



Sbírka zákonů a mezinárodních smluv

ČESKÁ REPUBLIKA

Zpřístupněna dne 11. prosince 2024

Vyhláška č. 382/2024 Sb.

Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 129/2012 Sb.,
o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných
rostlin do oběhu, ve znění pozdějších předpisů, a o změně
vyhlášky č. 386/2022 Sb., o množitelských porostech
a rozmnožovacím materiálu chmele, révy a okrasných
druhů a jeho uvádění do oběhu,
ve znění pozdějších předpisů

382

VYHLÁŠKA

ze dne 4. prosince 2024,

**kterou se mění vyhláška č. 129/2012 Sb., o podrobnostech
uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu,
ve znění pozdějších předpisů, a o změně vyhlášky
č. 386/2022 Sb., o množitelských porostech
a rozmnožovacím materiálu chmele, révy
a okrasných druhů a jeho uvádění do oběhu,
ve znění pozdějších předpisů**

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 3 odst. 14, § 3a odst. 11, § 3e odst. 5, § 3f odst. 2, § 5 odst. 8, § 6 odst. 8, § 6a odst. 7, § 7 odst. 6, § 7a odst. 5, § 11 odst. 3, § 12 odst. 8, § 12b odst. 6, § 13 odst. 6, § 15 odst. 6, § 16 odst. 12, § 17 odst. 16, § 19 odst. 17, § 19a odst. 6 a § 25 odst. 8 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 178/2006 Sb., zákona č. 299/2007 Sb., zákona č. 96/2009 Sb., zákona č. 223/2009 Sb., zákona č. 227/2009 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 300/2009 Sb., zákona č. 331/2010 Sb., zákona č. 54/2012 Sb., zákona č. 279/2013 Sb., zákona č. 243/2016 Sb., zákona č. 183/2017 Sb., zákona č. 295/2017 Sb., zákona č. 334/2020 Sb. a zákona č. 277/2023 Sb.:

ČÁST PRVNÍ

**Změna vyhlášky o podrobnostech uvádění osiva a sadby
pěstovaných rostlin do oběhu**

Čl. I

Vyhláška č. 129/2012 Sb., o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu, ve znění vyhlášky č. 409/2013 Sb., vyhlášky č. 368/2015 Sb., vyhlášky č. 334/2017 Sb., vyhlášky č. 299/2018 Sb., vyhlášky č. 313/2020 Sb. a vyhlášky č. 505/2021 Sb., se mění takto:

1. Pod nadpisem § 2 se za číslo „11“ vkládá text „ , § 3f odst. 2“.
2. V § 2 odst. 1 se slova „a 3 přílohy č. 1 až 8“ nahrazují slovy „přílohy č. 2, 7 a 23 a v částech V oddílech 2 a 3 přílohy č. 1, 3 až 6 a 8“.
3. V § 2 odst. 4 písm. c) se za číslo „8“ vkládají slova „a 23“.

4. Za § 5 se vkládá nový § 5a, který včetně nadpisu zní:

„§ 5a

**Uvádění do oběhu rozmnožovacího materiálu
ekologického heterogenního materiálu**

[K § 3e odst. 5 zákona]

- (1) Rozmnožovací materiál ekologického heterogenního materiálu musí být prostý veškerých škodlivých organismů, které snižují užitnou hodnotu a kvalitu rozmnožovacího materiálu. Rozmnožovací materiál musí rovněž splňovat požadavky týkající se karanténních škodlivých organismů (dále jen „KŠO“) pro Evropskou unii, regulovaných nekaranténních škodlivých organismů Evropské unie (dále jen „RNŠO“) a případně KŠO pro chráněné zóny stanovené v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵), jakož i opatření přijatá podle čl. 30 odst. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění.
- (2) Rozmnožovací materiál ekologického heterogenního materiálu musí splňovat, pokud jde o klíčivost, čistotu a zdravotní stav osiva nebo kvalitu a zdravotní stav sadby brambor a sazenic zeleniny, s výjimkou požadavků na odrůdovou čistotu a odrůdovou pravost,
 - a) v případě osiva obilnin, krmných plodin, olejnin, přadných rostlin a řep požadavky pro osivo v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál poslední povolené generace, uvedené v přílohách č. 1 až 6 k této vyhlášce,
 - b) v případě sadby brambor požadavky pro sadbu brambor v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál poslední povolené generace, uvedené v příloze č. 7 k této vyhlášce,
 - c) v případě osiva zelenin požadavky pro osivo zelenin v kategorii standardní osivo, uvedené v příloze č. 8 k této vyhlášce,
 - d) v případě sazenic zeleniny požadavky pro sazenice zeleniny, uvedené v příloze č. 14 k této vyhlášce.
- (3) Osivo ekologického heterogenního materiálu lze uvádět do oběhu i v případě, že nesplňuje požadavek na klíčivost osiva. V takovém případě dodavatel uvede skutečnou klíčivost osiva na návěsce obalu osiva nebo na obalu osiva.“.

5. V § 6 odstavec 2 zní:

- „(2) Žádost o uznání množitelského porostu se podává každoročně
- a) do 31. března pro
 1. ozimé formy zemědělských druhů rodu Brassica (kromě řepky),
 2. ozimé formy vikve seté, panonské a huňaté, ozimé formy hrachu polního,
 3. jeteloviny a trávy z první seče (kromě jílku jednoletého),
 4. salát a špenát setý na podzim,
 - b) do 15. dubna pro jarní formu řepky,
 - c) do 30. dubna pro
 1. jarní formu hrachu polního, hrách zahradní, čočku, cizrnu,
 2. ozimé obilniny – ječmen, pšenice, žito, tritikale,

