby uvedené v § 17 odst. 1 a 2 zákona prokáží rozsah potřebných znalostí formou zkušebního testu nebo ústní zkoušky a složením též praktické zkoušky před komisí jmenovanou Ústavem. Okruhy otázek zveřejňuje Ústav ve Věstníku. Pro účely průběžného vzdělávání osob organizuje Ústav odborné semináře a školení.

(3) Osoby uvedené v § 17 odst. 1 a 2 zákona prokazují technické předpoklady

- a) předáním seznamu laboratorního vybavení používaného k provádění dílčích úkonů při uznávacím řízení na základě smlouvy podle § 17 odst. 1 zákona. U metrologického vybavení, uvedeného na předaném seznamu, se předkládají ověřovací protokoly Českého metrologického institutu nebo Akreditovanou kalibrační laboratoří,
- b) prostřednictvím internetového připojení. Počítačové vybavení s připojením k internetu je základním technickým předpokladem osob uvedených v § 17 odst. 2 zákona.

(4) Ústav vede evidenci o pověřených osobách, kvalifikačních zkouškách, školeních a systému průběžného vzdělávání pověřených osob.

(5) Při uznávání odborné kvalifikace nebo jiné způsobilosti státních příslušníků členských států Evropské unie se postupuje podle zvláštního zákona.<sup>4)</sup>

## § 13

**Dovoz rozmnožovacího materiálu**

(K § 18 zákona)

Množství rozmnožovacího materiálu dováženého podle § 18 odst. 5 písm. b) zákona nesmí přesáhnout množství potřebné na založení množitelského porostu o výměře do 5 hektarů (předstihové množení), v případě sadby brambor do 10 hektarů.

## § 14

**Označování a balení rozmnožovacího materiálu**

(K § 19 zákona)

(1) Každý obal rozmnožovacího materiálu musí být viditelně, zřetelně a nezaměnitelně označen způsobem, který vylučuje záměnu nebo pochybnost o obsahu.

(2) K označování rozmnožovacího materiálu jsou používány v závislosti na kategorii a generaci nebo stupni rozmnožovacího materiálu

- a) úřední návěsky minimálního rozměru a barvy podle odstavce 3, nebo
- b) návěsky využívané pro mezinárodní obchod podle pravidel Mezinárodní asociace pro zkoušení semen a Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj, nebo
- c) návěsky dodavatele minimálního rozměru a barvy podle odstavce 3
  1. pro rozmnožovací materiál povolený Ministerstvem zemědělství podle § 40 zákona, nebo
  2. pro kategorii standardní rozmnožovací materiál, nebo
- d) návěsky dodavatele vylučující záměnu s podmínkami uvedenými v písmenech a) až c) v ostatních případech.

(3) Minimální rozměr návěsek pro zemědělské druhy a zeleniny je 110 mm x 67 mm; barvy návěsek pro kategorie a generace nebo stupně rozmnožovacího materiálu, způsob použití a vzory úředních návěsek jsou uvedeny v příloze č. 10.

(4) Za úřední návěsku se považuje

- a) návěska, nebo
- b) nalepovací etiketa, nebo
- c) potisk obalů minimálně stejných rozměrů a barvy stanovených v odstavci 3, nebo

d) všitý pruh neroztržitelné fólie minimálně stejných rozměrů a barvy, jaké jsou stanoveny v odstavci 3.

(5) Úřední 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 dohledem.

(6) Každý obal opatřený úřední návěskou nebo návěskou pro mezinárodní obchod podle odstavce 2 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.

(7) Za úřední pojistku se považuje

- a) plomba z nebarveného plechu,
- b) nálepka nebo samolepící páska neodstranitelná bez porušení,
- c) prošíta návěska u strojově zašíváných obalů,
- d) ventilový uzávěr obalu uzavíraný tlakem osiva,
- e) samolepící 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.

(8) U neuzavřených obalů se opatření podle odstavců 7 a 8 nahrazuje viditelně umístěnou a na obal připevněnou návěskou a doprovodným dokladem příslušné partie nebo její části. Je-li přepravována sadba brambor volně ložená, je návěska součástí doprovodných dokladů.

(9) Další požadavky, které musí úřední návěska splňovat, kromě požadavků uvedených v § 19 odst. 7 zákona, jsou

- a) údaje o úpravě osiva obrušováním, inkrustací, obalováním, umístěním do výsevných pásů a další způsoby, pokud byly použity,
- b) údaje o kalibraci,
- c) údaje o třídění,
- d) u obalovaného osiva počet semen na jednotku hmotnosti,
- e) údaje o počtu semen při použití údaje „výsevní jednotka“ a počet výsevních jednotek v obalu,
- f) údaje o způsobu chemického ošetření,
- g) u směsi osiv označení účelu použití „směs osiva pro...“ a název směsi,
- h) u krmných plodin uvedení účelu použití s určením pro další množení nebo pro výrobu pícnin nebo pro technické účely,

i) u hybridních odrůd a linií označení „hybrid“ nebo „komponent“ podle účelu použití,

j) u sdružených odrůd název odrůdy s doplňkem „sdružená odrůda“,

k) u rozmnožovacího materiálu pro ekologické zemědělství označení „určeno pro ekologické zemědělství“,

l) u rozmnožovacího materiálu pocházejícího z geneticky modifikovaného organismu musí být při uvádění do oběhu na návěsce a na viditelném místě obalu uvedeno označení „geneticky modifikovaný organizmus“.

(10) U odrůd zeleniny obecně známých před 1. červnem 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.

(11) Návěsky pro mezinárodní obchod podle odstavce 2 písm. b) musí obsahovat údaje předepsané pravidly schémat Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj uvedené v příloze č. 10.

(12) Rozmnožovací materiál vegetativně množených druhů musí být balen tak, aby při skladování a přepravě nemohlo dojít ke znehodnocení v důsledku biologického poškození a k smíchání nebo záměně nebo k mechanickému poškození. Jako obaly se používají pytle umožňující prodyšnost, ohradové palety, kontejnery, sadbovače nebo palety pro sazenice nebo jiné obaly zajišťující uchování deklarovaných vlastností rozmnožovacího materiálu.

(13) Rozmnožovací materiál, u kterého nebylo ukončeno uznávací řízení (osivo s neukončenou certifikací), se značí návěskami šedé barvy; hmotnost partie není přitom omezena.

(14) Dojde-li z důvodů poškození nebo nutnosti použití jiných obalů k potřebě nového balení rozmnožovacího materiálu, musí být pod úředním dohledem provedeno

- a) odstranění původních plomb a návěsek,
- b) přebalení původního rozmnožovacího materiálu do nových obalů,
- c) opětovné uzavření s novou návěskou a plombou.

(15) Nová návěska na rozmnožovacím materiálu znovu přebaleném podle odstavce 14 musí obsahovat všechny původní informace a údaje včetně textu „znovu baleno a označeno“.

(16) Jestliže došlo k novému balení podle odstavců 14 a 15 u rozmnožovacího materiálu zahraničního původu, Ústav si vyžádá předchozí souhlas příslušného úřadu ze země původu. U členských států se souhlas nevyžaduje, uvede-li dodavatel na žádosti stanovisko osoby, která rozmnožovací materiál dodala.

#### § 15

##### **Malé balení**

[K § 19 odst. 13 písm. f) zákona]

(1) Nejvyšší hmotnost nebo počet kusů, které se považují za malé balení, a způsob jejich označování jsou uvedeny pro jednotlivé druhy v příloze č. 11.

(2) Za malé balení je považováno i balení vzniklé rozvažováním z větších obalů.

#### § 16

##### **Zrušovací ustanovení**

Zrušuje se vyhláška č. 191/1996 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin.

#### § 17

##### **Účinnost**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení s výjimkou ustanovení § 7, které nabývá účinnosti dnem vstupu smlouvy o přistoupení České republiky k Evropské unii v platnost.

Ministr:

Ing. Palas v. r.

**Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu, na sled předplodin na pozemku v předcházejících letech, na počet a termíny přehlídek množitelských porostů, na minimální vzdálenost množitelského porostu od porostů stejného nebo příbuzného druhu, na vlastnosti množitelských porostů, na přípustné limity zjišťované u množitelského porostu úředními zkouškami, na vlastnosti pozemku a na vlastnost půdy, na které je množitelský porost a rozmnožovací materiál pěstován**

#### Členění přílohy č. 1

Část I	Požadavky na množitelské porosty a osivo obilnin
Část II	Požadavky na množitelské porosty a osivo kukuřic a čiroků
Část III	Požadavky na množitelské porosty a osivo trav
Část IV	Požadavky na množitelské porosty a osivo luskovin
Část V	Požadavky na množitelské porosty a osivo jetelovin
Část VI	Požadavky na množitelské porosty a osivo jiných krmných plodin
Část VII	Požadavky na množitelské porosty a osivo olejnin a přadných rostlin
Část VIII	Požadavky na množitelské porosty a sadbu brambor
Část IX	Požadavky na množitelské porosty a osivo řep
Část X	Požadavky na množitelské porosty a osivo zelenin

#### Členění jednotlivých částí přílohy č. 1

Oddíl 1	Přehled druhů
Oddíl 2	Počet a termíny přehlídek, předplodiny
Oddíl 3	Požadavky na minimální vzdálenost množitelských porostů
Oddíl 4	Požadavky na vlastnosti množitelských porostů
Oddíl 5	Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

#### Poznámka:

Označení kategorií a generací (stupňů) je uváděno v souladu s přílohou č. 10.

## Část I Požadavky na množitelské porosty a osivo obilnin

## Oddíl 1 Přehled druhů

Tab.1

Český název	Latinský název
Ječmen	<i>Hordeum vulgare</i> L.
Lesknice kanárská <sup>**)</sup>	<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.
Žito	<i>Secale cereale</i> L.
Tritikale	<i>x Triticosecale</i> Wittm.
Pohanka obecná <sup>*)</sup>	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench.
Proso seté <sup>*)</sup>	<i>Panicum miliaceum</i> L.

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

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

## Oddíl 2 Počet a termíny přehlídek, předplodiny

Tab.2

Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka v době	Předplodiny (počet roků)
SE, E, včetně osiva komponentů hybridních odrůd	od vymetání do kvetení	dozrávání	2 <sup>1)</sup>
C	od vymetání do zralosti	-	1 <sup>2)</sup>
C - osivo hybridních odrůd	od vymetání do kvetení	dozrávání	1 <sup>2)</sup>

1) Množení je možné jen na pozemcích, na kterých v předchozím roce nebyla pěstována obilnina a dva roky tentýž druh.

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

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

- minimální časový interval mezi množeními porostů obilnin stejného druhu je dva roky. V případě stejného druhu, odrůdy a kategorie smí být množeno osivo na stejném pozemku bez časového omezení, ale musí být dodržena odrůdová čistota.
- hybridní odrůdy nesmí být vysévány na stejném pozemku v následujícím roce.
- množitelské porosty obilnin musí být přehlídnuty alespoň jednou a to ve fázi po vymetání.
- počet přehlídek hybridních odrůd – je shodný s Tab.2.

## Oddíl 3 Požadavky na minimální vzdálenost množitelských porostů

Tab.3

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 (tj. od jiných odrůd, komponentů a hybridů stejného druhu a od jiných druhů)		
			od jiné odrůdy téhož druhu	od jiných druhů	
				druh	vzdálenost
pšenice setá, tvrdá a špalda	SE, E	1,0	-	-	-
	C	1,0	-	-	-
žito	SE, E	1,0	300	tritikale	50
	C	1,0	250	tritikale	20
	komponenty	1,0	1000	tritikale	50
	komp. bez otcovské pylové sterility		600	tritikale	50
	C/H	1,0	500	tritikale	50
tritikale	SE, E	1,0	50	žita	300
	C	1,0	20	žita	250
ječmen	SE, E	1,0	100 <sup>1)</sup>		-
	C	1,0	100 <sup>1)</sup>		-
oves	SE, E	1,0	-	-	-
	C	1,0	-	-	-
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	-	-	-
lesknice kanárská	SE, E	1,0	-	-	-
	C	1,0	-	-	-

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

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

- množitelské porosty určené k výrobě certifikovaného rozmnožovacího materiálu hybridních odrůd pšenice, ječmene, ovsa musí být izolované od nežádoucích zdrojů pylu. Opylovaný rodičovský komponent musí být vzdálený více než 25 m od jakýchkoliv odrůd stejného druhu, mimo porostů opylujícího rodičovského komponentu.
- v případě produkce hybridních odrůd žita odpovídají minimální izolační vzdálenosti tabulce č.3.

## Oddíl 4 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Tab. 4.1

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m <sup>2</sup> porostu jiných odrůd a zřetelně odchylných typů <sup>2)</sup>
pšenice setá, tvrdá a špalda <sup>1) 3)</sup>	SE, E	20
	C	100
žito <sup>1) 3)</sup>	SE, E,	20
	C	100
tritikale <sup>1)</sup>	SE, E	20
	C	100
ječmen <sup>3)</sup>	SE, E	20
	C	40
oves	SE, E	20
	C	40
pohanka obecná	SE, E	3
	C	10
proso seté	SE, E	3
	C	10
lesknice kanárská	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 m<sup>2</sup>
- 2) Včetně jarních a ozimých forem (kromě tritikale), u ječmenů též rostlin s rozdílným počtem řad.
- 3) Platí též pro hybridní odrůdy, hodnocení porostů bude pak prováděno na základě metodiky dodané šlechtitelem.

Další požadavky :

- zjištěný výskyt jiných druhů obilovin a ovsu hluchého včetně ostatních plevných ovsů a jejich hybridů a fatuoidů v kusech na 100 m<sup>2</sup> se uvede v záznamu o výsledku přehledky množitelského porostu,
- množitelský porost nesmí být zaplevelen (včetně kulturních druhů) natolik, aby bylo možné u něho hodnotit pravost a čistotu odrůdy.

Tab. 4.2

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet (popř. %) rostlin napadených chorobami na 100 m <sup>2</sup> porostu									
		fuzariozy v klasech ( <i>Fusarium</i> <i>ssp.</i> )	sněť prašná pšeničná ( <i>Ustilago</i> <i>tritici</i> )	sněť stébelná ( <i>Urocystis</i> <i>occulta</i> )	sněť prašná ječmenná ( <i>Ustilago</i> <i>nuda</i> )	prašná sněť ovesná ( <i>Ustilago</i> <i>avenae</i> )	sněť prosová ( <i>Sphacelo-</i> <i>theca panic</i> <i>miliaceli</i> )	sněti rodu <i>Tilletia ssp.</i> s výjimkou <i>T. controversa</i>	sněť zakrslá ( <i>Tilletia</i> <i>controversa</i> )	sněť tvrdá ječmenná ( <i>Ustilago</i> <i>hordei</i> )	pruhovitost ječmene ( <i>Drechslera</i> <i>graminea</i> , <i>Pyrenophora</i> <i>graminea</i> )
pšenice setá, tvrdá a špalda	SE, E	3%	5	-	-	-	-	0	-	-	-
	C	5%	20	-	-	-	-	1	-	-	-
žito <sup>1)</sup>	SE, E	3%	-	5	-	-	-	-	1	-	-
	C	5%	-	20	-	-	-	-	1	-	-
ječmen	SE, E	3%	-	-	5	-	-	-	1	0	10
	C	5%	-	-	20	-	-	-	1	1	10
tritíkale <sup>1)</sup>	SE, E	3%	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	C	5%	-	20	-	-	-	-	-	-	-
oves	SE, E	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	C	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
proso seté	SE, E	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	C	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
lesknice kanárská	SE, E	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	C	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-

1) Maximální počet rostlin na nichž se vyskytují sklerocia paličkovice nachové (*Claviceps purpurea*) je u základního rozmnožovacího materiálu 10 rostlin na 100 m<sup>2</sup> a u certifikovaného rozmnožovacího materiálu 20 rostlin na 100 m<sup>2</sup> - nesleduje se na souvrutích a okrajích pozemku.



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

- 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/100m<sup>2</sup>**

<b>Druh</b>	<b>SE,E</b>	<b>CI</b>	<b>C2</b>
<b>pšenice, ječmen, oves</b>	99,9 % tj. 30 rostlin na 100m <sup>2</sup>	99,7 % tj. 90 rostlin na 100m <sup>2</sup>	99,0 % tj. 300 rostlin na 100m <sup>2</sup>
<b>samosprašné odrůdy kříženců tritikale</b>	99,7 % tj. 90 rostlin na 100m <sup>2</sup>	99,0 % tj. 300 rostlin na 100m <sup>2</sup>	98,0 % tj. 600 rostlin na 100m <sup>2</sup>

**u cizosprašných druhů**

<b>druh</b>	<b>SE, E</b>	<b>C</b>
<b>žito a cizosprašné odrůdy tritikale</b>	3 rostliny na 100m <sup>2</sup>	10 rostlin na 100 m <sup>2</sup>

**u hybridních odrůd**

<b>druh</b>	<b>rodičovské linie</b>	<b>konečný hybrid</b>
<b>pšenice, ječmen, oves</b>	99,9 % tj. 30 rostlin na 100m <sup>2</sup>	99,7 % tj. 90 rostlin na 100m <sup>2</sup>
<b>žito</b>	3 rostliny na 100m <sup>2</sup>	10 rostlin na 100m <sup>2</sup>

**Další požadavky:**

- pokud je při výrobě hybridní odrůdy použita otcovská sterilita, úroveň sterility otcovského komponentu je nejméně 98%,
- odrůdová čistota hybridních odrůd se stanoví posklizňovou kontrolou provedenou před certifikací osiva s použitím mezinárodně odsouhlasených testů na hybridnost osiva s výjimkou žita,
- porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům.

## Oddíl 5 Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Tab. 5

Druh	Kat. osiva	Vlhkost nejvýše 1)	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku podle sloupce 11 - počet semen						Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 6 - 11 v gramech	Námeta zlomky námele v množství dle sloupce 11 ks	Podíl zadriny nejvýše 3% pod síty s otvory 2)	
					celkem		z toho podle sloupce 6		z toho podle sloupce 8					v mm
					jiných rostl. druhů	ks	jiných druhů obilnin	ostat.rost. druhy kromě obilnin	ředkev ohnice	oves hluchý a plevelné ovy, jejich hybridy a fatuoidy a pýr plazivý				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
ječmen 4)	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	-	2,2 (2,0)		
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	-	2,2 (2,0)		
lesknice kanárská	SE,E	14,0	75	98,0	8	2	-	-	0	200	-	-		
	C	14,0	75	98,0	20	10	-	-	0	200	-	-		
pšenice setá, tvrdá 3) a špalda	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	-	2,2 (2,0)		
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	-	2,2 (2,0)		
žitó	SE,E	15,0	85	98,0	8	2	6	-	0	1000	1	1,8		
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	-	0	1000	3 u nehybridů 4,5 u hybridů	1,8		
tritikale	SE,E	15,0	80	98,0	8	2	6	2	0	1000	-	2,0		
	C	15,0	80	98,0	20	14	14	6	0	1000	-	2,0		
oves 5,6)	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	-	1,8		
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	-	1,8		
odručky ovsa nahého 5,6)	SE,E	14,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	-	1,5		
	C	14,0	75	98,0	20	14	14	6	0	1000	-	1,5		
pohanka obecná	SE,E	14,0	80	98,0	6	4	2	1	0	600	-	-		
	C	14,0	80	97,0	12	6	6	3	0	600	-	-		
proso seté 7)	SE,E	14,0	85	98,0	3	1	2	-	-	150	-	-		
	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 max. 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 kat. SE, E 10 ks, v kat. 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 kat. SE, E 10 ks, v kat. C 50 ks.

Další požadavky:

- osivo SE, E určené k založení množitelského porostu může být na žádost dodavatele uznáno s klíčivostí až o 10% nižší. Skutečná klíčivost pak musí být uvedena na průvodních dokladech,
- osivo svým vzhledem musí odpovídat čistěnému osivu a nesmí obsahovat živé skladistní škůdce s výjimkou roztočů za předpokladu, že je v osivu zjištěn rovněž roztoč dravý (např. *Cheyletus eruditus*), a to v poměru ne větším než 100 škodlivých roztočů na jednoho roztoče dravého.

## Část II Požadavky na množitelské porosty a osivo kukuřice a čiroků

## Oddíl 1 Přehled druhů

Tab.1

Český název	Latinský název
<b>Kukuřice</b>	<i>Zea mays</i> L.
<b>Čirok obecný</b>	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench
<b>Čirok súdánská tráva</b>	<i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf.
<b>Čirok x súdánská tráva</b>	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench x <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf.

## Přehled základních typů linií a hybridů

Tab.1.1

Kategorie	Název	Popis
základní osivo  (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
certifikované osivo (konečný hybrid)  nebo  základní osivo (komponenty pro tvorbu hybridů)	Sc- dvouliniový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi dvěma inbredními liniemi dle metodiky šlechtitele
	Tc- tříliniový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi inbrední linií a jednoduchým hybridem dle metodiky šlechtitele
certifikované osivo	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

## Oddíl 2 Počet a termíny přehlídek, předplodiny

Tab. 2

kategorie	Název	Přehledka porostů ve fázi				Množení po stejném druhu nejdříve za (počet roků)
		1	2	3	4	
<b>kukuřice</b>						
základní osivo	komponenty pro výrobu hybridů	před metáním	na začátku kvetení <sup>1)</sup>	v plném kvetení	na konci kvetení <sup>2)</sup>	1
certifikované osivo	finální hybridy					
<b>čirok, čirok sudanská tráva, čirok x sudanská tráva</b>						
základní osivo	komponenty pro výrobu hybridů	-	na začátku kvetení	v plném kvetení	na konci kvetení	1
certifikované osivo	finální hybridy					
u nehybridních odrůd bude provedena jedna přehledka 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 stejné předplodiny bude provedena minimálně jedna polní přehledka na dodatečné odstranění divoce rostoucích rostlin.

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.

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

– požadavky jsou shodné s hodnotami uvedenými v Tab.2

## Oddíl 3 Požadavky na minimální vzdálenost množitelských porostů

Tab. 3

Druh	Kategorie	Nejmenší vzdálenost od cizího prášícího zdroje stejného nebo příbuzného druhu <sup>1)</sup> v m
kukuřice	základní osivo - komponenty	200
	C- s liniovým otcovským komp.	200
	- bez liniového otcov. komp.	200
čirok, čirok sudanská tráva, čirok x sudanská tráva	základní osivo - komponenty	300
	E	300
	C	300

1) U čiroků též od čiroku halepského (*Sorghum halepense*)

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

*Požadavky na prostorovou izolaci*

kategorie	nejmenší vzdálenost od cizího prášičího zdroje v m	
	kukuřice	čiroky
základní osivo	200	400 (u hybridů) 300
C s liniovým otcovským komp.	200	200

**Oddíl 4 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů**

Tab. 4.1 a)

Druh	Kategorie	Nejvyšší povolený počet rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů v(%)	Nejvyšší dovolený výskyt prášičích rostlin ve fertlní formě <sup>3)</sup> (%)		Nejvyšší povolený výskyt prášičích rostlin ve sterilní formě v každé přehlídce <sup>1),2)</sup> (%)
			v každé z 2.-4. př.	max. součet 2.-4. př.	
kukuřice	základní osivo	0,1	0,5	1,0	1,0
	C	0,2	1,0	2,0	2,0

- 1) Při množení sterilní formy není povolena kastrace již prášičích rostlin
- 2) Při výrobě šlechtitelského materiálu linií – 0,2%.
- 3) Za prášičí rostlinu se považuje ta rostlina, u které se alespoň na 50 mm kteréhokoliv stébla vynořily prašníky a praší, nebo prašily.

Další požadavky:

- otcovský komponent se odstraňuje po odkvětu, nejpozději však do zahájení sklizně.

**Nejvyšší povolený počet rostlin neodpovídající odrůdě**

Tab. 4.1 b)

Druh	základní osivo (%)	certifikované osivo-prášičí rostliny v samčím rodičovském komponentu (%)	certifikované osivo-rostliny v samičím rodičovském komponentu (%)
čirok, čirok sudanská tráva,	při kvetení 0,1	0,1	při kvetení 0,3
čirok x sudanská tráva	ve zralosti 0,1		ve zralosti 0,1

Tam, kde rostliny mateřského rodičovského komponentu mají blizny schopné opylení, nesmí výskyt pylově fertlních rostlin přesáhnout 0,1 % rostlin.

U množitelských porostů volně se opylujících a syntetických odrůd čiroků nesmí počet rostlin neodpovídajících odrůdě přesáhnout u :

$$E \quad 3 \text{ ks na } 100 \text{ m}^2$$

$$C \quad 10 \text{ ks na } 100 \text{ m}^2$$

Tam, kde byl k výrobě certifikovaného osiva hybridních odrůd kukuřice a čiroků použit mateřský pylově sterilní komponent, který neobnovuje pylovou fertilitu bude osivo vyráběno:

- 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 fertlní komponent.
- nebo pěstováním metřského pylově sterilního komponentu a otcovského pylově fertlního komponentu v poměrech, které odpovídají odrůdě. Vzájemné poměry jednotlivých komponentů se zjistí během polní přehlídky.

Tab. 4.2

Nejvyšší dovolený výskyt napadených rostlin [%]	
<i>Sorosporium holci-sorghii</i>	5
<i>Ustilago maydis</i>	5

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

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

**Minimální čistota odrůdy v %**

	základní osivo	certifikované osivo
nehybridní odrůdy	99,5 %	99,0 %
hybridní odrůdy	99,9 %	99,8 %

- v případě rozmnožovacího materiálu hybridních odrůd neodpovídají požadavkům ty porosty, které při přehlídce mají 5 % a více rostlin opylovaného rodičovského komponentu schopné opylení, jestliže počet rostlin, který již nemá pyl nebo ještě má pyl překročí 0,5 % u základního a 1 % u certifikovaného rozmnožovacího materiálu, při kterémkoliv přehlídce nebo jestliže překročí 1 % u základního a 2 % u certifikovaného rozmnožovacího materiálu při součtu pozorování ze 3. přehlídek.
- odrůdová čistota opylujícího rodičovského komponentu musí být nejméně 99,0%.
- porosty silně zapeležené neodpovídají požadovaným limitům.

#### Oddíl 5. Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Tab. 5

Druh 1)	Kategorie osiva	Vlhkost (%)	Klíčivost (%)	Čistota (%)	Jiné rostl. druhy celkem (ks)
čiroky	základní osivo	14,0	80	98,0	0
	C	14,0	80	98,0	0
čirok – sudánská tráva	SE,E	14,0	80	98,0	0
	C	14,0	80	98,0	0
kukuřice	základní osivo	14,0	90	98,0	0
	C	14,0	90	98,0	0

Další požadavky:

- osivo SE, E určené k založení množitelského porostu může být na žádost dodavatele uznáno s klíčivostí až o 10% nižší, v případě linií až o 20%. Skutečná klíčivost pak musí být uvedena na průvodních dokladech,
- osivo svým vzhledem musí odpovídat čištěnému osivu a nesmí obsahovat živé skladištní škůdce s výjimkou roztočů za předpokladu, že je v osivu zjištěn rovněž roztoč dravý (např. *Cheyletus eruditus*), a to v poměru ne větším než 100 škodlivých roztočů na jednoho roztoče dravého.

## Část III Požadavky na množitelské porosty a osivo trav

## Oddíl 1 Přehled druhů

Tab. 1

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

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



**Oddíl 2 Počet a termíny přehlídek, předplodiny****Tab. 2**

Kategorie	Přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány (rok výsevu) na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány	
		počet roků	Předplodina <sup>1)</sup>
SE, E, C	od vymetání do počátku zrání	3	trávy

1) Jetelotrávy za předpokladu, že v porostu byl obsažen druh, jehož množitel'ský porost bude na tomto pozemku založen.

**Požadavky pro hodnocení množitel'ských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:**

- minimální časový interval mezi množením porostů stejného druhu jsou 2 roky. V případě stejného druhu, odrůdy a kategorie smí být množeno osivo na stejném pozemku bez časového omezení, ale musí být dodržena odrůdová čistota.
- množitel'ské porosty musí být přehlídny alespoň jednou a to ve fázi kvetení.

**Oddíl 3 Požadavky na minimální vzdálenost množitel'ských porostů****Tab. 3.**

Porosty ze kterých bude vyrobeno osivo určené	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech <sup>1)</sup>	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprášení <sup>2)3)</sup>	
			Vzdálenost	
			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 <sup>4)</sup>	50 <sup>4)</sup>

- 1) Od sousedních porostů trav včetně fertilních volně rostoucích travních společenstev.
- 2) Mezi odrůdami u druhů: bojínků, jílků, kostřav, ovsíku vyvýšeného, lipnic (vyjma luční) psinečků, srh, sveřepů, trojštětů žlutavého, psárky luční a mezírodových kříženců loloidního a festucoidního typu.
- 3) Navzájem mezi druhy: jílku a kříženců s jílkou loloidního typu a kříženců s jílkou festucoidního typu a kostřavy rákosovité.
- 4) Žadatel uvede na žádosti o uznání množitel'ského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: osivo není určeno do dalšího množení.

**Požadavky pro hodnocení množitel'ských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:**

- požadavky na izolační vzdálenosti jsou shodné s Tab.3.

## Oddíl 4 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Tab. 4.1

Nejvyšší dovolený počet jiných rostlin na 100 m <sup>2</sup>	kategorie	
	SE,E	C
jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné (tab. 4.2)	2	10
jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy	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
- plísni dusivou: <i>Epichloe typhina</i>	5	5

Tab. 4.2

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 červ. navzájem a kostřavy ovčí	
kostřava luční	-	
kostřava ovčí	kostřavy ovčí navzájem a kostřavy červené	
kostřava rákosovitá	kříženci kostřav a jílků festucoidního typu	
lesknice kanárská	jiné lesknice, proso, (ježatky ,bér)	
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 a 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)	
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 samužníkovitý	ostatní sveřepy	
tomka vonná	-	
trojštět žlutavý	-	
festulolium kříženci rodů kostřava x jílek	loloidního typu	tetraploidní odrůdy jílku mnohokvět. a hybrid. a kříženec jílku mnohokvětého x kostř. loloidního typu
	festucoidního typu	kostřava rákosovitá

Další požadavky :

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

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

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

Požadavky na druhovou a odrůdovou čistotu jsou:

<b>Druhová čistota</b>		
jílky v jílcích :	SE,E	1 odchylná rostlina na 50 m <sup>2</sup>
	C	1 odchylná rostlina na 10 m <sup>2</sup>
ostatní druhy v semeni těžko rozlišitelné	SE,E	1 odchylná rostlina na 30 m <sup>2</sup>
	C	1 odchylná rostlina na 10 m <sup>2</sup>
<b>Odrůdová čistota</b>		
lipnice luční :	SE,E	1 odchylná rostlina na 20 m <sup>2</sup>
	C	4 odchylné rostliny na 10 m <sup>2</sup>
apomiktické kultury	C	6 odchylných rostlin na 10 m <sup>2</sup>
ostatní druhy	SE,E	1 odchylná rostlina na 30 m <sup>2</sup>
	C	1 odchylná rostlina na 10 m <sup>2</sup>

Další požadavky:

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

## Oddíl 5 Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Tab. 5

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku dle sl.16 počet semen										Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sl. 10-15	
					vztaženo na hmotnost základního vzorku					odlišné od sl.7 nebo 10						
					celk. v množství dle sl.6	z toho		jedin. druh	pýr %	psárka polní %	pýr ks	koko- tice ks	psárka polní ks	šřovík tupol. a kadeř. ks		oves hluchý a fatuoidy ks
						jedin. druh	pýr %									
1		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	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	2	0	10	
bojinek cibulkatý	SE,E C	14,0	80	96,0	0,3	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	2	0	10	
jílek mnohokvětý (it.)	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3	1,0	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	0	60	
jílek vytrvalý (angl.)	SE,E C	14,0	80	96,0	0,3	1,0	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	0	60	
jílek mnohokvětý x kostřava luční	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3	1,0	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	0	60	
ostatní jílky a kříženci s kostř. jíl. typu	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3	1,0	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	0	60	
kostřava luční a kříženci s jílky kostřavovitého typu	SE,E C	14,0	80	95,0	0,3	1,0	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	0	50 <sup>5)</sup> 60 <sup>6)</sup> 50 <sup>5)</sup> 60 <sup>6)</sup>	
kostřava červená	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3	1,0	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	0	30	
kostřava ovčí	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3	1,0	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	0	25	
kostřava rákosovitá	SE,E C	14,0	80	95,0	0,3	1,0	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	0	50	
lesknice vodní, rákosovitá, menší	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3	1,0	0,3	0,3	20	5	0	5	2	0	40	

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů										Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sl. 10-15
					vztaheno na hmotnost základního vzorku					ve vzorku dle sl.16 počet semen					
					celk.		z toho		jedin. druh	pýr	odlišné od sl.7 nebo 10			oves hluchý a fatuoidy	
					jedin. druh	pýr	psárka polní	psárka polní			šťovík tupol. a kadeř.	ks	ks		
%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	ks	g				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
lipnice luční, hajní, smáčkutá, bahenní, obecná	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0	1,0 <sup>3)</sup>	0,3	0,3	20 <sup>4)</sup>	1	0	1	1	0	5
lipnice roční	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0	1,0 <sup>3)</sup>	0,3	0,3	20 <sup>4)</sup>	1	0	1	1	0	10
medyněk vlnatý	SE,E C	14,0	75	85,0	0,4 2,0	1,0	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	1	0	1	1	0	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	0	10
ovsík vyvýšený	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3 3,0	1,0 <sup>7)</sup>	0,5	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	0	80
pohánka hřebenitá	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	1	0	1	1	0	20
psárka luční	SE,E C	14,0	70	75,0	0,3 2,5	1,0 <sup>7)</sup>	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	0	30
psineček výběžkatý, tenký, psi	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1	0	2,5
psineček obrovský	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1	0	2,5
pýr hřebenitý	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	1	2	0	40
srha laločnatá, hajní	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20 <sup>1)</sup>	5	0	5	2	0	30

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů										Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sl. 10-15		
					vztaženo na hmotnost základního vzorku					ve vzorku dle sl. 16 počet semen							
					celk.	v množství dle sl. 6		jedin. druh	pýr	odlišné od sl. 7 nebo 10		pýr	koko-tice	psárka polní		šťovík tupol. a kadeř.	oves hluchý a fatuoidy
						jedin. druh	pýr			psárka polní	ks						
%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	g					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
<b>sveřep bezbranný</b>	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3	20	5	0	5	5	0	90		
<b>sveřep bezbranný, samužňikovitý, sitecký</b>	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3	20	5	0	5	5	0	200		
<b>tomka vonná</b>	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1	0	20		
<b>trojštět žlutavý</b>	SE,E C	14,0	70	75,0	0,3 3,0	1,0 <sup>7)</sup>	0,3	0,3	20 <sup>2)</sup>	1	0	1	1	0	5		
<b>troskut prstnatý</b>	SE,E C	14,0	70	90	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1	0	10		

1) V osivu trav (mimo metlice, lipnice, trojštětu, psineček, bojínků) se nepovažuje za průměr 80 ks lipnic sp. v kat. SE, E.