3. jarní formy olejnin (kromě řepky),
 4. pažitku, ředkvičku, ředkev, salát, špenát setý na jaře, semenice dvouletých zelenin, sazečku kapusty ozimé, pekingské zelí,
 5. zeleniny rychlené – semenice,
 - d) do 10. května pro
 1. obilniny jarní, svazenku,
 2. bob polní, vikev setou, lupinu,
 3. semenice semenných okopanin,
 4. len,
 5. anýz, fenykl, kmín, koriandr, heřmánek, ostropestřec,
 6. brokolici, cibuli sazečku, česnek, kopr, květák, okurky pařeništní a skleníkové, kozlíček polníček, řeřichu setou,
 - e) do 20. května pro
 1. brambory,
 2. jílek jednoletý,
 3. kukuřici, proso, pohanku, čiroky, bér,
 - f) do 10. června pro
 1. fazol polní i zahradní, sóju, slunečnici,
 2. jetel nachový setý na jaře, trávy z druhé seče, jednoleté píce,
 3. lilek, majoránku, okurky polní, papriku, patizon, rajče, šterbák, tykev, meloun,
 - g) do 20. června pro jeteloviny z druhé seče,
 - h) do 31. července pro druhý zásev prosa, bér, čiroku a pohanky,
 - i) do 20. srpna pro cibuli, sazečky ostatních zelenin a semenných okopanin,
 - j) do 30. září pro řepku ozimou,
 - k) do 30. listopadu pro porosty řepy cukrové z předpěstované sazečky.“.
6. V § 6 odst. 3 se slova „podá žádost o uznání množitelského porostu“ nahrazují slovy „o této skutečnosti informuje Ústav“.
 7. Pod nadpisem § 8 se za slovo „K“ vkládá text „§ 3f odst. 2,“.
 8. V § 8 odst. 3 se za číslo „8“ vkládají slova „a 23“, slova „karanténních škodlivých organismů (dále jen „KŠO“)“ se nahrazují textem „KŠO“ a slova „regulovaných nekaranténních škodlivých organismů Evropské unie (dále jen „RNŠO“)“ se nahrazují textem „RNŠO“.
 9. V § 8 odst. 7 se za číslo „8“ vkládají slova „a č. 23“.
 10. Pod nadpisem § 9 se za text „odst. 11,“ vkládá text „§ 3f odst. 2,“.
 11. V § 9 odst. 1 se slova „6 a 8“ nahrazují slovy „6, 8 a 23“.
 12. V § 9 odst. 2 se za číslo „8“ vkládají slova „a 23“.
 13. V § 9 odst. 4 písm. a) se slova „uveden v příloze č. 9 k této vyhlášce“ nahrazují slovy „zveřejněn na internetových stránkách Ústavu a které obsahují alespoň údaje podle odstavců 5 a 6“.

14. V § 9 odst. 4 písmeno b) zní:

„b) v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy obsahují alespoň údaje podle odstavců 5 a 6 a budou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.“.

15. V § 9 se za odstavec 4 doplňují odstavce 5 až 11, které znějí:

„(5) Záznamy podle § 7 odst. 1 zákona na formuláři výrobní evidence osiv obsahují alespoň následující údaje:

- a) číslo listu výrobní evidence,
 - b) sklizňový ročník,
 - c) druh,
 - d) odrůda,
 - e) kategorie a generace,
 - f) identifikace množitele,
 - g) číslo množitelského porostu,
 - h) přihlášená plocha množitelského porostu v hektarech,
 - i) uznaná plocha množitelského porostu v hektarech,
 - j) neuznaná plocha množitelského porostu v hektarech, pokud množitelský porost nebyl uznán,
 - k) odhad výnosu v tunách,
 - l) množství sklizeného osiva v tunách,
 - m) datum dodání na čistící stanici osiv, včetně dodaného množství v tunách a čísla příjmového dokladu,
 - n) množství čistého osiva v tunách,
 - o) množství odpadu při čištění osiva v tunách,
 - p) údaj o moření osiva včetně přípravku použitého k moření osiva, pokud bylo osivo mořeno,
 - q) číslo partie,
 - r) čísla návěsek,
 - s) hmotnost partie v tunách,
 - t) datum vzorkování,
 - u) razítko a podpis vzorkovatele,
 - v) datum ukončení uznávacího řízení,
 - w) číslo uznávacího listu,
 - x) kategorie a generace, ve které bylo osivo uznáno,
 - y) množství uznaného osiva v tunách,
 - z) číslo rozhodnutí o neuznání osiva, pokud osivo nebylo uznáno.
- (6) Záznamy podle § 7 odst. 1 zákona na formuláři výrobní evidence osiv obsahují kromě údajů podle odstavce 5 dále alespoň následující údaje:
- a) množství neuznaného osiva, pokud osivo nebylo uznáno,
 - b) označení „Určeno pro ekologické zemědělství“, pokud jde o osivo, které je určeno pro ekologické zemědělství,

- c) označení „Pochází z geneticky modifikovaného materiálu“, pokud jde o osivo, které pochází z geneticky modifikovaného materiálu,
 - d) označení „Využití nižší izolační vzdálenosti – osivo nelze použít do množení“, pokud jde o osivo trav, jetelovin, luskovin a jiných krmných plodin, u kterého byla využita nižší izolační vzdálenost a nelze jej tedy použít do dalšího množení,
 - e) označení „Množení podle schémat OECD“, pokud jde o osivo množené podle schémat Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě,
 - f) označení „Uvádění do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti“, pokud jde o osivo podle § 8 zákona,
 - g) označení „Předstihové množení“, pokud jde o osivo odrůdy, u které probíhá řízení o registraci odrůdy,
 - h) označení „Egalizace osiva“, pokud jde o partii osiva, která prošla egalizací podle § 6a zákona,
 - i) označení „Osivo s neukončenou certifikací“, pokud jde o osivo podle § 7a zákona nebo o osivo sklizené v jiném členské státě nebo ve třetí zemi, které má být uznáno v České republice.
- (7) Záznamy podle § 7 odst. 1 zákona na formuláři skladová karta obsahují alespoň následující údaje:
- a) druh,
 - b) odrůda,
 - c) kategorie a generace,
 - d) číslo partie,
 - e) číslo zahraniční partie, pokud jde o osivo pocházející z jiného členského státu nebo třetí země,
 - f) identifikace množitele,
 - g) identifikace dodavatele,
 - h) výsledky laboratorních zkoušek čistoty, vlhkosti, klíčivosti, obsah příměsí kulturních druhů, obsah příměsí plevelných druhů, hmotnost milionu klíčivých semen, datum vzorkování,
 - i) číslo uznávacího listu, datum jeho vydání,
 - j) datum výkupu rozmnožovacího materiálu, číslo příjmového dokladu,
 - k) údaj o moření osiva včetně přípravku použitého k moření osiva, pokud bylo osivo mořeno,
 - l) údaje o typu obalu, pro každý typ obalu počet obalů, hmotnost jednoho obalu, hmotnost všech obalů jednoho typu celkem v tunách,
 - m) hmotnost celé partie v tunách,
 - n) datum naskladnění, celková hmotnost naskladněného materiálu,
 - o) pro každou expedici části partie nebo celé partie datum, číslo dokladu, označení odběratele, vydaná hmotnost materiálu v tunách a zůstatek materiálu v tunách,
 - p) druh a rozsah zjištěných závad, pokud je zjištěna závada,
 - q) údaje o prolongaci uznání partie osiva obsahující rok prolongace a číslo uznávacího listu, pokud jde o osivo s prolongací uznání,