2) U osiva trojštětu se nepovažuje za průměr 20 ks lipnic v kat. SE, E.

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

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

5) Platí pro kostřavu luční.

6) Platí pro křížence s jílky kostřavovitého typu.

7) Stanovené procento příměsi semen jednoho druhu se nevztahuje na příměs lipnice.

Další požadavky:

- osivo SE, E určené k založení množitelského porostu může být na žádost dodavatele uznáno s klíčivostí až o 10% nižší. Skutečná klíčivost pak musí být uvedena na průvodních dokladech,
- osivo svým vzhledem musí odpovídat čistému osivu a nesmí obsahovat živé skladištní škůdce s výjimkou roztočů za předpokladu, že je v osivu zjištěn rovněž roztoč dravý (např. *Cheyletus eruditus*), a to v poměru ne větším než 100 škodlivých roztočů na jednoho roztoče dravého.

## Část IV Požadavky na množitelské porosty a osivo luskovin

## Oddíl 1 Přehled druhů

Tab. 1

Český název	Latinský název
Bob polní	<i>Vicia faba</i> L.
Hrách polní (včetně pelušky)	<i>Pisum sativum</i> L.
Lupina bílá	<i>Lupinus albus</i> L.
Lupina úzkolistá	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
Lupina žlutá	<i>Lupinus luteus</i> L.
Vikev huňatá	<i>Vicia villosa</i> Roth
Vikev panonská	<i>Vicia pannonica</i> Crantz
Vikev setá	<i>Vicia sativa</i> L.
Čočka jedlá <sup>*)</sup>	<i>Lens culinaris</i> Medik.

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

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

– v rámci schémat je Sója - *Glycine max* (L.) Merr. zařazena do skupiny luskovin.

## Oddíl 2 Počet a termíny přehlídek, předplodiny

Tab. 2

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 <sup>1) 2)</sup>
osivo předstupňů	SE	kvetení	dozrávání	3 roky
základní osivo	E			
certifikované osivo	C	kvetení	dozrávání	3 roky

1) Platí i pro luskovinoobilné směsky, za směsku je považován porost se 100 a více rostlinami příslušného druhu na 100m<sup>2</sup>.

2) Týká se i zeleninových variet luskovin.

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

– minimální časový interval mezi množением porostů luskovin stejného druhu jsou tři roky. V případě stejného druhu, odrůdy a kategorie smí být množeno osivo na stejném pozemku bez časového omezení, ale musí být dodržena odrůdová čistota.

– množitelské porosty luskovin musí být přehlídny alespoň jednou a to ve fázi kvetení.

## Oddíl 3 Požadavky na minimální vzdálenost množitelských porostů

Tab. 3.

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi - luskoviny navzájem v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprášení (tj. od jiných odrůd, komponentů a hybridů stejného druhu a od jiných druhů)	
			Porosty pro výrobu osiva	Vzdálenost v m
<b>bob</b>	SE, E, C	1	určeného do množení o výměře	200
<b>čočka</b>	SE, E, C	1		
<b>hrách (včetně pelušky)<sup>1)</sup></b>	SE, E, C	2		
<b>lupina</b> - <b>bílá</b> - <b>žlutá</b> - <b>úzkolistá</b>	SE, E, C	1	do 2 ha nad 2 ha	100
<b>vikev</b> - <b>huňatá</b> - <b>setá</b> - <b>panonská</b>	SE, E, C	1	určené pro výrobu pícnin nebo technické účely o výměře  do 2 ha nad 2 ha	100 <sup>2)</sup> 50 <sup>2)</sup>

- 1) U hrachu se izolační vzdálenost vztahuje na vzdálenost mezi hrachem a peluškou a mezi odrůdami hrachu listového a úponkového.
- 2) Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: osivo není určeno do dalšího množení.

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

- požadavky na izolační vzdálenosti jsou shodné s Tab.3.



## Oddíl 4 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Tab. 4.

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

1) Jarní a ozimé formy, listový a úponkový hrách, bob s ukončeným a neukončeným kvetením.

2) U typů s ukončeným kvetením v kat. SE, E 4 rostliny a kat. C 30 rostlin na 100 m<sup>2</sup>.

Další požadavky :

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

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

- 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/100m<sup>2</sup>**

druh	SE, E	CI	C2
hrách setý včetně pelušky	99,7 % tj. 20 rostlin na 100m <sup>2</sup>	99,0 % tj. 70 rostlin na 100m <sup>2</sup>	98,0 % tj. 140 rostlin na 100m <sup>2</sup>
bob sója	99,5 % tj. 35 rostlin na 100m <sup>2</sup>	99,0 % tj. 70 rostlin na 100m <sup>2</sup>	99,0 % tj. 70 rostlin na 100m <sup>2</sup>

Povolený počet jiných odrůd a zřetelně odchylných typů u všech ostatních druhů kromě hrachu, pelušky, bobu a sóji :

SE, E 3 rostliny na 100m<sup>2</sup>  
C 10 rostlin na 100m<sup>2</sup>

Porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům.

## Oddíl 5 Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Tab. 5

Druh	Kateg. osiva	Vlhkost nejvýše	Klíčivost		Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů						Hmot. vzorku pro zk. dle sloupce 10-13	Další požadavky
			klíč. nejméně	tvrdá semena		vztaheno na hmotnost zákl. vzorku		ve vzorku podle sloupce 14					
						v množství dle sl. 7		odlišně od sl. 8 nebo 10					
						celkem	jedn. druhu	komo-nice	komonice	oves hl., plev. ovy a kokotice	šťovík tupolistý a kadeřavý		
%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	ks	g	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
bob	SE, E C	16,0	85	5	98,0	0,3 0,5	0,3	0,3	0	-	2	1000	
čočka	SE, E C	16,0	80	20	99,0				-	0	5	600	
hrách (vč. pelušky)	SE, E C	16,0	80	-	98,0	0,3 0,5	0,3	0,3	0	-	2	1000	
lupina - bílá - žlutá	SE, E C	16,0	80	20	98,0	0,3 0,5	0,3	0,3	0	-	2 5	1000	2,3)
lupina úzkolistá	SE, E C	16,0	75	20	98,0	0,3 0,5	0,3	0,3	0	-	2 5	1000	2,3)
vikev huňatá	SE, E C	16,0	85	20	98,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0	-	2 5	1000	
vikev setá, panonská	SE, E C	16,0	85	20	98,0 98,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0	-	2 5	1000	

1) Tvrdá semena se připočítávají ke klíčovému v max. množství dle sloupce 5.

2) Osivo nesmí obsahovat více než 1 % (hořké) lupiny.

3) U hořkých odrůd max 2% semen jiné barvy ( u „sladkých“ odrůd 1%).

Další požadavky:

- osivo SE, E určené k založení množitelského porostu může být na žádost dodavatele uznáno s klíčovostí až o 10% nižší. Skutečná klíčovost pak musí být uvedena na průvodních dokladech,
- osivo svým vzhledem musí odpovídat čistěnému osivu a nesmí obsahovat živé skladištní škůdce s výjimkou roztočů za předpokladu, že je v osivu zjištěn rovněž roztoč dravý (např. *Cheyletus eruditus*), a to v poměru ne větším než 100 škodlivých roztočů na jednoho roztóče dravého.

## Část V Požadavky na množitelské porosty a osivo jetelovin

## Oddíl 1 Přehled druhů

Tab.1

Český název	Latinský název
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	<i>Trifolium hybridum</i> L.
Pískavice řecké seno <sup>**)</sup>	<i>Trigonella foenum graceum</i> L.
Kopyšník <sup>**)</sup>	<i>Hedysarum coronarium</i> L.
Štírovník růžkatý	<i>Lotus corniculatus</i> L.
Tolice dětelová	<i>Medicago lupulina</i> L.
Vičenec	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.
Vojtěška setá	<i>Medicago sativa</i> L.
Vojtěška proměnlivá	<i>Medicago x varia</i> T.Martyn
Čičorka pestrá <sup>*)</sup>	<i>Coronilla varia</i> L.
Jetel prostřední <sup>*)</sup>	<i>Trifolium medium</i> L.
Komonice bílá <sup>*)</sup>	<i>Melilotus alba</i> Medik.
Štírovník jednoletý <sup>*)</sup>	<i>Lotus ornithopodioides</i> L.
Úročník bolhoj <sup>*)</sup>	<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.

## Oddíl 2 Počet a termíny přehlídek, předplodiny

Tab. 2

Kategorie	přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány (rok výsevu) na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
		počet roků	Předplodina <sup>1)</sup>
SE, E, C	od kvetení do počátku zrání	3	jeteloviny

1) Jetelotrávy za předpokladu, že v porostu byl obsažen druh, jehož množitelský porost bude na tomto pozemku založen.

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

- minimální časový interval mezi množeními porostů stejného druhu jsou tři roky. V případě stejného druhu, odrůdy a kategorie smí být množeno osivo na stejném pozemku bez časového omezení, ale musí být dodržena odrůdová čistota.
- množitelské porosty musí být přehlídny alespoň jednou a to ve fázi kvetení.

## Oddíl 3 Požadavky na minimální vzdálenost množitelských porostů

Tab. 3.

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	
			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 <sup>1)</sup>	50 <sup>1)</sup>

- 1) Žadatel uvede na žádosti o uznání množitelského porostu „určeno pro výrobu pícnin nebo technické účely“. Na návěškách vyprodukovaného osiva bude uvedeno: osivo není určeno do dalšího množení.

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

– požadavky na izolační vzdálenosti jsou shodné s Tab.3.

## Oddíl 4 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Tab. 4.1

Druh	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m <sup>2</sup> porostů	kategorie	
		SE, E	C
jetel luční a vojtěška	jiné kulturní druhy obtížně čistitelné (tab. 4.2)	5	10
	jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy	3	10
	plevelné druhy - šťovíky kadeřavý a tupolistý, komonice	5	10
	rostliny napadené virovými chorobami	10%	10%
ostatní jeteloviny	jiné kulturní druhy obtížně čistitelné (tab. 4.2)	5	30
	jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy	3	10
	plevelné druhy - šťovíky kadeřavý a tupolistý, komonice	5	10
	rostliny napadené virovými chorobami	10%	10%
všechny jeteloviny	kokotice a záraza	nesmí se vyskytovat	

Tab. 4.2

Druh	Jiné kulturní druhy obtížně čistitelné
čičorka pestrá	jetel plazivý, jetel švédský, štírovník růž., tolice dětelová
jetel alexandrijský	jetel plazivý, jetel švédský, štírovník růž., tolice dětel., komonice a vojtěška setá
jetel luční	štírovník růž., komonice a vojtěška setá
jetel nachový	jetel plazivý, jetel švédský, štírovník růž., tolice dětel., komonice a vojtěška setá
jetel perský	jetel plazivý, jetel švédský, štírovník růž., tolice dětel., komonice a vojtěška setá
jetel plazivý	štírovníky
jetel prostřední	jetel luční, jetel švédský a štírovníky
jetel švédský	jetel plazivý a štírovníky

<b>komonice bílá</b>	jetel švédský, štírovník růž., jetel luční, vojtěška
<b>kopyšník tmavý</b>	-
<b>pískavice řecké seno</b>	-
<b>štírovník jednoletý</b>	jetel luční, jetel švédský a ostatní štírovníky
<b>štírovník růžkatý</b>	jetel luční, jetel švédský a ostatní štírovníky
<b>tolice dětelová</b>	jetel plazivý, jetel švédský, štírovník růž., komonice a jetel luční
<b>úročník bolhoj</b>	jetel plazivý, jetel švédský, štírovník růž., tollice dět.
<b>vičenec ligrus</b>	jetel plazivý, jetel švédský, štírovník růž., tollice dět., komonice a jetel luční
<b>vojtěška setá</b>	jetel švédský, štírovník růž., komonice a jetel luční
<b>vojtěška proměnlivá</b>	jetel švédský, štírovník růž., komonice a jetel luční

Další požadavky :

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

**Požadavky pro hodnocení množitel'ských porostů u druhů zařazených ve schématech Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě:**

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

Požadavky na druhovou a odrůdovou čistotu porostu jsou:

<b>Druhová čistota</b>		
Ostatní druhy v semeni těžko rozlišitelné	SE, E	1 odchylná rostlina na 30 m <sup>2</sup>
	C	1 odchylná rostlina na 10 m <sup>2</sup>
<b>Odrůdová čistota</b>		
Jiné odrůdy nebo odchylné typy	SE, E	1 odchylná rostlina na 30 m <sup>2</sup>
	C	1 odchylná rostlina na 10 m <sup>2</sup>

Další požadavky:

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

## Oddíl 5 Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Tab. 5

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost		Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku dle sl.15 počet semen				Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sl. 10-14				
			Minimální klíčivost	Maximální podíl tvrdých semen		vztaženo na hmotnost základního vzorku		odlišné od sl.8 nebo 10						
						celk.		jedn. druh	komonice		kokotice	oves hluchý a fatuoidy	šťovík tupol. a kadeř.	
			%	%		%	%							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	-	-	3	100
jetel alexandrijský	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	1,0	0,3	20	0	-	-	3	60
jetel luční	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	1,0	0,3	20	0	-	-	5	50
jetel nachový	SE, E C	12,0	75	20	97,0	0,3 1,5	1,0	0,3	20	0	-	-	3	80
jetel perský	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	1,0	0,3	20	0	-	-	3	20
jetel plazivý	SE, E C	12,0	80	40	97,0	0,3 1,5	1,0	0,3	20	0	-	-	5	20
jetel prostřední	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	1,0	0,3	20	0	-	-	3	50
jetel zvrhlý	E,SE C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	1,0	0,3	20	0	-	-	3	20
komonice bílá	E,SE C	13,0	80	20	97,0	0,3 1,5	1,0	-	20	-	-	-	2	50
kopyšník	E,SE C	16,0	75	30	95,0	0,3 2,5	1,0	0,3	20	0	-	-	2	300 <sup>2)</sup> 120 <sup>2)</sup>

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost		Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů										Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sl. 10-14
			Minimální klíčivost	Maximální podíl tvrdých semen <sup>1)</sup>		vztaženo na hmotnost základního vzorku					ve vzorku dle sl.15 počet semen					
						celk.		z toho sl.7		jedin. druh	odlišné od sl.8 nebo 10		jedin. druh	odlišné od sl.8 nebo 10		
						%	%	%	%		ks	ks		ks	ks	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
pískavice řecké seno	E,SE C	12,0	80		95,0	0,3 1,0	0,5	0,3	20	0	-	-	2	450		
štírovníky (jednol. a růžkatý)	E,SE C	12,0	75	40	95,0	0,3 1,8	1,0	0,3	20	0	-	-	3	30		
tolice dětelová	E,SE C	12,0	80	20	97,0	0,3 1,5	1,0	0,3	20	0	-	-	5	50		
úročník bolhøj	E,SE C	13,0	75	20	95,0	0,3 1,5	1,0	0,3	20	0	-	-	2	60		
vičenec ligrus (nevylušťený)	E,SE C	12,0	75	20	95,0	0,3 2,5	1,0	0,3	20	0	-	-	2	600 400 <sup>2)</sup>		
vojtěška (setá a proměnlivá)	E,SE C	12,0	80	40	97,0	0,3 1,5	1,0	0,3	20	0	-	-	3	50		

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

2) Osivo vylušťené.