- r) označení „Určeno pro ekologické zemědělství“, pokud jde o osivo, které je určeno pro ekologické zemědělství,
 - s) označení „Pochází z geneticky modifikovaného materiálu“, pokud jde o osivo, které pochází z geneticky modifikovaného materiálu,
 - t) označení „Využití nižší izolační vzdálenosti – osivo nelze použít do množení“, pokud jde o osivo trav, jetelovin, luskovin a jiných krmných plodin, u kterého byla využita nižší izolační vzdálenost a nelze jej tedy použít do dalšího množení,
 - u) označení „Množení podle schémat OECD“, pokud jde o osivo množené podle schémat Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě,
 - v) označení „Uvádění do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti“, pokud jde o osivo podle § 8 zákona,
 - w) označení „Předstihové množení“, pokud jde o osivo odrůdy, u které probíhá řízení o registraci odrůdy,
 - x) označení „Egalizace osiva“, pokud jde o partii osiva, která prošla egalizací podle § 6a zákona,
 - y) označení „Osivo s neukončenou certifikací“, pokud jde o osivo podle § 7a zákona nebo o osivo sklizené v jiném členském státě nebo ve třetí zemi, které má být uznáno v České republice.
- (8) Každá uskladněná partie rozmnožovacího materiálu nebo její část musí být nepřetržitě označena připevněným partiovým štítkem. Pokud je rozmnožovací materiál skladován společně s jiným rostlinným materiálem, který je vzhledově zaměnitelný s rozmnožovacím materiálem, musí být účinně zabráněno možnosti takové záměny. Partiový štítek, jehož vzor je zveřejněn na internetových stránkách Ústavu, obsahuje alespoň následující údaje, které mohou být, s výjimkou čísla partie, uvedeny pomocí QR kódu nebo jiného obdobného kódu nesoucího požadované údaje:
- a) rok sklizně,
 - b) druh,
 - c) odrůda,
 - d) kategorie a generace,
 - e) číslo porostu nebo číslo partie,
 - f) identifikace množitele,
 - g) celková hmotnost partie v tunách,
 - h) počet obalů,
 - i) označení „Určeno pro ekologické zemědělství“, pokud jde o osivo, které je určeno pro ekologické zemědělství,
 - j) označení „Pochází z geneticky modifikovaného materiálu“, pokud jde o osivo, které pochází z geneticky modifikovaného materiálu,
 - k) označení „Využití nižší izolační vzdálenosti – osivo nelze použít do množení“, pokud jde o osivo trav, jetelovin, luskovin a jiných krmných plodin, u kterého byla využita nižší izolační vzdálenost a nelze jej tedy použít do dalšího množení,
 - l) označení „Množení podle schémat OECD“, pokud jde o osivo množené podle schémat Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj pro certifikaci osiv v mezinárodním obchodě,

- m) označení „Uvádění do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti“, pokud jde o osivo podle § 8 zákona,
 - n) označení „Předstihové množení“, pokud jde o osivo odrůdy, u které probíhá řízení o registraci odrůdy,
 - o) označení „Egalizace osiva“, pokud jde o partii osiva, která prošla egalizací podle § 6a zákona,
 - p) označení „Osivo s neukončenou certifikací“, pokud jde o osivo podle § 7a zákona nebo o osivo sklizené v jiném členském státě nebo ve třetí zemi, které má být uznáno v České republice.
- (9) Dodavatel označuje rozmnožovací materiál během jeho výroby a zpracování údaji o druhu, odrůdě, množiteli, kategorii, generaci, roku sklizně a číslem množitelského porostu, ze kterého rozmnožovací materiál pochází, a to uvedením těchto údajů na štítku připevněném na obale rozmnožovacího materiálu během zpracování sklizeného rozmnožovacího materiálu.
- (10) Žádost o odběr vzorku, jejíž vzor je zveřejněn na internetových stránkách Ústavu, obsahuje alespoň následující údaje:
- a) účel odběru vzorku,
 - b) jméno nebo obchodní firma dodavatele a jeho identifikační a kontaktní údaje,
 - c) druh a odrůda,
 - d) rok sklizně,
 - e) kategorie a generace,
 - f) číslo partie,
 - g) číslo uznávacího listu,
 - h) množství osiva, počet a druh obalů,
 - i) údaj o ošetření osiva a použitém přípravku,
 - j) typ a čísla použitých návěsek,
 - k) místo odběru vzorku,
 - l) razítko a podpis vzorkovatele a dodavatele.
- (11) Dodavatel oznamuje Ústavu svůj záměr použít mobilní čistící zařízení pro přípravu partie osiva nebo pro odběr vzorku z partie osiva prostřednictvím formuláře, jehož vzor je zveřejněn na internetových stránkách Ústavu a který obsahuje alespoň následující údaje:
- a) identifikace dodavatele,
 - b) identifikace majitele mobilního čistícího zařízení,
 - c) jméno a příjmení osoby, která bude mobilní čistící zařízení obsluhovat,
 - d) datum a čas plánované přípravy osiva nebo odběru vzorku,
 - e) adresa místa plánované přípravy osiva nebo odběru vzorku a
 - f) údaje o druhu, odrůdě, čísle množitelského porostu, čísle partie, kategorie a generace osiva, u kterého bude mobilní čistící zařízení použito.“.
16. V § 10 odst. 1 písm. b) se slova „krmnou řepu nebo cukrovku“ nahrazují slovy „řepu cukrovou nebo řepu krmnou“ a slovo „cukrovky“ se nahrazuje slovy „řepy cukrové“.
17. Pod nadpisem § 13 se za text „odst. 6“ vkládá text „písm. j)“.

18. V § 13 odstavce 2 a 3 znějí:

„(2) Záznamy podle § 9 odst. 2 písm. b) bodů 1, 3 až 5 zákona se vedou

- a) v listinné podobě na formuláři pro evidenci standardního osiva, jehož vzor je zveřejněn na internetových stránkách Ústavu a který obsahuje alespoň údaje podle odstavce 3, nebo
- b) v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy obsahují alespoň údaje podle odstavce 3 a jsou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.

(3) Záznamy o výrobě a uvádění do oběhu standardního osiva obsahují alespoň následující údaje:

- a) druh,
- b) odrůda,
- c) rok výroby,
- d) číslo partie rozmnožovacího materiálu, ze kterého osivo pochází,
- e) číslo množitelského porostu,
- f) rozloha množitelského porostu,
- g) hodnocení celkového stavu množitelského porostu,
- h) hodnocení pravosti druhu a odrůdy,
- i) sklizené množství rozmnožovacího materiálu,
- j) číslo partie sklizeného rozmnožovacího materiálu,
- k) čistota, klíčivost a případně další vlastnosti sklizeného osiva,
- l) skladová evidence každé partie zahrnující údaje o hmotnosti partie, odběrateli, odebraném množství a datu uvedení do oběhu každé části partie,
- m) množství rozmnožovacího materiálu použité ve vlastním podniku,
- n) množství zlikvidovaného rozmnožovacího materiálu.“.

19. V § 13 se doplňuje odstavec 4, který zní:

„(4) Záznamy podle § 9 odst. 2 písm. b) bodu 2 zákona, o stavu množitelského porostu k výrobě standardního osiva, se vedou v záznamu o výsledku přehlídky množitelského porostu, jehož vzor je zveřejněn na internetových stránkách Ústavu a který obsahuje alespoň následující údaje:

- a) označení dodavatele,
- b) číslo množitelského porostu,
- c) číslo přehlídky,
- d) jméno nebo obchodní firma množitele a jeho adresa,
- e) označení pozemku,
- f) původ osiva,
- g) druh,
- h) odrůda,
- i) kategorie a generace,
- j) výměra množitelského porostu,
- k) výčet předplodin na daném pozemku,

- l) hodnocení celkového stavu porostu,
 - m) hodnocení čistoty druhu,
 - n) hodnocení pravosti a čistoty odrůdy,
 - o) hodnocení úrovně zaplevelení,
 - p) hodnocení výskytu škodlivých organismů,
 - q) mechanická a prostorová izolační vzdálenost.“.
20. V § 14 odst. 1 písm. e) se za slovo „vičenec“ doplňuje slovo „ligrus“.
21. Pod nadpisem § 15 se číslo „15“ nahrazuje textem „17 písm. e)“.
22. V § 15 se na konci odstavce 2 doplňují věty „Ke každé připravené partii směsi osiv je vyhotoven jeden míchací protokol. Za jednu partii směsi osiv se považuje osivo v množství jedné vsádky do míchacího zařízení nebo množství směsi osiva vyrobené během jednoho dne provozu míchacího zařízení.“.
23. V § 15 odst. 3 písm. a) se za slovo „přenosu“ vkládá slovo „dat“.
24. V § 15 odst. 6 se slova „částech VI v přílohách 1 až 4 a v části VII v příloze č. 8“ nahrazují slovy „přílohách č. 1 až 4 v částech VI a v příloze č. 8 v části VII“.
25. V § 16 odst. 3 se slova „Počty a termíny“ nahrazují slovem „Specifikace“.
26. V § 17 odstavec 2 zní:
- „(2) Dodavatel rozmnožovacího materiálu pro ekologické zemědělství pravidelně neprodleně aktualizuje údaje týkající se vlastního rozmnožovacího materiálu v elektronické databázi rozmnožovacího materiálu získaného z ekologického zemědělství nebo v přechodném období, který je dostupný na území České republiky, vedené Ústavem podle § 13 odst. 4 zákona, a to přímým vstupem do této databáze pomocí Portálu farmáře.“.
27. V § 17 se doplňuje odstavec 3, který zní:
- „(3) Při poskytování údajů podle odstavce 2 dodavatel uvádí následující údaje o dostupném rozmnožovacím materiálu:
- a) skupina plodin,
 - b) rostlinný druh,
 - c) odrůda,
 - d) kategorie, generace,
 - e) číslo partie,
 - f) jméno nebo obchodní firma dodavatele,
 - g) v případě směsi osiva složení směsi a její účel použití,
 - h) údaj, zda osivo pochází z ekologického zemědělství nebo z přechodného období,
 - i) dodací oblast,
 - j) dostupné množství,
 - k) datum vložení údajů do databáze nebo jejich aktualizace.“.
28. V § 20 odstavec 2 zní:
- „(2) Jednotlivé údaje na sebe musí navazovat tak, aby byly kontrolovatelné Ústavem nebo pověřenou osobou. Evidenci o výrobě sazenic zeleniny dodavatel vede v

- a) listinné podobě na formuláři, jehož vzor je zveřejněn na internetových stránkách Ústavu a který obsahuje alespoň údaje podle odstavce 3, nebo
- b) elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy obsahují alespoň údaje podle odstavce 3 a jsou dodavatelem na vyžádání Ústavu předloženy pro účely kontroly.“.

29. V § 20 se za odstavec 2 vkládají nové odstavce 3 a 4, které znějí:

„(3) Evidence o výrobě sazenic zeleniny obsahuje alespoň následující údaje:

- a) jméno nebo obchodní firma dodavatele,
- b) druh,
- c) odrůda,
- d) rok výroby,
- e) vyrobené množství,
- f) původ použitého rozmnožovacího materiálu,
- g) vlastnosti sazenic zeleniny týkající se zdravotního stavu, velikostního třídění, způsobu balení a skladování,
- h) záznam o odběrateli,
- i) způsob expedice,
- j) expedované množství a
- k) datum uvedení do oběhu.

(4) Záznamy o kontrole kritických bodů uvedených v odstavci 1 dodavatel vede v listinné podobě na formuláři, jehož vzor je uveden na internetových stránkách Ústavu, nebo v elektronické podobě za předpokladu, že vytištěné sestavy obsahují alespoň údaje o kritických bodech uvedených v odstavci 1.“.

Dosavadní odstavce 3 a 4 se označují jako odstavce 5 a 6.

30. V § 20 odst. 5 písm. d) se slova „odstavce 2“ nahrazují slovy „odstavců 2 až 4“.

31. V § 22 odst. 1 se za text „odst. 1“ vkládají slova „až 3, 6 a 8“.

32. V § 22 odst. 1 písm. b) se slova „splnit technickou způsobilost pro dané pověření podle přílohy č. 15 k této vyhlášce, včetně zajištění komunikace“ nahrazují slovy „zajistit komunikaci“.

33. V § 22 se na konci textu odstavce 3 doplňují slova „a podle jiného právního předpisu⁷⁾“.

Poznámka pod čarou č. 7 zní:

„⁷⁾ Vyhláška č. 61/2011 Sb., o požadavcích na odběr vzorků, postupy a metody zkoušení osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů.“.

34. V § 22 se doplňuje odstavec 8, který zní:

„(8) Vzor formuláře žádosti o uzavření smlouvy k provádění dílčích zkušebních úkonů je uveden v příloze č. 16. Vzor formuláře žádosti o pověření nebo o změnu v předmětu pověření a vzor formuláře pro hlášení změn osob pověřených k vykonávání činností, které jsou předmětem pověření, jsou uvedeny v přílohách č. 17, 18 a 19.“.

35. § 23 se zrušuje.

36. Pod nadpisem nad § 24 se slova „[K § 19 odst. 12 a 15 zákona]“ nahrazují slovy „[K § 3f odst. 2, § 19 odst. 14 a 17 zákona]“.