Další požadavky:

- čistota osiva jetelovin může klesnout až o 5% pod hodnotu uvedenou v normě, jsou-li příčinou čištěním neodstranitelné minerální příměsi.
- osivo SE, E určené k založení množitelského porostu může být na žádost dodavatele uznáno s klíčivostí až o 10% nižší. Skutečná klíčivost pak musí být uvedena na průvodních dokladech,
- osivo svým vzhledem musí odpovídat čištěnému osivu a nesmí obsahovat živé skladistní škůdce s výjimkou roztočů za předpokladu, že je v osivu zjištěn rovněž roztoč dravý (např. *Cheyletus eruditus*), a to v poměru ne větším než 100 škodlivých roztočů na jednoho roztoče dravého.
- v osivu se nesmí vyskytovat háďátko zhoubné (*Ditylenchus dipsaci*)

## Část VI Požadavky na množitelké porosty a osivo jiných krmných plodin

### Oddíl 1 Přehled druhů

Tab.1

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

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

**Požadavky pro hodnocení 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. Vyjma béru a slézu, které nejsou zařazeny v žádné skupině, spadají ostatní druhy do schématu brukvovitých, dalších olejných a přadných rostlin.

### Oddíl 2 Počet a termíny přehlídek, předplodiny

Tab.2

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	předplodiny
<b>kapusta krmná, tuřín</b>		sazečka	semenice		
základní osivo E	v technologické zralosti	při třídění	kvetení	4	stejného druhu a jiného druhu rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
certifikované osivo C					
<b>ředkev olejná,</b>					
osivo předstupňů SE	-	kvetení	dozrávání	4	stejného druhu a jiného druhu rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
základní osivo E					
certifikované osivo C					
<b>svazenka</b>					
osivo předstupňů SE	-	kvetení	-	2	stejný nebo příbuzný druh
základní osivo E					
certifikované osivo C					
<b>sléz, bér</b>					
osivo předstupňů SE	-	od kvetení do počátku zrání	-	3	stejný nebo příbuzný druh
základní osivo E					
certifikované osivo C					

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.



## Oddíl 3 Požadavky na minimální vzdálenost množitelských porostů

Tab.3

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení (tj. od jiných odrůd, komponentů a hybridů stejného druhu a od jiných druhů)	
			vzdálenost	od druhů
kapusta <sup>1)</sup> krmná	E	1	400	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200	
ředkev olejná	SE, 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	
tuřín <sup>1)</sup>	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
bér vlašský	SE, E, C	1	500	od jiných odrůd téhož druhu

1) Týká se porostů semenic.

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

- požaduje časový odstup pro množitelské porosty - u druhů čeledi *Brassicaceae* 5 let, u ostatních druhů 2 roky, v případě stejné odrůdy a kategorie není dáno časové omezení, podmínka je dodržení odrůdové čistoty.
- přehledka musí být provedena alespoň jedna, u hybridních odrůd nejméně 3 v každé rodičovské linii.

## Oddíl 4 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Tab. 4.1

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m <sup>2</sup> porostu nebo v %	
		jiných kultur, druhů a forem s podobným semenem	jiných odr. a zřetelně odchl. typů, komponentů a hybridů
		počet, %	počet, %
kapusta krmná sazečka semenice	E	0 %	0,5 %
	C	0,5 %	2,0 %
	E	0 %	0 %
	C	0 %	0 %
ředkev olejná	SE,E	2 ks	4 ks
	C	4 ks	10 ks
svazenka	SE, E	-	3 ks
	C	-	10 ks
tuřín sazečka semenice	E	0 %	0,5 %
	C	0,5 %	2,0 %
	E	0 %	0,5 %
	C	0 %	3 %
sléz přeslenitý	SE, E	-	3 ks
	C	-	10 ks
bér vlašský	SE, E	-	3 ks
	C	-	10 ks

Další požadavky :

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

Tab.4.1.2

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

Tab. 4.2.

Nejvyšší dovolený počet rostlin napadených chorobami na 100 m <sup>2</sup> porostu				
Druh	Kategorie	<i>Leptosphaeria maculans</i> anamorfa: <i>Phoma lingam</i>	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<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

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

- certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou
- pro druhy, jejichž semena jsou obtížně odlišitelná a druhy, které se snadno opylují s množnou odrůdou platí, že se může vyskytovat maximálně:
  - SE,E – 1 odlišná rostlina na 30 m<sup>2</sup>
  - C - 1 odlišná rostlina na 10 m<sup>2</sup>,
- porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům,
- zdravotní stav musí být takový, aby zaručil přesné stanovení druhové a odrůdové čistoty.

## Oddíl 5 Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Tab.5

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů							Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sl. 10-13 g	Jiné požadavky	
					Vztaženo na hmotnost základního vzorku		Ve vzorku dle sl.14 počet semen							
					Celk.	Z toho jeden druh	ředkev ohnice	hořčice rolní	jeden druh	oves hluchý a fatuoidy	kokotice a psárka polní			šřovík kadeř. a tupol.
1	2	%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	15	
bér vlašský	SE,E C	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
kapusta krmná	SE,E C	15,0	70	96,0	0,3 1,0					0	0		90	
ředkev olejná	SE,E C	12,0	75	98,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0	3	100	
sléz přeslenitý	SE,E C	10,0	80	97,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0	2	300	
svazenka vratičolistá	SE,E C	15,0	70	95,0	0,3 1,0	0,5			20	0	0	5	50	
tuřín	SE,E C	13,0	80	96,0	0,3 1,0	0,5			20	0	0		40	
		10,0	80	98,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0	2	100	

Další požadavky:

- osivo SE, E určené k založení množitelského porostu může být na žádost dodavatele uznáno s klíčivostí až o 10% nižší. Skutečná klíčivost pak musí být uvedena na průvodních dokladech,
- osivo svým vzhledem musí odpovídat čistěnému osivu a nesmí obsahovat živé skladištní škůdce s výjimkou roztočů za předpokladu, že je v osivu zjištěn rovněž roztoč dravý (např. *Cheyletus eruditus*), a to v poměru ne větším než 100 škodlivých roztočů na jednoho roztoče dravého.

**Část VII Požadavky na množitelské porosty a osivo  
olejnin a přadných rostlin**

**Oddíl 1 Přehled druhů**

**Tab.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.
Řepka	<i>Brassica napus</i> L. (partim)
Světlice barvířská (saflor)	<i>Carthamus tinctorius</i> L.
Slunečnice	<i>Helianthus annuus</i> L.
Sója	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.
Řepice (řepák)	<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>silvestris</i> (Lam.) Briggs
Lnička setá <sup>*)</sup>	<i>Camelina sativa</i> L. Grantz.

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

**Oddíl 2 Počet a termíny přehlídek, předplodiny**

**Tab.2**

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	předplodiny	
<b>hořčice bílá, hořčice černá, hořčice sareptská, lnička setá, řepice (řepák)</b>						
osivo předstupňů	SE	kvetení	dozrávání	-	4	stejného druhu a jiného druhu rodu
základní osivo	E					
certifikované osivo	C	kvetení	-	-	4	<i>Brassica, Camelina, Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
<b>řepka</b>						
osivo předstupňů	SE	tvorby list.	kvetení	dozrávání	5	stejného druhu a jiného druhu rodu
základní osivo	E	růžice				
včetně inbredních linií						
certifikované osivo	C	tvorby list.	kvetení	dozrávání	4	<i>Brassica, Camelina, Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
		růžice				
certifikované osivo - hybridní odrůdy		tvorby list.	kvetení	dozrávání	5	
		růžice				
<b>kmín</b>						
osivo předstupňů	SE	-	kvetení	-	3	čeleď <i>Apiaceae</i>
základní osivo	E					
certifikované osivo	C	-	kvetení	-	3	
<b>konopí</b>						
osivo předstupňů	SE	kvetení	-	-	5	stejného druhu
základní osivo	E					
certifikované osivo	C	kvetení	-	-	5	
<b>len</b>						
osivo předstupňů	SE	kvetení	dozrávání	-	5	stejného druhu
základní osivo	E					
certifikované osivo	C	kvetení	dozrávání	-	5	
<b>mák, sója, slunečnice, světlice barvířská</b>						
osivo předstupňů	SE	kvetení	dozrávání	-	4	stejného druhu
základní osivo	E					
certifikované osivo	C	kvetení	dozrávání	-	4	

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

- požaduje časový odstup pro množitelské porosty - u druhů čeledi Brassicaceae 5 let, u ostatních druhů 2 roky, v případě stejné odrůdy a kategorie není dáno časové omezení, podmínka je dodržení odrůdové čistoty.
- přehlídka musí být provedena alespoň jedna, u hybridních odrůdy nejméně 3 v každé rodičovské linii.
- u hybridní slunečnice nejméně 2 přehledky.

**Oddíl 3 Požadavky na minimální vzdálenost množitelských porostů**

Tab.3

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprášení (tj. od jiných odrůd, komponentů a hybridů stejného druhu a od jiných druhů)	
			od stejného druhu	od druhů
hořčice bílá	SE, E	1	400	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> a <i>Raphanus</i>
	C	1	200	
hořčice černá, sareptská	SE, E	1	400	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200	
kmín	SE, E	1	500	od jiné odrůdy
	C	1	300	
	SE, E	1	100	od planých rostlin téhož druhu
	C	1	50	
konopí (jednodomé)	SE, E	2	5 000	
	C	2	1 000	
konopí	SE, E	2	400	
	C	2	200	
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	
řepka	SE, E	1	200	rodu <i>Brassica</i> , <i>Raphanus</i> , <i>Sinapis</i> a <i>Camelina</i>
	C	1	100	
	komponenty	1	500	
	hybridy	1	300	
řepice (řepák)	SE, E	1	400	rodu <i>Brassica</i> , <i>Sinapis</i> <i>Raphanus</i> , a <i>Camelina</i>
	C	1	200	
slunečnice	SE, E	1	750	
	C	1	500	
	komponenty	1	1 500	
	hybridy	1	750	
světlice barvířská	SE, E	1	1000	
	C	1	600	
sója	SE, E	1	-	
	C	1	-	

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 m<sup>2</sup>

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

- požadavky na minimální izolační vzdálenosti odpovídají Tab.3, nemusí být dodrženy, pokud je zaručena ochrana před nežádoucím opylením.
- 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.

**Oddíl 4 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů**

**Tab.4.1**

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin na 100 m <sup>2</sup> porostu – počet %				
		jiných kultur.druhů a forem <sup>1)</sup> s podobným semenem	jiných odr. a zřetelně odchyl. typů, s komponentů a hybridů	hořčice rolní	ředkve ohnice	ostatní plevelé
		počet	počet	počet	počet	
hořčice bílá	SE, E	2	4	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 <sup>2)</sup>
	C	4	10			4 <sup>2)</sup>
len	SE, E	2	10			
	C	4	40			
lnička setá	SE, E	2	2			
	C	4	6			
mák	SE, E	2	2			0 <sup>3)</sup>
	C	4	6			0 <sup>3)</sup>
řepka	SE, E	2	4	0	2	
	C	4	10	4	4	
	komponenty	0	viz. tab.4.2	0	2	
	hybridy	4		4	4	
řepice (řepák) <sup>4)</sup>	SE, E	2	4	0	2	
	C	4	10	4	4	
slunečnice	SE, E	2	0,2%			
	C	4	0,5%			
	komponenty	0	0,2%			
	hybridy	4	0,5%			
světlice barvířská (saflor)	SE, E	2	3			
	C	4	10			
sója	SE, E	2	4			
	C	4	10			

1) Jarní a ozimá forma v rámci druhu.

2) Ostatní *Apiaceae* (okolíčnaté).

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.

## Další požadavky na porosty hybridních odrůd řepky

Tab. 4.2

Kategorie	Komponenty	Restaurované hybridy komponenty	Nejvyšší dovolený výskyt odlišných rostlin		Pylová sterilita
			%	ks	
E	inbrední linie		0,1	(5)	-
	jednoduchý hybrid otcovský komponent mateřský komponent		0,1	(5)	-
			0,2	(10)	99%
C	otcovský komponent		0,3	(15)	-
	mateřský komponent		1,0	(50)	95%
E		mateřský komponent		3	98%
		otcovský komponent <sup>1)</sup>		3	-
		obsev		3	-
C		mateřský komponent		10	98%
		otcovský komponent <sup>2)</sup>		15	-
		obsev		50	-

- 1) Platí, pokud hustota porostu bude minimálně 30 rostlin / m<sup>2</sup>, při hustotě porostu 20 rostlin / m<sup>2</sup> se smí vyskytovat max. 2 odlišné rostliny / 100 m<sup>2</sup>.
- 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

Kategorie	Komponenty	Nejvyšší dovolený výskyt odlišných rostlin včetně fertálních rostlin v mateřském komponentu
		%
	inbrední linie	0,2
E	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.

Tam kde při tvorbě hybridu nebyl použit otcovský komponent obnovující pylovou fertilitu by měl být při množení dodržen poměr osiva mezi pylově sterilním a pylově fertálním komponentem 2:1.

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

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

- 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 m<sup>2</sup>
  - C - 1 odlišná rostlina na 10 m<sup>2</sup>
- **Minimální odrůdová čistota**

**a) nehybridní odrůdy**

Druh	SE,E	CI	C2
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 %

ostatní druhy: SE, E - 1 odlišná rostlina na 30 m<sup>2</sup>  
C - 1 odlišná rostlina na 10 m<sup>2</sup>

**b) hybridní odrůdy**

řepka a řepice:		
Kategorie	Komponenty	Odrůdová čistota
E	komponenty - linie	99,9 %
E	mateřský komponent - sterilita	98,0 %
C	mateřský komponent	99,0 %
C	otcovský komponent	99,5 %
C	mateřský komponent - sterilita	98,0 %
s použitím auto-incompatibility		
E	linie	99,9 %
C	linie	99,5 %

**Základní osivo**

- v množitelském porostu se nesmí vyskytovat více než 0,2 % odchylných rostlin s pylem v opylovači a to v době, kdy 2 % a více rostlin kvete,
- v množitelském porostu - v mateřském komponentu se nesmí vyskytovat více než 0,5 % odchylných rostlin včetně fertálních.

**Certifikované osivo**

- v množitelském porostu se nesmí vyskytovat více než 0,5 % odchylných rostlin s pylem v opylovači a to v době, kdy 5 % a více rostlin kvete,
- v množitelském porostu se nesmí vyskytovat více než 1,0 % rostlin odchylných nebo více než 0,5 % fertálních rostlin v mateřském komponentu.

**hybridní odrůdy s pylově sterilním rodičovským komponentem**

- 1) pro výrobu certifikovaného osiva se smíchá v poměru 2 : 1 (2 díly sterilní a 1 díl fertální komponent),
- 2) pro výrobu certifikovaného osiva se použije opylovač (obnovitel) tak, že výsledný hybrid bude mít nejméně 1/3 rostlin fertálních.



<i>slunečnice</i>		
<i>Kategorie</i>	<i>Komponenty</i>	<i>Odrůdová čistota</i>
E	<i>komponenty pro linie</i>	99,8 %
E	<i>mateřský komponent</i>	99,5 %
E	<i>otcovský komponent</i>	99,8 %
C	<i>mateřský komponent</i>	99,0 %
C	<i>mateřský komponent - sterilita</i>	99,5 %
C	<i>otcovský komponent</i>	99,5%

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

Další požadavky:

- porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům.