37. V § 24 odst. 1 se za slova „musí být“ vkládají slova „celistvý a musí být“.
38. V § 24 odst. 1 písm. d) se slovo „podmínkami“ nahrazuje slovem „návěskami“.
39. V § 24 odst. 3 se písmeno c) zrušuje.
Dosavadní písmeno d) se označuje jako písmeno c).
40. V § 24 odst. 4 se věta „Potisk obalů může být proveden jen formou tisku předepsaných údajů nesmazatelnou barvou a pod úředním dozorem.“ nahrazuje větami „Zařízení pro tisk údajů na návěsky musí být zabezpečeno tak, aby umožňovalo vytisknutí jednoho čísla návěsky pouze jednou. Údaje na návěsce lze vyplňovat pouze nesmazatelným tiskem, s výjimkou údaje o hmotnosti posledního obalu partie osiva, který lze na návěsku tohoto obalu vyplnit ručně psacím nástrojem s nesmazatelnou stopou. Evidenci přijatých, vydaných a skartovaných návěsek rozmnožovacího materiálu dodavatel uchovává po dobu 5 let od vydání návěsek, kterých se evidence týká.“.
41. V § 24 se na konci odstavce 5 doplňuje věta „Návěska ve formě nalepovací etikety musí být na obalu nalepena a nesmí být odstranitelná bez zanechání známek po manipulaci.“.
42. V § 24 odst. 6 písmeno f) zní:
„f) strojově prošitý obal zamezující záměně obsahu; při použití papírového pytle uzavíraného prošitím v kombinaci s návěskou v podobě nalepovací etikety musí být na pytli kolmo k prošití umístěna nepřerušená stupnice číslic protínající prošití pytle a začínající číslicí 1 u okraje pytle,“.
43. V § 24 se doplňuje odstavec 8, který zní:
„(8) K označování rozmnožovacího materiálu dobrovolně registrovaných odrůd se v závislosti na kategorii a generaci rozmnožovacího materiálu použijí příslušné úřední návěsky pro národní certifikaci, jejichž vzory jsou uvedeny na internetových stránkách Ústavu.“.
44. V § 25 odst. 1 se za číslo „8“ vkládají slova „a 23“.
45. V § 25 odst. 5 písm. b) se slova „cukrovku nebo krmnou řepu“ nahrazují slovy „řepu cukrovou nebo řepu krmnou“.
46. V § 25 odst. 6 se slova „cukrovky, krmné řepy“ nahrazují slovy „řepy cukrové, řepy krmné“.
47. V § 25 se doplňuje odstavec 8, který zní:
„(8) Protokol o provedené manipulaci, kterou se rozumí zejména přebalení, přenávěskování nebo úprava osiva, s rozmnožovacím materiálem podle § 19 odstavce 6 zákona, obsahuje alespoň následující údaje:
a) druh a odrůda,
b) původní i nové číslo partie,
c) původní i nový údaj o kategorii a generaci,
d) původní i nový údaj o hmotnosti partie osiva,
e) původní i nový údaj o počtu a druhu obalů osiva,
f) původní i nový údaj o použitém přípravku na ošetření osiva,
g) původní i nový údaj o typu návěsek,
h) původní i nová čísla použitých návěsek,
i) adresa místa, kde je osivo připravováno k uvedení do oběhu,

- j) datum provedené manipulace,
k) razítko a podpis vzorkovatele i dodavatele.“.

48. V § 26 odst. 1 až 3 a § 26 odst. 4 písm. b) se za číslo „8“ vkládají slova „a 23“.

49. V příloze č. 1 části I a II znějí:

„Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Čirok	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>bicolor</i>
Čirok súdánská tráva	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>drummondii</i> (Steud.) de Wet ex Davidse
Čirok x čirok súdánská tráva hybridy vzniklé křížením poddruhů <i>Sorghum bicolor</i> subsp. <i>bicolor</i> a <i>Sorghum bicolor</i> subsp. <i>drummondii</i>	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>bicolor</i> x <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>drummondii</i> (Steud.) de Wet ex Davidse
Ječmen	<i>Hordeum vulgare</i> L.
Kukuřice (mimo pukancové a cukrové)	<i>Zea mays</i> L. (partim)
Lesknice kanárská	<i>Phalaris canariensis</i> L.
Oves nahý	<i>Avena nuda</i> L.
Oves setý	<i>Avena sativa</i> L. (včetně <i>A. byzantina</i> K.Koch)
Oves hřebíkatý	<i>Avena strigosa</i> Schreb.
Pšenice setá	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>
Pšenice tvrdá	<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>durum</i> (Desf.) van Slageren
Pšenice špalda	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>spelta</i> (L.) Thell.
Tritikale hybridy vzniklé křížením druhů rodu <i>Triticum</i> s druhy rodu <i>Secale</i>	x <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus
Žito	<i>Secale cereale</i> L.
Pohanka obecná ¹	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench
Proso seté ¹	<i>Panicum miliaceum</i> L.

1 - Druhy s dobrovolnou registrací odrůd; uznávací řízení lze provést pouze u registrovaných odrůd.
U neregistrovaných odrůd lze vystavit pouze posudek kvality osiva, existuje-li popis odrůdy.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací**Oddíl 1 Povolené kategorie a generace****Tabulka 2.1**

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM (včetně komponentů hybridních odrůd)	Certifikovaný RM		
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C²	C 1	C 2
Čirok – nehybridní	x	x	x	x	x		
Čirok – hybridní				x	x		
Čirok súdánská tráva - nehybridní	x	x	x	x	x		
Čirok súdánská tráva - hybridní				x	x		
Čirok x súdánská tráva				x	x		
Ječmen - nehybridní	x	x	x	x		x	x
Ječmen - hybridní				x	x		
Kukuřice - nehybridní	x	x	x	x	x		
Kukuřice - hybridní				x	x		
Lesknice kanárská – nehybridní	x	x	x	x	x		
Lesknice kanárská - hybridní				x	x		
Oves nahý, setý, hřebíkatý - nehybridní	x	x	x	x		x	x
Oves nahý, setý, hřebíkatý - hybridní				x	x		
Pšenice setá, tvrdá a špalda - nehybridní	x	x	x	x		x	x
Pšenice setá, tvrdá a špalda - hybridní				x	x		
Tritikale - nehybridní	x	x	x	x		x	x
Tritikale – hybridní				x	x		
Žito - nehybridní	x	x	x	x	x		
Žito - hybridní				x	x		
Pohanka obecná	x	x	x	x		x	x
Proso seté	x	x	x	x		x	x

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

Oddíl 2 Přehled základních typů linií a hybridů kukuřice a čiroků**Tabulka 2.2**

Kategorie	Název	Popis
E (komponenty pro tvorbu hybridů)	L - inbrední linie	soubor rostlin stejného původu geneticky identických
	SLc - sesterský liniový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi dvěma sesterskými inbredními liniemi dle metodiky šlechtitele
E (komponenty pro tvorbu hybridů) nebo C (konečný hybrid)	Sc- dvouliniový hybrid (jednoduchý hybrid)	první generace vzniklá křížením mezi dvěma inbredními liniemi dle metodiky šlechtitele
C (konečný hybrid)	Tc- tříliniový hybrid	první generace vzniklá křížením mezi inbredními liniemi a jednoduchým hybridem dle metodiky šlechtitele
	Dc- čtyřliniový hybrid (dvojitý hybrid)	první generace vzniklá křížením mezi dvěma jednoduchými hybridy dle metodiky šlechtitele
	top cross hybrid	první generace vzniklá křížením mezi inbredními liniemi 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

“

50. V příloze č. 1 části III oddíl 1 zní:

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

Tabulka 3.1a

Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka v době	Množení po stejném druhu nejdříve za (počet roků) ⁶
SE, E	od vymetání do konce kvetení	dozrávání	2 ^{3, 4}
C - nehybridní odrůdy	od vymetání do voskové zralosti ⁵	-	1 ^{3, 4, 6a}
C - hybridní odrůdy	od vymetání do konce kvetení	dozrávání	1 ³

3 - Množení je možné jen na pozemcích, na kterých v předchozím roce nebyla pěstována obilnina, kromě kukuřice, čiroků, prosa, pohanky a lesknice.

4 - V případě množení stejné odrůdy, a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

5 - U ječmene nejpozději 14 dnů po vymetání.

6 - Platí i pro luskovinoobilné směsky, za směsku je považován porost se 100 a více rostlinami příslušného druhu na 100 m², neplatí pro luskovinoobilné směsky na zelené hnojení.

6a - Pro množitelský porost jarní formy platí, že za předchozí rok se považuje i porost směsky bez zastoupení obilnin, jehož doba pěstování od setí do likvidace dosáhla alespoň 90 dnů.

Tabulka 3.1b

Tabulka 3/10

Kategorie	Název	Přehledka porostů ve fázi				Množení po stejném druhu nejdříve za (počet roků)
		1	2	3	4	
kukuřice						
E	komponenty pro výrobu hybridů	před metáním	na začátku kvetení ^{7, 9}	v plném kvetení	na konci kvetení ⁸	1
C	konečné hybridy					1 ¹⁰
SE, E, C	nehybridní odrůdy	-	-	-	na konci kvetení	1 ¹⁰
čirok, čirok súdánská tráva, čirok x čirok súdánská tráva						
E	komponenty pro výrobu hybridů	-	na začátku kvetení	v plném kvetení	na konci kvetení	1
C	konečné hybridy					1 ¹⁰
SE, E, C	nehybridní odrůdy	-	-	-	na konci kvetení	1 ¹⁰

7 - Období, kdy se objeví první blizny rostlin mateřského komponentu schopné přijímat pyl.

8 - Období, kdy ještě jsou blizny schopny přijímat pyl.

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

10 - V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.“.

51. V příloze č. 1 části III oddílu 2 pododdílu 1 se v tabulce 3.2a u druhu žito v řádku kategorie „komponenty bez otcovské pylové sterility“ doplňuje ve sloupci „Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech – obilniny navzájem“ text „1,0“.

52. V příloze č. 1 části III oddílu 2 pododdílu 1 se v tabulce 3.2a u druhu pohanka obecná v řádku kategorie „C“ doplňují v předposledním sloupci „druh“ slova „od jiného druhu pohanky“.

53. V příloze č. 1 části III oddílu 2 se slova „Pododdíl 2“ nahrazují slovy „Pododdíl 2“.

54. V příloze č. 1 části III oddílu 3 pododdílu 1 tabulka 3.3a zní:

„Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin určitých jiných druhů a jiných forem na 100 m ²	Nejvyšší dovolený počet rostlin jiných odrůd a zřetelně odchylných typů ¹⁷ na 100 m ²
ječmen ¹⁸	SE, E	-	20
	C	-	40
lesknice kanárská ^{20a}	SE, E	-	3
	C	-	10
oves nahý, setý, hřebíkatý ¹⁸	SE, E	-	20
	C	-	40
pšenice setá, tvrdá a špalda ¹⁸	SE, E	2 (tritikale)	20
	C	4 (tritikale)	100
tritikale ¹⁸	SE, E	2 (pšenice, žito, jiné formy tritikale)	20
	C	4 (pšenice, žito, jiné formy tritikale)	100
žito ²⁰	SE, E,	2 (tritikale)	3
	C	4 (tritikale)	10
	E (komponenty)	2 (tritikale)	3
	C (hybrid)	4 (tritikale)	10 ¹⁹
pohanka obecná	SE, E	-	3
	C	-	10
proso seté ^{20b}	SE, E	-	3
	C	-	10

“.

55. V příloze č. 1 části III oddílu 3 pododdílu 1 se pod tabulkou 3.3a vysvětlivka 16 zrušuje a za vysvětlivku 20 se doplňují vysvětlivky 20a a 20b, které znějí:

„20a – výskyt jiných druhů rodu lesknice a výskyt prosa setého v kategorii SE, E nejvýše 2 rostliny na 100 m² a v kategorii C nejvýše 10 rostlin na 100 m².

20b – výskyt druhů rodu lesknice v kategorii SE, E nejvýše 2 rostliny na 100 m² a v kategorii C nejvýše 10 rostlin na 100 m².“.

56. V příloze 1 části V, VI a VII znějí:

„Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodiv v % ²⁵	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 ²⁷ vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Čirok, čirok súdánská tráva	■	■		■	#	■									#	■
Čirok x súdánská tráva	■	■		■	#	■									#	■
Ječmen – kategorie SE, E	■	■	#	■	#	■				#			#	■	x	■
Ječmen – kategorie C	■	■	■	■	#	■				#			#	■	x	■
Kukuřice	■	■		■	#	■							#		x	■
Lesknice kanárská	■	■		■	#	■										■
Oves nahý, setý, hřebílkatý	■	■	#	■	#	■				#	■ ²⁶		#	■	#	■
Pšenice setá, tvrdá, špalda – kategorie SE, E	■	■	#	■	#	■				#			#	■	x	■
Pšenice setá, tvrdá, špalda - kategorie C	■	■	■	■	#	■				#			#	■	x	■
Tritikale	■	■	#	■	#	■				#			#	■	x	■
Žito	■	■	#	■	#	■				#			#	■	x	■
Pohanka obecná	■	■		■	#	■									x	■
Proso seté	■	■		■	#	■									#	■

- ☒ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

☒ zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv

☐ zkouška se neprovádí

☒ zkoušku lze provést na žádost dodavatele
- 25 - pouze u polyploidních odrůd

26 - neplatí pro oves nahý

27 - pouze u hybridních odrůd

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.22												
Druh	Kat. osiva	Vlhkost nejvýše ²⁸	Klíčivost nejmeně	Čistota nejmeně ³⁹	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku podle sloupce 11 – počet semen						Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 6 – 10	Námel, sklerocia a jejich zlomky v množství dle sloupce 11
					celkem jiných rostlinných druhů		z toho podle sloupce 6		z toho podle sloupce 8			
					ks	ks	ostatní rostlinné druhy kromě obilnin	ředkev ohnice, koulí polní	oves hluchý, oves jalový, jilek márnivý ³⁸	ks		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ks
čirok	SE,E	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	900	1	
	C	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	900	3	
čirok súdánská tráva	SE,E	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	250	1	
	C	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	250	3	
čirok x čirok súdánská tráva	SE,E	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	300	1	
	C	14,0	80	98,0	0	-	-	-	-	300	3	
ječmen ^{31, 34}	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	2	
	C	15,0	85 ³⁵	98,0	20	14	14	6	0	1000	6	
kukuřice ³⁴	SE,E	14,0	90	98,0	0	-	-	-	-	1000	1	
	C	14,0	90	98,0	0	-	-	-	-	1000	3	
lesknice kanárská	SE,E	14,0	75	98,0	4	1 ³⁶	-	-	0 ³⁷	200	1	
	C	14,0	75	98,0	10	5	-	-	0 ³⁷	200	3	
oves setý ³³ , hřebíkatý oves nahý ³²	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	2	
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	6	
	SE,E	14,0	75	99,0	8	2	6	2	0	1000	2	
	C	14,0	75	98,0	20	14	14	6	0	1000	6	