#### Požadavky na zdravotní stav porostů

Tab. 4.3

<b>Druh</b>	<b>choroba</b>	<b>Nejvyšší dovolený výskyt (%)</b>
<b>řepka a řepice hořčice</b>	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2
	<i>Leptosphaeria maculans</i> anamorfa: <i>Phoma lingam</i>	2
<b>slunečnice</b>	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	3
	<i>Botrytis</i> spp.	5
<b>konopí seté</b>	<i>Botrytis</i> spp.	5
<b>len</b>	<i>Alternaria</i> spp.	3
	<i>Phoma exigua</i> var. <i>linicola</i>	3
	<i>Colletotrichum lini</i>	3
	<i>Fusarium</i> spp.	10
	<i>Botrytis</i> spp.	5
<b>sója</b>	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>glycinea</i>	0,2
	<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i>	0,2
	<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>caulivora</i>	0,2
	<i>Phialophora gregata</i>	0,2
	<i>Phytophthora megasperma</i>	0,2

Oddíl 5 Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Tab.5

Druh	Kateg. osiva	Vlhkost nejvýše %	Klíč. nejmeně %	Čistota nejméně %	V zákl. vzorku %	celkem semen ks	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku z toho (ks)							Hmot. vzorku pro zk. dle sl.7-14 (g)	Zdrav. stav
							psárka polní	jílek odd. a jílek mám.	sklerocia	oves hluchý, plevel, ovsy, jejich hybridy a fatuoidy	ředkev ohnice	šřovík kadeř. a tupol.	kokotice		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
hořčice	SE,E	10,0	85	98,0	0,3				5	0	10	2	0 <sup>3)</sup>	200	
bílá <sup>1)</sup>	C	10,0	85	98,0	0,3				5	0	10	5	0 <sup>3)</sup>	200	
hořčice	SE,E	10,0	85	98,0	0,3				5	0	10	2	0 <sup>3)</sup>	40	
černá, sareptská	C	10,0	85	98,0	0,3				5	0	10	5	0 <sup>3)</sup>	40	
kmín	SE,E	13,0	70	97,0		25				0	10		0 <sup>3)</sup>	80	
	C	13,0	70	97,0		25	3			0	10		0 <sup>3)</sup>	80	
konopí	SE,E	10,0	75	98,0		30				0			0	600	6,9)
	C	10,0	75	98,0		30				0			0	600	6,9)
len	SE,E	13,0	85	99,0		15	4	2		0			0 <sup>3)</sup>	150	6,8)
olejný	C	13,0	85	99,0		15	4	2		0			0 <sup>3)</sup>	150	6,8)
len	SE,E	13,0	92	99,0		15	4	2		0			0 <sup>3)</sup>	150	6,8)
prádný	C	13,0	92	99,0		15	4	2		0			0 <sup>3)</sup>	150	6,8)
lnička	SE,E	12,0	80	99,0						0			0 <sup>3)</sup>	40	
setá <sup>7)</sup>	C	12,0	80	98,0						0			0 <sup>3)</sup>	40	
mák	SE,E	10,0	80	98,0		25				0			0 <sup>3)</sup>	10	4)
	C	10,0	80	98,0		25				0			0 <sup>3)</sup>	10	4)

Druh	Kateg. osiva	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně	V zákl. vzorku	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů z toho (ks)					ředkev ohnice	šťovík kadeř. a tupol.	koko-tice	Hmot. vzorku pro zk. dle sl.7-14 (g)	Zdrav. stav
						celkem semen	psárka polní	jílek odd. a jílek mám.	sklerocia	oves hluchý a plevelné ovsy, jejich hybridy a fatuoidy					
		%	%	%	%	ks									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
řepice olejná	SE,E	9,0	85	98,0	0,3				5	0	10	2	0 <sup>3)</sup>	70	
	C	9,0	85	98,0	0,3				5	0	10	5	0 <sup>3)</sup>	70	
	SE,E	9,0	85	98,0	0,3				10	0	10	2	0 <sup>3)</sup>	100	
řepka <sup>10)</sup>	C	9,0	85	98,0	0,3				10	0	10	5	0 <sup>3)</sup>	100	
	Komp.	9,0	85	98,0	0,3				10	0	10	2	0 <sup>3)</sup>	100	
	Hybr.	9,0	85	98,0	0,3				10	0	10	5	0 <sup>3)</sup>	100	
slunečnice <sup>2) 10)</sup>	E,komp	10,0	85	98,0		5			10	0			0	1000	6)
	C,Hybr.	10,0	85	98,0		5			10	0			0	1000	6)
saflor	SE,E	10,0	75	98,0		5				0			0	900	9)
	C	10,0	75	98,0		5				0			0	900	9)
sója	SE,E	15,0	80 <sup>3)</sup>	98,0		5				0			0	1000	
	C	15,0	80 <sup>3)</sup>	98,0		5				0			0	1000	

1) Max výskyt hnědých semen v kat. SE, E – 0, 1%, v kat. C – 0, 3%.

2) Max výskyt oloupaných semen v kat. SE, E – 1, 0%, v kat. C – 2, 0%.

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

4) Osivo maku se neuzná, pokud obsahuje blín.

5) Tvrdá semena se započítávají ke klíčovým.

6) Max podíl semen napadených *Botrytis* spp. – 5 %.

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

8) Podíl semen napadených *Alternaria* spp. + *Phoma exigua* var. *linicola* + *Colletotrichum lini* + *Fusarium* spp. – max 5%, z toho *Phoma exigua* var. *linicola* max 1 %.

9) 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.

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

Další požadavky:

- osivo SE, E určené k založení množitelského porostu může být na žádost dodavatele uznáno s klíčivostí až o 10% nižší. Skutečná klíčivost pak musí být uvedena na průvodních dokladech,
- osivo svým vzhledem musí odpovídat čistěnému osivu a nesmí obsahovat živé skladištní škůdce s výjimkou roztočů za předpokladu, že je v osivu zjištěn rovněž roztoč dravý (např. *Cheyletus eruditus*), a to v poměru ne větším než 100 škodlivých roztočů na jednoho roztoče dravého.

**Požadavky na obsah kyseliny erukové a glukosinolátu:**

<b>Druh:</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Nejvyšší obsah kyseliny erukové v %</b>
Řepka odrůd s deklarovaným nízkým obsahem kyseliny erukové	SE, E	0,3
	C	0,8

<b>Druh:</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Nejvyšší obsah glukosinolátů v mikromolech na gram osiva při 9 % vlhkosti</b>
Řepka odrůd s deklarovaným nízkým obsahem glukosinolátů	SE, E	15
	C	20

## Část VIII Požadavky na množitelské porosty a sadbu brambor

### Oddíl 1 Přehled druhů

Tab.1

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

### Oddíl 2 Počet a termíny přehlídek, předplodiny

Tab. 2

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

Další požadavky:

- před výsadbou musí být na pozemku proveden průzkum na výskyt *Globodera rostochiensis* a *Globodera pallida* s negativním výsledkem,
- pozemek nesmí být dotčen mimořádnými rostlinolékařskými opatřeními nařízenými v důsledku výskytu *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* a *Ralstonia solanacearum*, které se týkají zákazu množení sadby.

### Oddíl 3 Požadavky na minimální vzdálenost množitelských porostů

Tab.3

Nejmenší vzdálenost	Předstupně		Základní rozmnožovací materiál (Z)	Certifikovaný rozmnožovací materiál (C)	
	SE 1	SE 2	E	C 1	C 2
od jiných porostů brambor s výskytem virových chorob nad 6%	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 sázené partie,
- za nedodržení minimální vzdálenosti množitelských porostů od jiných porostů brambor se považují vyselektované rostliny neodstraněné v den následující po selekci.

## Oddíl 4 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Tab. 4.1

Stupně množení	Nejvyšší povolené % výskytu odchl. typů a jiných odrůd	Nejvyšší povolené % chybějících rostlin <sup>1)</sup>	Nejvyšší dovolený výskyt obrostů v % <sup>2)</sup>	Předčasné ukončení vegetace <sup>3)</sup>
SE 1	0	10	2	povinné
SE 2	0	10	2	povinné
E	0,1	20	4	povinné
C 1	0,2	20	6	povinné
C 2	0,5	30	6	doporučené

Vysvětlivky k tabulce:

- 1) Při výpočtu procenta chybějících rostlin se vychází z počtu 50 000 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.

Další požadavky:

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

Tab. 4.2

Choroby, škůdci	% rostlin s příznaky napadení chorobami nebo škůdci					
	Šlechtitelský materiál	SE 1	SE 2	E	C 1	C 2
viry celkem	0	0,5	0,5	1,0	3,0	6,0
bakteriální černání stonků <sup>1)</sup>	0	0	0,5	1,0	1,0	2,0
karanténní škodlivý organizmus	nesmí se vyskytovat					

Další požadavky:

- při přehlídce se neodstraní 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.

## Posklizňové zkoušky

Tab. 4.3

	Šlechtitelský materiál	SE 1	SE 2	E	C 1	C 2
% hlíz napadených viry	0	2	2	4	6	10
karanténní škodlivý organizmus	nesmí se vyskytovat					

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 virem způsobujících těžkou virovou chorobou se započítává jako 1%,
- každá hlíza napadená virem způsobujících lehkou virovou chorobou se násobí koeficientem 0,33,
- každá hlíza napadená „S“ virem se násobí koeficientem 0,05 s platností od r. 2006.

Výskyt „S“ viru 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: virus svinutky brambor, A virus a Y virus brambor.

Původci lehkých virových chorob: M virus, X virus a S virus brambor.

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

### Oddíl 5 Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

- Sadbové brambory nesmějí být uváděny do oběhu, pokud byly ošetřeny prostředky, které zabraňují 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 20 mm.
- V jedné partii sadby musí být zastoupeny hlízy všech velikostí v přirozeném poměru.
- Požadavky sledované při mechanickém rozboru.

Tab. 5.1

Číslo vady	Druh vady	Nejvyšší přípustné hmotnostní % vad <sup>5)</sup>
1.	hlízy jiných odrůd <sup>6)</sup>	0,10
2.	hlízy napadené nebo poškozené mrazem a zapařením	0,25
3.	mokrý hniloba <sup>1) 7)</sup>	0,25
4.	suchá hniloba – způsobená <i>Fusarium</i> spp., popř. <i>Phoma</i> spp. <sup>7)</sup>	1,00
5.	plíseň bramborová <i>Phytophthora infestans</i>	1,00
6.	poškození mechanicky nebo škůdci <sup>2)</sup>	3,00
7.	strupovitost <i>Streptomyces scabies</i> <sup>3)</sup>	5,00
8.	vločkovitost <i>Rhizoctonia solani</i> <sup>4)</sup>	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	1,00
12.	hlízy podsadbové	3,00
13.	hlízy nadsadbové	3,00
14.	hlízy napadené karanténními organizmy	nesmí se vyskytovat

Vysvětlivky k tabulce:

- Mokrý hniloby způsobené bakteriemi *Erwinia carotovora*, houbou *Pythium ultimum*, popř. dalšími původci mokré hniloby.
- Za mechanicky poškozené hlízy se považují poškození do hloubky větší než 5 mm (včetně požerků škůdců) a hlízy v korunkové části čerstvě rozpraskané, tj. 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*, která pokrývá více než  $1/10$  povrchu hlízy – počítáno součtem plochy postižených míst.
- 5) Vady č. 2 až 5 v souhrnu do 2%. Vady č. 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 č.3 a 4 mohou mít společně maximálně 1%.



## Část IX Požadavky na množitelské porosty a osivo řepy

## Oddíl 1 Přehled druhů

Tab.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.

## Oddíl 2 Počet a termíny přehlídek, předplodiny

Tab. 2

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

**Požadavky pro hodnocení 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 pro kontrolu izolačních vzdáleností 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.

**Oddíl 3 Požadavky na minimální vzdálenost množitelských porostů****Tab.3**

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 Beta	1 000
C včetně hybridů	1	od jakéhokoliv zdroje pylu rodu Beta , 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		

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

- požadavky na izolační vzdálenosti jsou shodné s Tab.3.Vzdálenosti nemusí být dodrženy při dostatečně účinné ochraně před nežádoucím cizosprašením.

**Oddíl 4 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů****Tab. 4**

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt jiných rostlin v porostu v %			
		rostlin jiného příbuzného druhu		rostlin jiné odrůdy a odch. typu	
		v sazečkách <sup>1)</sup>	v semenících	v sazečkách <sup>1)</sup>	v semenících
cukrovka	E	0	nesmí se vyskytovat	0,1	nesmí se vyskytovat
	C, H	0,2		0,5	
řepa krmná	E	0	nesmí se vyskytovat	0,2	nesmí se vyskytovat
	C, H	0,5		1,0	

- 1) V porostech sazeček se mohou vyskytovat rostliny jiného příbuzného druhu nebo jiné odrůdy, popř. rostliny odchylného typu v maximálním rozsahu, který stanoví tab. č. 4., 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.

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

- 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.

Oddíl 5 Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Tab. 5

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

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

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

3) Příměs diploidních semen se stanoví u polyploidních odrůd

Další požadavky :

- osivo SE, E určené k založení množitelského porostu může být na žádost dodavatele uznáno s klíčivostí až o 10% nižší. Skutečná klíčivost pak musí být uvedena na průvodních dokladech,
- osivo svým vzhledem musí odpovídat čistšímu osivu a nesmí obsahovat živé skladištní škůdce s výjimkou roztočů za předpokladu, že je v osivu zjištěn rovněž roztoč dravý (např. *Cheyletus eruditus*), a to v poměru ne větším než 100 škodlivých roztočů na jednoho roztoče dravého.

## Část X Požadavky na množitelské porosty a osivo zelenin

## Oddíl 1 Přehled druhů

Tab.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.
Endivie – šterbák	<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.

(pokračování tab. 1)

Český název	Latinský název
Anýz vonný <sup>*)</sup>	<i>Pimpinella anisum</i> L.
Čtyřboč (špenát novozélandský) <sup>*)</sup>	<i>Tetragonia tetragonioides</i> (Pallas) Kuntze
Kopr vonný <sup>*)</sup>	<i>Anethum graveolens</i> L.
Koriandr setý <sup>*)</sup>	<i>Coriandrum sativum</i> L.
Kukuřice pukancová, cukrová <sup>*)</sup>	<i>Zea mays</i> L.
Majoránka zahradní <sup>*)</sup>	<i>Origanum majorana</i> L.
Pastiňák setý <sup>*)</sup>	<i>Pastinaca sativa</i> L.
Pažitka pravá <sup>*)</sup>	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
Řeřicha setá <sup>*)</sup>	<i>Lepidium sativum</i> L.
Tykev fíkolistá <sup>*)</sup>	<i>Cucurbita ficifolia</i> C. Bouché
Zelí čínské <sup>*)</sup>	<i>Brassica chinensis</i> L.

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

## Oddíl 2 Počet a termíny přehlídek, předplodiny

Tab. 2.1

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

## Počet a termíny přehlídek

Tab.2.2

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

**Požadavky pro hodnocení 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:
  - a) chorobami, přenosnými osivem,
  - b) 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.

## Oddíl 3 Požadavky na minimální vzdálenost množitelských porostů

Tab. 3

Druh	SE, E	C
anýz, fenykl, koriandr	500 m	300 m
	od porostu jiné odrůdy téhož druhu	
brokolice, kedluben, kadeřávek, kapusta, květák, zelí,	300 m	100 m
	od planých rostlin téhož druhu	
celer a petržel	1000 m	600 m <sup>2)</sup>
	od jiné variety nebo jiné odrůdy druhu Brassica oleracea L.	
cibule, pažitka, pór (semenice)	500 m	300 m
	od druhů Brassica, kde může dojít k vzájemnému sprašení	
čekanka (včetně průmyslové) endivie - štěrbák	500 m	300 m
	od jiné odrůdy téhož druhu	
	1000 m	1000 m
	od jiného druhu, variety r. Cichorium	
černý kořen	600 m	300 m
	od jiné odrůdy sledovaného druhu	
	300 m	100 m
	od plané čekanky	
pekingské zelí, vodnice	300 m	100 m
	od jiné odrůdy téhož druhu	
pekingské zelí, vodnice	1000 m	600 m
	od sebe navzájem, od jiné odrůdy,	
	od tuřinu, řepky a řepáku	

<b>kukuřice cukrová a pukancová</b>	500 m od jiného prášícího zdroje kukuřice	300 m
<b>mrkev (také krmná)</b>	500 m od kvetoucího porostu jiné odrůdy mrkve <sup>1)</sup> 300 m od mrkve lesní – mrkvouse <sup>3)</sup>	300 m 100 m
<b>okurka, meloun, tykev</b>	500 m od jiné variety nebo odrůdy téhož druhu	300m
<b>pastinák</b>	500 m od jiné odrůdy 300 m od kvetoucího planého pastináku	300 m 100 m
<b>paprika</b>	500 m mezi odrůdami pálivými a nepálivými a mezi zeleninovými a kořeninovými 300 m od jiné odrůdy	300 m 100 m
<b>ředkev, ředkvička</b>	500 m od jiné odrůdy 300 m od kvetoucí ohnice polní <sup>3)</sup>	300m 100m
<b>řepa, mangold</b>	1000 m od jiné variety nebo jiné odrůdy druhu Beta vulgaris 600 m od stejné variety, která patří ke stejné skupině odrůd	600m <sup>2)</sup> 300 m
<b>salát</b>	300 m od jiné odrůdy 50 m od kvetoucí lociky kompasové	100 m 50 m
<b>špenát</b>	1000 m od jiné odrůdy téhož druhu	600 m

- 1) C – ve vzdálenosti od 250 m se mohou takové rostliny ojediněle vyskytovat.
- 2) Od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy SE, E 1000 m, C 600 m.
- 3) Do 50 m ojediněle nad 50 m 10 rostlin na 10 m<sup>2</sup>.

#### 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 tab. č. 3 se mohou ojediněle vyskytovat rostliny, od nichž je stanovena izolace,
- v porostech zelenin a kořeninových rostlin se nesmí vyskytovat plevelné rostliny, od nichž Tab.3 stanoví izolační vzdálenost k zamezení nežádoucího opylení,
- izolační vzdálenosti mohou být nahrazeny technickou izolací dostatečně zabraňující přenosu pylu.

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

- požadavky na izolační vzdálenosti jsou ve shodě.

**Oddíl 4 Požadavky na vlastnosti množitelských porostů**

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

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

- certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou,
- porost musí mít požadovanou odrůdovou pravost a čistotu,
- osivo používané k množení musí být v rámci možností bez škůdců a chorob. Zdravotní stav osiva bude kontrolován před setím a v případě potřeby namořen,
- v porostu musí být výskyt chorob přenosných osivem na co nejnižší úrovni.

**Oddíl 5 Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu****Tab. 5**

Druh <sup>1)</sup>	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše % <sup>2)</sup>	Klíčivost nejméně %	Čistota nejméně %	Příměsi v % nebo kusech/ 1000 g semen jiných kult. druhů a plevelů celk.
1	2	3	4	5	6
artyčok	SE,E C,S	10,0	65	96,0	0,5
bob	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1
brokolice, kadeřávek, tuřín	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0
kedluben, kapusta, pekin. zelí, zelí	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0
celer	SE,E C,S	13,0	70	97,0	1,0
cibule	SE,E C,S	13,0	70	97,0	0,5
čekanka	SE,E C,S	14,0	65	95,0	1,5
čekanka průmyslová	SE,E C,S	14,0	80	97,0	1,0
černý kořen	SE,E C,S	13,0	70	95,0	1,0
Endivie - štěrбак	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0
fazol obecný	SE,E C,S	16,0	75	98,0	0,1
fazol šarlatový	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1
fenykl	SE,E C,S	12,0	70	96,0	1,0
hrách	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1



chřest	SE,E C,S	13,0	70	96,0	0,5
kerblík	SE,E C,S	13,0	70	96,0	1,0
kozlíček polníček	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0
kukuřice pukancová a cukrová	SE,E C,S	14,0	85	99,0 98,0	4 ks 10 ks
květák	SE,E C,S	10,0	70	97,0	1,0
lilek	SE,E C,S	12,0	65	96,0	0,5
mangold	SE,E C,S	15,0	70	97,0	0,5
meloun vodní a cukrový	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1
mrkev vč. krmné	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0 1,0
okurky polní	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1
okurky skleníkové	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1
paprika	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5
pažitka	SE,E C,S	13	70	98,0 96,0	0,5 1,0
petržel	SE,E C,S	13,0	65	97,0	1,0 1,0
pór	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5
rajče	SE,E C,S	13,0	75	97,0	0,5
reveň	SE,E C,S	13,0	60	98,0 96,0	0,5 1,0
ředkev, ředkvička	SE,E C,S	10,0	70	97,0	1,0
řepa kromě Cheltenham	SE,E C,S	15,0	70	97,0	0,5 0,5
řepa Cheltenham	SE,E C,S	15,0	50	97,0	0,5 0,5
salát	SE,E C,S	13,0	75	95,0	0,5
špenát	SE,E C,S	13,0	75	97,0	1,0
tykev obecná – cuketa, patizon	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1
tykev velkoplodá	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1
vodnice	SE,E C,S	10,0	80	97,0	1,0

- 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.

## Další požadavky:

- osivo SE, E určené k založení množitelského porostu může být na žádost dodavatele uznáno s klíčivostí až o 10% nižší. Skutečná klíčivost pak musí být uvedena na průvodních dokladech,
- osivo svým vzhledem musí odpovídat čištěnému osivu a nesmí obsahovat živé skladištní škůdce s výjimkou roztočů za předpokladu, že je v osivu zjištěn rovněž roztoč dravý (např. *Cheyletus eruditus*), a to v poměru ne větším než 100 škodlivých roztočů na jednoho roztoče dravého,
- odrůdová čistota a pravost u kategorií certifikované a standardní osivo je následně kontrolována ve vegetačních zkouškách.

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 175/2004 Sb.

## Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

## Obilniny:

Plodina	Škodlivý organismus	Velikost vzorku	Kategorie <sup>3)</sup>	Nejvyšší povolený výskyt	
Ječmen obecný	<i>Pyrenophora graminea</i>		SE, E, C	2%	
	<i>Cochliobolus sativus</i>		SE, E, C	10%	
	<i>Fusarium spp.</i>		SE, E, C	10%	
	Hálky sněží	1000 g	SE, E, C	0 ks	
	<i>Ustilago nuda</i> , <i>Ustilago hordei</i>		SE, E	0,8%	
			C	2,0%	
Oves setý	<i>Claviceps purpurea</i>	1000 g	SE, E C	1 ks 3 ks	
	<i>Pyrenophora avenae</i>		SE, E, C	20%	
Proso seté	<i>Sphacelotheca destruens</i>	300 semen	SE, E, C	10 ks	
Pšenice setá	<i>Phaeosphaeria nodorum</i>		SE, E, C	20%	
Pšenice tvrdá	<i>Fusarium spp.</i>		SE, E, C	10%	
Pšenice špalda	<i>Ustilago tritici</i>		SE, E	0,8%	
			C	2,0%	
	<i>Tilletia spp.</i>	300 semen	SE, E, C	10 ks	
	Hálky sněží	1000 g	SE, E, C	0 ks	
	<i>Claviceps purpurea</i>		1000 g	SE, E C	1 ks 3 ks
Tritikale	<i>Fusarium spp.</i>		SE, E, C	10%	
	<i>Tilletia spp.</i>	300 semen	SE, E, C	10 ks	
	Hálky sněží	1000 g	SE, E, C	0 ks	
	<i>Urocystis occulta</i>	300 semen	SE, E, C	10 ks	
	<i>Claviceps purpurea</i>		1000 g	SE, E C	1 ks 3 ks
Žito seté	<i>Fusarium spp.</i>		SE, E, C	10%	
	<i>Tilletia spp.</i>	300 semen	SE, E, C	10 ks	
	Hálky sněží	1000 g	SE, E, C	0 ks	
	<i>Urocystis occulta</i>	300 semen	SE, E, C	10 ks	
	<i>Claviceps purpurea</i> <sup>1)</sup>	populace	1000 g	SE, E C	1 ks 3 ks
hybridní		1000 g	SE, E C	1 ks 4 ks	

<sup>1)</sup> Při pěstování žita pro farmaceutické účely se výskyt *Claviceps purpurea* nestanovuje

## Kukuřice a čiroky:

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie <sup>3)</sup>	Nejvyšší povolený výskyt
Kukuřice	<i>Fusarium spp.</i>	SE, E, C	5%
	<i>Ustilago maydis</i>	SE, E, C	nesmí se vyskytovat
Čiroky	Sněživá zrna v hmotnosti zkušební vzorku	SE, E, C	0

**Luskoviny:**

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie *)	Normovaná hodnota <sup>1)</sup>	Hraniční hodnota <sup>2)</sup>
Bob obecný	<i>Ascochyta fabae</i>	SE,E	-	1%
		C	1%	3%
Hrách polní, peluška	<i>Ascochyta</i> spp.	SE,E	3%	10%
		C	5%	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.

**Jiné krmné plodiny:**

Plodina	Škodlivý organismus	Velikost vzorku	Kategorie *)	Nejvyšší povolený výskyt
Kapusta krmná, tuřín	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	100 g	SE, E, C	5 ks
	<i>Leptosphaeria maculans</i>		SE, E, C	0%

**Olejníny a přádné rostliny:**

Plodina	Škodlivý organismus	Velikost vzorku	Kategorie *)	Nejvyšší povolený výskyt
Hořčice bílá	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	200 g	SE, E, C	5 ks
	<i>Leptosphaeria maculans</i>		SE, E, C	0%
Konopí seté	<i>Botrytis</i> spp.		SE, E, C	5%
Len	<i>Phoma exigua</i> var. <i>linicola</i>		SE, E, C	1%
	<i>Alternaria linicola</i>		SE, E, C	5%
	<i>Colletotrichum lini</i>			
	<i>Fusarium</i> spp.			
	<i>Botrytis</i> spp.		SE, E, C	5%
Řepice olejná	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	70 g	SE, E, C	5 ks
Řepka olejka	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	100 g	SE, E, C	10 ks
	<i>Leptosphaeria maculans</i>		SE, E, C	0%
Světlice barvířská	<i>Botrytis</i> spp.		SE, E, C	5%
Slunečnice roční	<i>Botrytis</i> spp.		SE, E, C	5%
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1000 g	SE, E, C	10 ks
Sója luštěinatá	u <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>glycinea</i> 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> <i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>caulivora</i>		SE, E, C	15%

**Zeleniny a řepy:**

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie <sup>*)</sup>	Nejvyšší povolený výskyt
Fazol obecný	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	SE, E, C	1%
Salát	<i>Botrytis</i> spp.	SE, E, C	10%
	Virus salátové mozaiky	SE, E, C	1%
Cukrovka Řepa krmná	<i>Pleospora betae</i> + <i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	20%

Luskoviny nesmějí být napadeny následujícími škůdci: *Acanthoscelides obtectus*  
*Bruchus affinis*  
*Bruchus atomarius*  
*Bruchus pisorum*  
*Bruchus rufimanus*

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

<sup>\*)</sup> Označování kategorií symboly je vysvětleno v příloze č. 10.

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 175/2004 Sb.

**Počty generací pro výrobu rozmnožovacího materiálu předstupňů a certifikovaného rozmnožovacího materiálu**

Druh	Nejvyšší možný počet generací (stupňů)	
	předstupně	certifikovaný rozmn.materiál
OBILNINY <sup>*)</sup>		
oves	3	2
ječmen	3	2
pšenice (obecná, tvrdá, špalda )	3	2
tritikale	3	2
žito	3	1
čiroky	3	1
kukuřice	3	1
lesknice kanárská	3	1
KRMNÉ PLODINY (luskoviny, jeteloviny, trávy, ostatní krmné)		
z toho: lupiny	3	2
hrách, peluška	3	2
vikve	3	2
vojtěška	3	2
ředkev olejná	3	1
srha laločnatá	3	1
kostravy	3	1
jílky	3	1
bojínek luční	3	1
jetel luční a plazivý	3	1
všechny ostatní krmné plodiny	3	1
OLEJNINY A PŘADNĚ ROSTLINY <sup>*)</sup>		
z toho: len	3	3
hořčice sareptská, černá a bílá	3	1
mák	3	1
sója	3	2
konopí seté jednodomé	3	2
ostatní druhy (slunečnice, řepka, řepice, světlice barvířská, konopí seté dvoudomé)	3	1
BRAMBORY	2	2
ŘEPY	1	1
ZELENINOVÉ DRUHY <sup>*)</sup>	2	1

\*) u hybridních odrůd je povolena jedna generace u certifikovaného osiva.

## Vzory formulářů

### Vzor formuláře

- žádosti o uznání množitelského porostu
- žádosti o uznání osiva/sadby
- pro záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu
- pro záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu brambor
- pro záznam o výsledku přehlídky množitelského porostu kukuřice
- pro vedení evidence při výrobě rozmnožovacího materiálu – Výrobní evidence osiva (nebo sadby) – (dvojlist)
- pro vedení evidence při výrobě rozmnožovacího materiálu - Skladová karta (oboustranná)
- pro vedení evidence při výrobě rozmnožovacího materiálu - Partiový štítek
- pro vedení evidence o výrobě standardního rozmnožovacího materiálu
- pro vedení evidence o vyrobené směsi - Míchací protokol směsi
- pro vedení evidence pro sazenice zeleniny
- oznámení o zahájení činnosti

## Žádost o uznání množitelského porostu

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

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

<b>Množení podle OECD    ano    ne*</b>
---

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

- první uznání osiva a sadby
- uznání po úpravě osiva
- 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		IČ 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
<input type="checkbox"/> tuzemská		
<input type="checkbox"/> ISTA		
<input type="checkbox"/> 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

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
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			prostorová .....m - ano - ne		
Poznámka - důvod neuznání					
Vyhovuje OECD - ano - ne					
V..... dne.....					

.....  
podpis a razítko přehlízitele

.....  
výsledek přehlídky vzal na vědomí  
(podpis žadatele, množitele)

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 b r a m b o r - rok 20 . .

Dodavatel :

Číslo porostu:

Oddělení osiva 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		v kateg., st.      výměra
Přípravek	Dávka	Dne			
		Pozn.:			

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

podpis a razítko přehližitele

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 černání 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 neokfídlené mšice	ANO-NE	Svinutka (%)					
Izolace mechanická	ANO-NE	Izolace prostorová		.....m ANO-NE			

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

podpis a razítko přehližitele

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 černání stonků %		Zjištěné závady-podmínky-poznámky:					
Kořenomorka	9-1					Uznáno	
Zaplevelení	9-1					v kateg., st.	Výměra
Průměrná výška porostu v cm						Neuznáno-výměra	
Živé neokfídlené mšice	ANO-NE	Svinutka (%)					
Izolace mechanická	ANO-NE	Izolace prostorová		.....m ANO-NE	Sousední porosty:		

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

podpis a razítko přehližitele

výsledek přehlídky vzal na vědomí

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ, Hroznová 2, 656 06 Brno  
 Odbor osiva a sadby, Za Opravnou 4, Praha 5  
 Oddělení osiva 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 t:				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.			
zaplevelení						Uznáno ha	
choroby a škůdci	normované %					Neuznáno ha	
	ostatní						
celkový stav						Odhad výnosu t / ha	
izolační vzdálenosti		1 řádek: ano ne		prostorová izolace: m ano ne			
Poznámky - podmínky - důvod neuznání - data přehlídek:							

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

Výsledek přehlídky vzal na vědomí

.....  
 podpis přehlížeitele / číslo

.....  
 podpis množitele

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

**Dodavatel:**  
**Číslo porostu:**

Zjištěné závady		v♂	v♀	celkem	bodů	Komponent/hybrid	
rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů	%						
prášící rostliny	%						
zaplevelení						Kategorie	
Choroby a škůdci	normované %					Výměra ha	
	ostatní						
celkový stav						Uznáno ha	
izolační vzdálenosti		1 řádek: ano ne		prostorová izolace: m ano ne		Neuznáno ha	
Poznámky - podmínky - důvod neuznání:				poměr řádků matka otec			

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

Výsledek přehlídky vzal na vědomí

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

.....  
 podpis přehlížeitele / číslo

.....  
 podpis množitele

.....  
 podpis a razítko dodavatele

## 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. dokladů	čisté osivo	odpad
		příhl.	uzn.	neuzn.				(t)	(t)
		odhad čistého celkem (t)						mořeno	
sklizeno (t)									

\* Zvláštní označení – označení podle:

- 1) § 13 Zákona – „Určeno pro ekologické zemědělství“.
- 2) § 14 Zákona – „Pochází z geneticky modifikovaných odrůd“.
- 3) Přílohy č. 1 Vyhlášky – „Využití nižší izolační vzdálenosti – osivo není určeno do množení“.









## Partiový štítek

Zvláštní označení:\*

Rok sklizně:

Druh:

Odrůda:

Kategorie/generace:

Číslo porostu/partie:

Množitel:

(u osiva s neukončenou certifikací)

Celková hmotnost:

Počet obalů:

\* Zvláštní označení – označení podle:

- 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. 1 Vyhlášky – „Využití nižší izolační vzdálenosti -  
– osivo není určeno do množení“.
- 5) Množení podle schémat OECD.
- 6) U odrůd v registračním řízení označení - Předstihové množení

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	
Sklizené 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



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

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. 4 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby

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

**Dodavatel**

fyzická osoba

Jméno, příjmení, popříp. obchodní firma

Místo trvalého pobytu, popř. místo podnikání

IČ

Tel./fax:

právnická osoba

Obchodní firma

Sídlo

IČ

Tel./fax:

Předmět činnosti:

Jméno odpovědné osoby

Datum zahájení činnosti:

V .....

Dne: .....