Druh	Kat. osiva	Vlhkost nejvýše ²⁸	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně ³⁹	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku podle sloupce 11 - počet semen					Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 6 – 10	Námel, sklerocia a jejich zlomky v množství dle sloupce 11
					celkem jiných rostlin- ných druhů	z toho podle sloupce 6 jiných druhů obilnin	ostatní rostlinné druhy kromě obilnin	ředkev ohnice, koukol polní	oves hluchý, oves jalový, jílek márnivý ³⁸		
		%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	v gramech	ks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pšenice setá, ^{30,34} tvrdá ^{30, 34} a špalda ³⁴ ,	SE,E	15,0	85	99,0	8	2	6	2	0	1000	2
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	6
tritíkale ³⁴	SE,E	15,0	80	98,0	8	2	6	2	0	1000	2
	C	15,0	80	98,0	20	14	14	6	0	1000	6
žito ³⁴	SE,E	15,0	85	98,0	8	2	6	2	0	1000	2
	C	15,0	85	98,0	20	14	14	6	0	1000	6 u nehybridů 9 u hybridů
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 ³³	SE,E	14,0	85	98,0	3	1	2	-	-	150	-
	C	14,0	85	97,0	6	2	4	-	-	150	-

- 28 - Osivo ozimých obilnin určené k výsevu v roce sklizně max. 17,0 %, osivo jarních obilnin určené k výsevu v nejbližším vegetačním období po roce sklizně maximálně 16 %.
- 30 - V 1000 g pšenice ozimé nejvýše 100 zrn v pluchách.
- 31 - U ječmene nejvýše 1 % obilek s osinou delší než délka zrna.
- 32 - V osivu ovsa nahého nejvýše 5 % obilek v pluchách.
- 33 - Obsah jiných odrůd s odlišnou barvou zrna v 1000 g: u ovsa setého v kategorii SE, E 20 ks, v kategorii C1 60 ks, v kategorii C2 200, u prosa SE, E 10 ks, v kategorii C1 50 ks.
- 34 - Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.
- 35 - U osiva nahého ječmene kategorie C je minimální klíčivost snížena na 75 %, je-li při zkoušení osiva nahého ječmene zjištěna klíčivost nižší než 85 %, uvede se na úřední návěsce text „Klíčivost nejméně 75 %“

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

Podíl zadiny pod sítí s otvory o rozměrech, které stanovuje tabulka 5.2b, smí činit nejvýše 3 %

Tabulka 5.2b

Druh	Síta s otvory o rozměrech (mm)
ječmen jarní, pšenici setou ozimou, pšenici tvrdou a vyluštěné osivo pšenice špaldy	2,2
ječmen ozimý, ječmen nahý, pšenici jarní, tritikale	2,0
oves setý, oves hřebílkatý, žito	1,8
oves nahý	1,5

Vysvětlivky:

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

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

Pododdíl 1

Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie	Nejvyšší povolený výskyt
Ječmen	<i>Pyrenophora graminea</i> Ito et Kuribay	SE, E, C	2 %
	<i>Cochliobolus sativus</i> (Ito et Kuribay) Drechs. ex Dast.	SE, E, C	10 %
	<i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	10 %
	<i>Ustilago nuda</i> (Jens.) Rostr., <i>Ustilago hordei</i> (Pers.) Lagerh.	SE, E	0,8 % 2,0 %
		C	
Kukuřice	<i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	5 %
	<i>Ustilago maydis</i> (DC.) Corda	SE, E, C	nesmí se vyskytovat
Pšenice setá Pšenice tvrdá Pšenice špalda	<i>Phaeosphaeria nodorum</i> (E. Müller) Hedjaroude	SE, E, C	20 %
	<i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	10 %
	<i>Ustilago tritici</i> (Pers.) Rostrub	SE, E	0,8 % 2,0 %
		C	
	<i>Tilletia</i> spp.	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) ⁴¹
Tritikale	<i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	10 %
	<i>Tilletia</i> spp.	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) ⁴¹
	<i>Urocystis occulta</i> (Wallr.) Rabenh.	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) ⁴¹
Žito	<i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	10 %
	<i>Tilletia</i> spp.	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) ⁴¹
	<i>Urocystis occulta</i> (Wallr.) Rabenh.	SE, E, C	10 ks / 1 semeno (chlamydospor) ⁴¹

41 - Pracovní vzorek 300 semen.

Pododdíl 2

1. U druhů a škodlivých organismů vytištěných tučně v pododdíle 1 se jedná o limitní výskyt vztahující se k povinnému moření.
2. Při pěstování žita pro farmaceutické účely se výskyt *Claviceps purpurea* (Fr. : Fr.) Tull. nestanovuje.
3. Vyskytuje-li se ve zkušebním vzorku hálka sněti *Tilletia* spp., partie se neuznává.

Část VI Návěska

Oddíl 1

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Oddíl 2

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy, u hybridních odrůd nebo inbredních linií:
 - a. pro základní osivo, u něhož hybrid nebo inbrední linie, ke které základní osivo patří, jsou zapsány ve společném katalogu - název komponentu, pod kterým byl úředně povolen, s odkazem na výslednou odrůdu nebo bez něj, doplněný v případě hybridu nebo linie, které jsou určeny výhradně k použití jako komponenty pro výsledné odrůdy, slovem „komponent“,
 - b. pro základní osivo v ostatních případech - název komponentu, ke kterému základní osivo patří a který může být vyznačen kódem, s odkazem na výslednou odrůdu, s uvedením jeho funkce (otcovský nebo mateřský komponent) nebo bez něj a doplněný slovem „komponent“,
 - c. pro certifikované osivo - název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“
5. kategorie, generace
6. číslo partie
7. hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
8. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“.
9. označení země výroby

10. číslo návěšky
11. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
12. v případě kategorií C, C1 a C2 u odrůd ovsa, které jsou úředně klasifikovány jako nahý oves, a byla-li při zkoušení osiva zjištěna klíčivost nižší než 85 %, uveďte se označení „Klíčivost nejméně 75 %“
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Oddíl 3