Razítko a podpis dodavatele

**Výčet a rozsah úředních zkoušek rozmnožovacího materiálu a zkoušky potřebné ke zjištění vlastností množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu u jednotlivých druhů**

1. Výčet vlastností množitelských porostů hodnocených při přehlídce množitelského porostu. (Přípustné limity těchto vlastností jsou uvedeny pro jednotlivé druhy v příloze č. 1, částech I – X, oddílech 1 – 4)
  - a) sled předplodin na pozemku v předcházejících letech,
  - b) dodržení prostorové izolace, tj. minimální vzdálenosti od porostu stejného nebo příbuzného druhu, který by mohl cizosprášením, přenosem chorob nebo jiným způsobem ohrozit množitelský porost,
  - c) dodržení izolace k zamezení mechanické příměsi jiných druhů a odrůd,
  - d) celkový stav množitelského porostu, tj. posouzení vyrovnanosti, zapojenosti, celkového vzhledu rostlin, popřípadě stupně polehnutí; současně je uveden celkový odhad výnosu v měrných jednotkách podle přílohy č.6 z dané množitelské plochy,
  - e) nejvyšší povolený počet rostlin jiných druhů, jiných odrůd nebo zřetelně odchylných typů, rostlin plevelných druhů a jiných příměsí,
  - f) nejvyšší povolený výskyt počtu rostlin napadených škodlivými organismy.
  
2. Další zkoušky potřebné ke zjištění vlastností množitelských porostů
  - a) u množitelských porostů brambor stanovení limitu virových chorob zkoušených metodou ELISA v posklizňových zkouškách,
  - b) vlastnosti nebo jiné limitní hodnoty podle požadavku udržovatele v případech, kdy nejsou uvedeny v příloze č. 1,
  - c) vlastnosti nebo jiné limitní hodnoty zjišťované u množitelských porostů, hodnocených podle certifikačních schémat OECD a způsob jejich ověřování a zjišťování formou vegetačních zkoušek.
  
3. Zkoušky potřebné ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu u jednotlivých druhů.







Druh	Zkoušky															
	Cistota osiva v %	Příměs jiných rostlinných druhů	Stové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	Křivost	Jednotlivcovost	Konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plošití v % <sup>1)</sup>	Biochemická zkouška žvotaschopnosti	Fluorescenční zkouška - zkoušky pravosti a čistoty čistoty druhu, odrůdy	mikroreléfová zkouška - zkoušky pravosti a čistoty čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza - zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	Stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	Zkoušky zdravotního stavu	Zjišťování přítomnosti zvláštních škůdců
<b>Zemědělské druhy</b>																
Komonice bílá	✓	✓		✓		✓										✓
Pískavice řecké seno	✓	✓		✓		✓										✓
Kopyšník	✓	✓		✓		✓										✓
Stírovník jednoletý, růžkatý	✓	✓		✓		✓										✓
Tolice dětelová	✓	✓		✓		✓										✓
Úročník bolhoj	✓	✓		✓		✓										✓
Víčenec ligrus	✓	✓		✓		✓										✓
Vojtěška setá, proměnlivá	✓	✓		✓		✓										✓
Ředkev olejná	✓	✓		✓	•	✓					•					✓
Svazenka vratičolistá	✓	✓		✓		✓										✓
Tuřín brukev	✓	✓		✓		✓								•		✓
Bér vlašský (čumíza, mohár)	✓	✓		✓		✓										✓
Sléz přeslenitý	✓	✓		✓		✓										✓
Hořčice bílá, černá, sareptská	✓	✓		✓	•	✓					•					✓
Kimín kořený	✓	✓		✓		✓										✓
Konopí seté	✓	✓		✓		✓								•		✓
Len	✓	✓		✓		✓								x		✓
Lnička setá	✓	✓		✓	•	✓										✓
Mák setý	✓	✓		✓		✓										✓
Řepka olejka	✓	✓		✓	•	✓								•		✓
Světlice barvířská (saflor)	✓	✓		✓	•	✓								•		✓
Slunečnice roční	✓	✓		✓	•	✓								•		✓
Sója luštinatá	✓	✓		✓	•	✓							•			✓

Druh	Zkoušky															
	Cistota osiva v %	Příměs jiných rostlinných druhů	Sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	Klíčivost	Jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plošností <sup>1)</sup>	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 živočišných škůdců
<b>Zemědělské druhy</b>																
Řepice olejná (řepák olejný)	✓	✓		✓	●	✓						●			●	✓
Cukrovka	✓	✓		✓		✓	✓		✓						✗	✓
Řepa krmná	✓	✓		✓		✓	✓		✓							✓
Zeleninové druhy	✓	✓		✓		✓									● <sup>2)</sup>	✓

Vysvětlivky:

- ✓ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- ✗ zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
- zkouška se neprovádí
- zkoušku lze provést na žádost žadatele
- <sup>1)</sup> jen u polyploidních odrůd
- <sup>2)</sup> zkouška zdravotního stavu se provádí u fazolu a salátu

Zkoušky u sadby brambor: - kontrola velikostního třídění  
- mechanický rozbor

## Náležitosti čísla množitelského porostu, čísla partie rozmnožovacího materiálu a používané měrné jednotky hmotnosti a plochy pro jednotlivé druhy

### 1. Náležitosti čísla množitelského porostu

Číslo množitelského porostu se tvoří následujícím způsobem:

- ze čtyřmístného registračního nebo evidenčního čísla dodavatele,
- 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: 3 - 3867 - 00657 / 01

*Číslování partií směsí osiv, osiva z dovozu, osiva povoleného podle §40 zákona, egalizovaných osiv, standardního osiva a sazenic zeleniny.*

Registrační kód dodavatele	číselné rozmezí		typ osiva
	od	do	
RRRR	X8001	X8300	registrační čísla druhových a odrůdových směsí
RRRR	X8301	X8500	registrační čísla druhových a odrůdových směsí pro jednorázové účelové využití
RRRR	X8501	X9000	čísla partií obchodního osiva, povoleného podle § 40 zákona, případně partií osiv jinde neuvedených
RRRR	X9001	X9500	čísla partií osiva z dovozu v kalendářním roce.
RRRR	X9501	X9999	čísla egalizovaných partií dříve uznaných osiv
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 podle vzoru uvedeného v příloze č. 4; 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
<b>zemědělské druhy</b> (kromě brambor) sazečky brambory	ha	kg	ha – 0,00
	ha	kg/ks*	kg – 0,000
	ha	t	t – 0,000
<b>zeleninové druhy</b> sazečky	a	kg	a – 0,00 kg – 0,000
	a	kg/ks*	
	a	ks	
	ks	g	

\* počet bude používán k odhadu výnosu

**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)
- Uznávací list na sadbu
- Rozhodnutí o neuznání množitelského porostu
- Rozhodnutí o neuznání osiva
- Rozhodnutí o neuznání sadby



**VZOR**  
**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**

Hroznová 2, 656 06 Brno

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

*Označení vydávajícího pracoviště*

---

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský vydává podle ustanovení  
§ 4 odst. 9 a § 5 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby

**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 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.9 a § 5 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby

## 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 a podpis osoby  
oprávněné k vydání uznávacího listu



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

*Označení vydávajícího pracoviště*

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský vydává podle ustanovení § 4 odst. 9 a § 6 zákona č. 219/2003 Sb.,  
o oběhu osiva a sadby

**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  
 Číslo návěšek  
 Způsob úpravy:

Počet a druh balení

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

**Výsledky zkoušek:**

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

Složení neškodných nečistot

Jiné rostlinné druhy

Zdravotní stav osiva

Další stanovení

Podmínky zkoušky klíčivosti :

**Posudek:**

Za správnost:

jméno 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. 9 a § 6 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, 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  
Číslo návěsek  
Způsob úpravy:

Počet a druh obalů

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 rostl. druhů		Klíčivost					
				Normální klíčky	Tvrdá semena				

Složení neškodných nečistot

Jiné rostlinné druhy

Zdravotní stav osiva

Další stanovení

Podmínky zkoušky klíčivosti :

**Posudek:**

Za správnost

jméno a podpis osoby  
oprávněné k vydání uznávacího listu



**VZOR**  
**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**

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

*Označení vydávajícího pracoviště*

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský vydává podle ustanovení § 4 odst. 9 a § 6  
zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby

**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	
- plísňí bramborovou	
- mechanicky nebo škůdci	
- strupovitostí obecnou	
- vločkovitostí	
- silným šednutím až černáním dužiny	
- silnou rzivostí dužiny	
Příměs zeminy a jiných nečistot	
<b>Velikostní třídění:</b>	
Hlízy podsadbové	
Hlízy nadsadbové	

**Posudek:**

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

Za správnost:

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



**VZOR**  
**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**

Hroznová 2, 656 06 Brno

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

*Označení vydávajícího pracoviště*

**Rozhodnutí č.**  
o neuznání množitelského porostu

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský jako věcně příslušný správní úřad podle ust. § 1 zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském, rozhodl podle ust. § 5 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, 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:**

Odbor osiva a sadby v Praze na základě zákonných podmínek konstatuje, že množitelský porost nemá ke dni uznání vlastnosti podle § 5 odst. 5 a 6 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby. Množitelský porost se neuznává z důvodu.....

**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 a podpis osoby  
oprávněné k vydání rozhodnutí



## VZOR

# Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Hroznová 2, 656 06 Brno

**Odbor osiva a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5**

*Označení vydávajícího pracoviště*

### ROZHODNUTÍ č.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský jako věcně příslušný správní úřad podle ust. § 1 zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském, rozhodl podle ust. § 6 odst. 5 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, takto:

#### 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	Klíčivost		%			
Čistota	Neškodné nečistoty	Semena jiných rostl. druhů		Normální klíčky	Tvrdá semena	Čerstvá nevyklíč. semena	Vadné klíčky		Mrtvá semena

Složení nešk. nečistot

Semena jiných rostl. dr.

Zdravotní stav osiva

Další stanovení

Podmínky zkoušky klíčivosti :

#### Odůvodnění:

Odbor osiva a sadby v Praze na základě posouzení zákonných podmínek konstatuje, že osivo nemá ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst 5 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby. Osivo se neuznává z důvodu .....

#### 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 a podpis osoby  
oprávněné k vydání rozhodnutí



**VZOR**  
**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**

Hroznová 2, 656 06 Brno

**Odbor osiva a sadby, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5**

*Označení vydávajícího pracoviště*

### ROZHODNUTÍ č.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský jako věcně příslušný správní úřad podle ust. § 1 zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském, rozhodl podle ust. § 6 odst. 5 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, takto:

#### SADBA

**Druh:**

**Odrůda:**

**Kategorie, stupeň**

**Číslo partie:**

**Rok sklizně**

Dodavatel

(označení a sídlo, příp.  
místo podnikání)

Číslo uznávacího listu množitelského porostu:

Hmotnost partie

Počet a druh balení

Číslo návěsek

Způsob úpravy:

**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 bramborovou	
- mechanicky nebo škůdci	
- strupovitostí obecnou	
- vločkovitostí	
- silným šednutím až černáním dužiny	
- silnou rzivostí dužiny	
Příměs zeminy a jiných nečistot	
<b>Velikostní třídění:</b>	
Hlízy podsadbové	
Hlízy nadsadbové	

#### Odůvodnění:

Odbor osiva a sadby v Praze na základě posouzení zákonných podmínek konstatuje, že sadba nemá ke dni uznání vlastnosti podle § 6 odst 5 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby. Sadba se neuznává z důvodu .....

#### 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 a podpis osoby  
oprávněné k vydání rozhodnutí

**Zkoušky pro uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu a požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu uváděného do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti nebo zkoušky klíčivosti provedené pověřenou osobou a způsob vedení evidence pro jednotlivé druhy**

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

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

***2. Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu***

Rozmnožovací materiál druhů uvedených v tabulce 1 musí splňovat požadavky na vlastnosti uvedené pro tyto druhy v příloze č. 1 s výjimkou klíčivosti.

***3. Způsob vedení evidence***

Evidence osiva druhů uvedených v tabulce 1 je vedena na formuláři pro vedení evidence při výrobě rozmnožovacího materiálu - Výrobní evidence osiv, který je uveden v příloze č. 4.

Tabulka 1

Druh	Zkoušky																
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodití v % <sup>1)</sup>	Biochemická zkouška	Životaschopnost	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty čistoty druhu, odrůdy	mikrotreléťová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti zivocích škůdců
<b>Zemědělské druhy</b>																	
Ječmen ozimý	✓	✓	✓	✓	●	①				●				●		✗	✓
Pšenice ozimá	✓	✓	✓	✓	●	①				●				●		✗	✓
Žito ozimé	✓	✓	✓	✓	●	①				●						✗	✓
Tritikale ozimé	✓	✓	✓	✓	●	①				●						✗	✓
Řepka ozimá	✓	✓		✓	●	①										●	✓
Druhy jeteleVIN a trav vysévaných v roce sklizně	✓	✓		✓	●	①										●	✓

- ✓ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení  
✗ zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv  
 zkouška se neprovádí  
● zkoušku lze provést na žádost žadatele  
① zkouška se provádí, ale při uvedení do oběhu není dokončena

Příloha č. 9 k vyhlášce č. 175/2004 Sb.

## POŽADOVANÉ VLASTNOSTI SAZENIC ZELENINY

## Část 1. Přehled druhů

Tab. 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

Sazenice zelenin 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. Kritické body sledované ve výrobním procesu

- 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, administrativní zajištění.

## Část 4. Kontrola dodržování kritických bodů

Kontrola se provádí u dodavatele nejméně jednou ročně; kontrole podléhají všechny sazenice uváděné do oběhu s výjimkou sazenic zeleniny s určením pro konečného spotřebitele.

Ústav nebo pověřená osoba kontroluje:

- a) dodržování postupů u všech kritických bodů uvedených v části 3,
- 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.

## Část 5. 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 6.1 Požadavky na vlastnosti sadby cibule

Tab. 2.1

	Nejvyšší dovolený obsah (v % hmotnosti)
cibulí naklíčených, poškozených a neškodných příměsí celkem	10
z toho:	
- cibulí napadených suchou nebo mokrou hnilobou	3
- cibule napadené karanténními organizmy	nesmí se vyskytovat

Další požadavky:

- cibulová sadba (matky) a cibulová sazečka musí být suchá, vyztřálá a v krčku zatažená, zbavená přebytečných slupek a kořínků, délka naťe max. 3 cm.
- příměs jiných odrůd a zřetelně odchylných typů v sadbě určené pro výrobu základního osiva může být max. 0%, v sadbě pro výrobu certifikovaného osiva max. 1%.

Tab. 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 příčměž podíl cibulí o velikosti 7 až 15 mm minimálně 30% hmotnosti

## Část 6.2 Požadavky na vlastnosti sadby česneku

Tab. 2.3

Druh	Kategorie	Cibule jiných odrůd a zřetelně odchýlných typů max. v %	Cibulí rozvitých a porostlých max. v %	Délka natě max. v cm	Délka kořínků max. v cm
česnek	Z	nesmí se vyskytovat	5	5	3
	C	2	5	5	3

Tab. 2.4

	% 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 7. Požadavky na zdravotní stav sazenic

- sazenice musí být vizuálně prosté škodlivých organismů a příznaků chorob uvedených v tab. 3

Tab. 3

Rod nebo druh		Specifické škodlivé organismy a choroby
- <i>Allium ascalonicum</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	- <i>Delia</i> sp. - <i>Ditylenchus dipsaci</i> - <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Thrips tabaci</i>
	Houby	- <i>Botrytis</i> sp. - <i>Peronospora destructor</i> - <i>Sclerotium cepivorum</i>
	Viry a viroví původci chorob	- Všechny, zejména však Onion yellow dwarf virus
- <i>Allium cepa</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	- <i>Delia</i> sp. - <i>Ditylenchus dipsaci</i> - <i>Meloidogyne</i> sp. - <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Thrips tabaci</i>
	Bakterie	- <i>Pseudomonas</i> sp.
	Houby	- <i>Botrytis</i> sp. - <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i> - <i>Peronospora destructor</i> - <i>Sclerotium cepivorum</i>

	Viry a viroví původci chorob	– Všechny, zejména však Onion yellow dwarf virus	
– <i>Allium fistulosum</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Delia</i> sp. – <i>Ditylenchus dipsaci</i> – <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Thrips tabaci</i>	
	Houby	– <i>Sclerotium cepivorum</i>	
	Viry a viroví původci chorob	– Všechny	
<i>Allium porrum</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Delia</i> sp. – <i>Ditylenchus dipsaci</i> – <i>Thysanoptera</i>	
	Bakterie	– <i>Pseudomonas</i> sp.	
	Houby	– <i>Alternaria porri</i> – <i>Fusarium culmorum</i> – <i>Phytophthora porri</i> – <i>Sclerotium cepivorum</i>	
		Viry a viroví původci chorob	– Všechny, zejména však Leek yellow stripe virus
<i>Allium sativum</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Aceria tulipae</i> – <i>Delia</i> sp. – <i>Ditylenchus dipsaci</i> – <i>Thysanoptera</i>	
	Bakterie	– <i>Pseudomonas fluorescens</i>	
	Houby	– <i>Sclerotium cepivorum</i>	
	Viry a viroví původci chorob	– Všechny, zejména však Onion yellow dwarf virus	
<i>Apium graveolens</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Acidia heraclei</i> – <i>Lygus</i> sp. – <i>Psila rosae</i> – <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i> a <i>Thrips tabaci</i>	
		Bakterie	– <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> – <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>apii</i>
		Houby	– <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>apii</i> – <i>Phoma apiicola</i> – <i>Pythium</i> sp. – <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – <i>Septoria apiicola</i>
			Viry a viroví původci chorob
	<i>Asparagus officinalis</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Brachyornella asparagi</i> – <i>Hypoptya caestrum</i> – <i>Platyparea poecyloptera</i>
		Houby	– <i>Fusarium</i> sp. – <i>Rhizoctonia violacea</i>
		Viry a viroví původci chorob	– Všechny
<i>Beta vulgaris</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Pegomyia betae</i>	
	Houby	– <i>Phoma betae</i>	
	Viry a viroví původci chorob	– Všechny, zejména však Beet necrotic yellow vein virus	

<i>Brassica oleracea</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	- <i>Aleyrodidae</i>
		- <i>Aphididae</i>
		- <i>Heterodera</i> sp.
		- Lepidoptera, zejména však <i>Pieris brassicae</i>
		- <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i>
	Bakterie	- <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i>
		- <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>
	Houby	- <i>Alternaria brassicae</i>
		- <i>Mycosphaerella</i> sp.
		- <i>Phoma lingam</i>
- <i>Plasmodiophora brassicae</i>		
- <i>Pythium</i> sp.		
- <i>Rhizoctonia solani</i>		
Viry a viroví původci chorob	- Všechny, zejména však Cauliflower mosaic virus, Tospovirus a Turnip mosaic virus	
<i>Brassica pekinensis</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	- <i>Aphididae</i>
		- Lepidoptera, zejména však <i>Pieris brassicae</i>
	Bakterie	- <i>Erwinia carotovora</i>
		- <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>
	Houby	- <i>Alternaria brassicae</i>
		- <i>Botrytis cinerea</i>
		- <i>Mycosphaerella</i> sp.
		- <i>Phoma lingam</i>
		- <i>Plasmodiophora brassicae</i>
	- <i>Sclerotinia</i> sp.	
Viry a viroví původci chorob	- Všechny, zejména však tospoviry	
<i>Capsicum annuum</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	- <i>Aleyrodidae</i>
		- <i>Leptinotarsa decemlineata</i>
		- <i>Ostrinia nubilalis</i>
		- <i>Phthorimaea operculella</i>
		- <i>Tetranychidae</i>
		- <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i>
	Houby	- <i>Leveillula taurica</i>
		- <i>Pyrenochaeta lycopersici</i>
		- <i>Pythium</i> sp.
		- <i>Phytophthora capsici</i>
- <i>Verticillium albo-atrum</i>		
- <i>Verticillium dahliae</i>		
Viry a viroví původci chorob	- Všechny, zejména však Cucumber mosaic virus, Tomato mosaic virus, Pepper mild mottle a Tobacco mosaic virus	
<i>Cichorium endivia</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	- <i>Aphididae</i>
		- <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i>
	Houby	- <i>Botrytis cinerea</i>
		- <i>Erysiphe cichoriacearum</i>
		- <i>Sclerotinia</i> sp.
	Viry a viroví původci chorob	- Všechny, zejména však Beet western yellow virus a Lettuce mosaic virus

<i>Cichorium intybus</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Aphididae</i>	
		– <i>Napomyza cichorii</i>	
		– <i>Apion assimile</i>	
	Bakterie	– <i>Erwinia carotovora</i>	
		– <i>Erwinia chrysanthemi</i>	
		– <i>Pseudomonas marginalis</i>	
	Houby	– <i>Phoma exigua</i>	
		– <i>Phytophthora erythroseptica</i>	
		– <i>Pythium</i> sp.	
– <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>			
<i>Citrullus lanatus</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>	
		– <i>Aphididae</i>	
		– <i>Meloidogyne</i> sp.	
		– <i>Polyphagotarsonemus latus</i>	
		– <i>Tetranychus</i> sp.	
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i>	
	Houby	– <i>Colletotrichum lagenarium</i>	
	Viry a viroví původci chorob	– Všechny, zejména však Watermelon mosaic virus 2	
	<i>Cucumis melo</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
			– <i>Aphididae</i>
– <i>Meloidogyne</i> sp.			
– <i>Polyphagotarsonemus latus</i>			
– <i>Tetranychus</i> sp.			
– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i>			
Bakterie		– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>	
Houby		– <i>Colletotrichum lagenarium</i>	
		– <i>Fusarium</i> sp.	
		– <i>Pythium</i> sp.	
	– <i>Sphaerotheca fuliginea</i>		
	– <i>Verticillium</i> sp.		
Viry a viroví původci chorob	– Všechny, zejména však Cucumber green mottle virus, Cucumber mosaic virus a Squash mosaic virus		
<i>Cucumis sativus</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>	
		– <i>Aphididae</i>	
		– <i>Delia platura</i>	
		– <i>Meloidogyne</i> sp.	
		– <i>Polyphagotarsonemus latus</i>	
		– <i>Tetranychus</i> sp.	
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i>	
		Bakterie	– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>
	Houby	– <i>Fusarium</i> sp.	
		– <i>Phytophthora</i> sp.	
		– <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	
		– <i>Pythium</i> sp.	
		– <i>Rhizoctonia</i> sp.	
		– <i>Sphaerotheca fuliginea</i>	
		– <i>Verticillium</i> sp.	
	Viry a viroví původci chorob	– Všechny	










<i>Cucurbita maxima</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i> – <i>Aphididae</i> – <i>Meloidogyne</i> sp. – <i>Polyphagotarsonemus latus</i> – <i>Tetranychus</i> sp. – <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i>
	Viry a viroví původci chorob	– Všechny
<i>Cucurbita pepo</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i> – <i>Aphididae</i> – <i>Meloidogyne</i> sp. – <i>Polyphagotarsonemus latus</i> – <i>Tetranychus</i> sp. – <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i>
	Bakterie	– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>
	Houby	– <i>Fusarium</i> sp. – <i>Sphaerotheca fuliginea</i> – <i>Verticillium</i> sp.
	Viry a viroví původci chorob	– Všechny, zejména však Cucumber mosaic virus, Squash mosaic virus, Zucchini yellow mosaic virus a tospoviry
<i>Cynara cardunculus</i> a <i>Cynara scolymus</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i> – <i>Aphididae</i> – <i>Thysanoptera</i>
	Houby	– <i>Bremia lactucae</i> – <i>Leveillula taurica</i> f. sp. <i>cynara</i> – <i>Pythium</i> sp. – <i>Rhizoctonia solani</i> – <i>Sclerotium rolfsii</i> – <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – <i>Verticillium dahliae</i>
	Viry a viroví původci chorob	– Všechny
<i>Foeniculum vulgare</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i> – <i>Aphididae</i> – <i>Thysanoptera</i>
	Bakterie	– <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> – <i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i>
	Houby	– <i>Cercospora foeniculi</i> – <i>Phytophthora syringae</i> – <i>Sclerotinia</i> sp.
	Viry a viroví původci chorob	– Celery mosaic virus
<i>Lactuca sativa</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Aphididae</i> – <i>Meloidogyne</i> sp. – <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i>
	Houby	– <i>Botrytis cinerea</i> – <i>Bremia lactucae</i> – <i>Pythium</i> sp.
	Viry a viroví původci chorob	– Všechny, zejména však Lettuce big vein, Lettuce mosaic virus a Lettuce ring necrosis

<i>Lycopersicon lycopersicum</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Aphididae</i>
		– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Hauptidia maroccana</i>
		– <i>Meloidogyne</i> sp.
		– <i>Tetranychus</i> sp.
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i>
		– <i>Vasates lycopersici</i>
	Bakterie	– <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>
	Houby	– <i>Alternaria solani</i>
		– <i>Cladosporium fulvum</i>
		– <i>Colletotrichum coccoides</i>
		– <i>Didymella lycopersici</i>
		– <i>Fusarium oxysporum</i>
– <i>Leveillula taurica</i>		
– <i>Phytophthora nicotianae</i>		
– <i>Pyrenochaeta lycopersici</i>		
– <i>Pythium</i> sp.		
– <i>Rhizoctonia solani</i>		
– <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		
– <i>Verticillium</i> sp.		
Viry a viroví původci chorob	– 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> sp	Bakterie	– <i>Agrobacterium tumefaciens</i>
		– <i>Erwinia rhapontici</i>
	Houby	– <i>Armillariella mellea</i> – <i>Verticillium</i> sp.
Viry a viroví původci chorob	– Všechny, zejména však Arabis mosaic virus a Turnip mosaic virus	
<i>Solanum melongena</i>	Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií	– <i>Aleyrodidae</i>
		– <i>Aphididae</i>
		– <i>Hemitarsonemus latus</i>
		– <i>Leptinotarsa decemlineat</i>
		– <i>Meloidogyne</i> sp.
		– <i>Tetranychidae</i>
		– <i>Thysanoptera</i> , zejména však <i>Frankliniella occidentalis</i>
	Houby	– <i>Fusarium</i> sp.
		– <i>Leveillula taurica</i> f. sp. <i>cynara</i>
		– <i>Rhizoctonia solani</i>
		– <i>Pythium</i> sp.
		– <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
	– <i>Verticillium</i> sp.	
	Viry a viroví původci chorob	– Všechny, zejména však Cucumber mosaic virus, Eggplant mosaic virus, Potato virus Y a Tobacco mosaic virus

- ostatní karanténní škodlivé organismy 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 původním dokladu.

## Barevné odlišení návěsek podle kategorií a generací rozmnožovacího materiálu a vzory návěsek

### 1. Barevné odlišení návěsek podle kategorií a generací

Kategorie rozmnožovacího materiálu		Symbol	Barva návěsky	
Předstupně	1. generace	SE 1	bílá s fialovým příčným pruhem po diagonále šíře 5 mm	
	2. generace	SE 2		
	3. generace	SE 3		
Elita (základní rozmnožovací materiál)		E	bílá	
Certifikovaný	1. generace	C 1	modrá	
	2. generace	C 2	červená <sup>*1</sup>	
	3. generace	C 3	červená	
Standardní		S	tmavě žlutá	
Obchodní		O	hnědá	
Směsi (druhové a odrůdové)			zelená	
Osivo s neukončenou certifikací			šedá	

Pozn.: Pro osivo v kategorii šlechtitelský rozmnožovací materiál lze při obchodování použít návěsku barvy fialové, pro osivo sdužených odrůd modrou návěsku se zeleným příčným pruhem.

Vysvětlivky k indexům:


<sup>\*1</sup> Pro sadbu brambor stupně C 2 jsou používány modré návěsky jako pro C 1.

### 2. Vzory návěsek pro


- a) osivo,
- b) sadbu brambor,
- c) směsi,
- d) ISTA certifikaci,
- e) OECD certifikaci,




## a) vzor návěsky pro osivo

<b>ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ - odbor osiva a sadby CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4</b>	
<b>EU / EC rules and standards</b>	
Druh Species	
Odrůda Variety	
Kategorie, generace Category	
Číslo partie Reference number	
Hmotnost/počet kusů Weight/ Number of pieces	
Měsíc a rok vzorkování Month and year of sampling	
Země výroby Country of production	
Číslo návěsky - N <sup>r</sup>	
Dodavatel – Seed company	
Další údaje – Other information	


## b) vzor návěšky pro sadbu brambor

<b>ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ          ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ - odbor osiva a sadby          CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4</b>		
<b>EU / EC rules and standards</b>		
Druh Species		
Odrůda Variety		
Kategorie, stupeň Category		
Číslo partie Reference number		
Hmotnost/počet kusů Weight/ Number of pieces		
Velikostní třídění Size		
Měsíc a rok plombování Month and year of sealing		
Země výroby Country of production		
Číslo návěšky - N <sup>r</sup>		
Dodavatel – Seed company		
Registrační číslo – Producer's identification number		
Další údaje – Other information	Státní rostlinolékařská správa CZ EU/EC Rostlinolékařský pas	


## c) tuzemské návěšky pro směsi

<b>ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ - odbor osiva a sadby CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4</b>	
<b>EU / EC rules and standards</b>	
Směs osiv pro .... Mixture of seed for...	
Účel použití Purpose of usage	
Složení směsi – Composition of mixture	
Druh : Odrůda : Hmotnostní procenta Species : Variety : Percentage by weight	
Číslo partie Reference number	
Hmotnost/počet kusů Weight/ Number of pieces	
Měsíc a rok vzorkování Month and year of sampling	
Země výroby Country of production	
Dodavatel – Seed company	
Další údaje – Other information	
Číslo návěšky - N <sup>r</sup>	

## d) vzor návěsky pro ISTA certifikaci

Tested according ISTA Rules	
	<b>ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ</b> CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4 <b>CZECH REPUBLIC</b>
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 <sup>r</sup>	

e) vzor návěšky pro OECD certifikaci

<b>O.E.C.D. SEED SCHEME</b> <b>SYSTÈME O.E.C.D. pour les SEMENCES</b> <b>Tested according ISTA Rules</b>	
	<b>ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ</b> CZ - 150 06 Praha 5, Za Opravnou 4 <b>CZECH REPUBLIC</b>
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 <sup>r</sup>	

## Nejvyšší hmotnost nebo počet kusů a způsob označování malého balení

### 1. Nejvyšší hmotnost nebo počet kusů v jednom malém balení

Druhy	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg	Počet kusů
a) <u>zemědělské druhy</u>		
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	
3. krmné plodiny		
- malé balení typ „A“	2,0	
(směs, která není určena pro zemědělskou výrobu)		
- malé balení typ „B“	10,0	
(malé balení základního, certifikovaného nebo obchodního osiva nebo osivo směsí s hmotností vyšší než povoluje malé balení typu „A“)		
4. brambory	10,0	
b) <u>zeleninové druhy</u>		
1. luskové zeleniny	5,0	
2. cibule, kerblík, chřest, mangold, řepa červená, tuřín, meloun vodní, tykev, cuketa, mrkev, ředkev, ředkvička, černý kořen, špenát, polníček	0,5	
3. ostatní druhy	0,1	

### 2. Vzor označení malého balení a uvedení povinných údajů:

- název a adresa dodavatele a registrační nebo evidenční číslo
- druh (latinsky, česky nebo obojí označení)
- odrůda
- hmotnost (bez aditiv) nebo počet semen
- číslo partie
- doba použitelnosti
- údaje o dodatečné úpravě (moření, inkrustace, obalování a p.)





**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, Nad Štolou 3, pošt. schr. 21/SB, 170 34 Praha 7-Holešovice, telefon: 974 832 341 a 974 833 502, fax: 974 833 502 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon: 519 305 161, fax: 519 321 417. 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 2004 činí 3000,- Kč, druhá záloha na rok 2004 činí 3000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné – 516 205 176, 519 305 176, objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 179, 519 305 179, 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, Knihkupectví JUDr. Oktavián Kocián, Příkop 6, tel.: 545 175 080; **Břeclav:** Prodejna tiskovin, 17. listopadu 410, tel.: 519 322 132, fax: 519 370 036; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 432 244; **Hradec Králové:** TECHNOR, Wonkova 432; **Hrdějovice:** Ing. Jan Fau, Dlouhá 329; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Přibíková, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, nám. Míru 169; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Litoměřice:** Jaroslav Tvrdík, Lidická 69, tel.: 416 732 135, fax: 416 734 875; **Most:** Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Kopková, Moskevská 1999; **Olomouc:** ANAG, spol. s r. o., Denisova č. 2, Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3; **Opava:** FERRAM, a. s., prodejna KNIHA Mezi trhy 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Nádražní 29, Petr Gřeš, Markova 34; **Otrokovice:** Ing. Kučeřík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** LEJHANEC, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** TYPOS, a. s. Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5; **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); **Praha 4:** SEVT, a. s., Jihlavská 405, Donáška tisku, Nuselská 53, tel.: 272 735 797-8; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Puškinovo nám. 17; **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; **Přerov:** Knihkupectví EM-ZET, Bartošova 9, Jana Honková – YAHOO – 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; **Teplíce:** Knihkupectví L & N, Masarykova 15; **Trutnov:** Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem:** Severočeská distribuční, s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029, Kartoan, s. r. o., Solvayova 1597/3, Vazby a doplňování Sbírek 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 Sbírek, 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 vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace:** informace na tel. číslech 516 205 174, 519 305 174. 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.