Úřední návěška směsi osiv obilnin obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky
2. nápis „Směs osiva ...“ (druhy nebo odrůdy)
3. název druhu, název odrůdy, kategorie, generace, země výroby a hmotnostní procento každé jednotlivé složky směsi
4. číslo partie
5. hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
6. měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
7. číslo návěšky
8. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
9. označení „Uvádění do oběhu povoleno výhradně v České republice“
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva obilnin

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

Oddíl 2 Označování malého balení

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

1. označení „Malé balení“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie, generace
8. hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.“

57. Přílohy č. 2 až 10 znějí:

„Příloha č. 2

Požadavky na množitelské porosty a osivo trav**Část I Přehled druhů****Tabulka 1**

Český název	Latinský název
Bojínek hlíznatý	<i>Phleum nodosum</i> L.
Bojínek luční	<i>Phleum pratense</i> L.
Festulolium hybridy vzniklé křížením druhů rodu Festuca s druhy rodu Lolium	<i>x Festulolium</i> Asch. & Graebn. kříženci rodů <i>Festuca x Lolium</i>
Jílek hybridní	<i>Lolium x hybridum</i> Hausskn
Jílek mnohokvětý	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.
Jílek vytrvalý	<i>Lolium perenne</i> L.
Kostřava červená	<i>Festuca rubra</i> L.
Kostřava drsnolistá	<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Hack.
Kostřava luční	<i>Festuca pratensis</i> Huds.
Kostřava ovčí	<i>Festuca ovina</i> L.
Kostřava rákosovitá	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.
Kostřava vláskovitá	<i>Festuca filiformis</i> Pourr.
Lesknice vodní	<i>Phalaris aquatica</i> L.
Lipnice bahenní	<i>Poa palustris</i> L.
Lipnice hajní	<i>Poa nemoralis</i> L.
Lipnice luční	<i>Poa pratensis</i> L.
Lipnice obecná	<i>Poa trivialis</i> L.
Lipnice roční	<i>Poa annua</i> L.
Ovsík vyvýšený	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl
Psárka luční	<i>Alopecurus pratensis</i> L.
Psineček psí	<i>Agrostis canina</i> L.
Psineček tenký	<i>Agrostis capillaris</i> L.
Psineček veliký	<i>Agrostis gigantea</i> Roth
Psineček výběžkatý	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
Srha laločnatá	<i>Dactylis glomerata</i> L.
Sveřep samužníkovitý	<i>Bromus catharticus</i> Vahl

Český název	Latinský název
Sveřep sitecký	<i>Bromus sitchensis</i> Trin.
Trojštět žlutavý	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.
Lesknice menší ¹	<i>Phalaris minor</i> Retz.
Lesknice rákosovitá ¹	<i>Phalaris arundinacea</i> L.
Lipnice smáčkнутá ^{1a}	<i>Poa compressa</i> L.
Medyněk vlnatý ¹	<i>Holcus lanatus</i> L.
Metlice trsnatá ^{1a}	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.
Pohánka hřebenitá ^{1a}	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
Pýr hřebenitý ¹	<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn.
Srha hajní ¹	<i>Dactylis polygama</i> Horv.
Sveřep bezbranný ^{1a}	<i>Bromus inermis</i> Leyss.
Sveřep horský ¹	<i>Bromus marginatus</i> Nees ex Steud.
Tomka vonná ¹	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.

1 - Druhy neuvedené v druhovém seznamu.

1a - Druhy s dobrovolnou registrací odrůd; uznávací řízení lze provést pouze u registrovaných odrůd.

U neregistrovaných odrůd lze vystavit pouze posudek kvality osiva, existuje-li popis odrůdy.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM	Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C	O
Bojínek hlíznatý	x	x	x	x	x	
Bojínek luční	x	x	x	x	x	
Festulolium kříženci rodů kostřava x jílek	x	x	x	x	x	
Jílek hybridní	x	x	x	x	x	
Jílek mnohokvětý	x	x	x	x	x	
Jílek vytrvalý	x	x	x	x	x	
Kostřava červená	x	x	x	x	x	
Kostřava drsnolistá	x	x	x	x	x	

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM	Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C	O
Kostrava luční	x	x	x	x	x	
Kostrava ovčí	x	x	x	x	x	
Kostrava rákosovitá	x	x	x	x	x	
Kostrava vláskovitá	x	x	x	x	x	
Lesknice vodní	x	x	x	x	x	x
Lipnice bahenní	x	x	x	x	x	
Lipnice hajní	x	x	x	x	x	
Lipnice luční	x	x	x	x	x	
Lipnice obecná	x	x	x	x	x	
Lipnice roční	x	x	x	x	x	x
Ovsík vyvýšený	x	x	x	x	x	
Psárka luční	x	x	x	x	x	
Psineček psí	x	x	x	x	x	
Psineček tenký	x	x	x	x	x	
Psineček veliký	x	x	x	x	x	
Psineček výběžkatý	x	x	x	x	x	
Srha laločnatá	x	x	x	x	x	
Sveřep samužníkovitý	x	x	x	x	x	
Sveřep sitecký	x	x	x	x	x	
Trojštět žlutavý	x	x	x	x	x	
Lesknice menší	x	x	x	x	x	
Lesknice rákosovitá	x	x	x	x	x	
Lipnice smáčkнутá	x	x	x	x	x	
Medyněk vlnatý	x	x	x	x	x	
Metlice trsnatá	x	x	x	x	x	
Pohánka hřebenitá	x	x	x	x	x	
Pýr hřebenitý	x	x	x	x	x	
Srha hajní	x	x	x	x	x	
Sveřep bezbranný	x	x	x	x	x	
Sveřep horský	x	x	x	x	x	
Tomka vonná	x	x	x	x	x	

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

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

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

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

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

3 - V případě množení stejné odrůdy a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů**Pododdíl 1**

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

Pododdíl 2**Tabulka 3.2**

Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech ⁴	Prostorová izolace cizosprašných druhů – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení ^{5,6}	
		Vzdálenost ⁸	
		pole do 2 ha	pole nad 2 ha
SE, E, C	1	200	100
SE, E, C pro výrobu píce nebo technické účely	1	100 ⁷	50 ⁷

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

Oddíl 3 Čistota druhu, čistota odrůdy a zdravotní stav porostu

Pododdíl 1

Tabulka 3.3a

Nejvyšší dovolený počet jiných rostlin na 100 m ²	kategorie	
	SE,E	C
jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné (tabulka 3.3b)	2	10
jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy stejného druhu u apomiktických jednoklonových odrůd lipnice luční	5	60
jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy stejného druhu u ostatních odrůd lipnice luční	5	40
jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy stejného druhu u ostatních trav	3	10
oves hluchý	3	5
šřovíky kadeřavý a tupolistý	10	20
kokotice a psárka polní	nesmí se vyskytovat	nesmí se vyskytovat
rostliny napadené snětí: <i>Ustilago</i> spp.	3	15

Tabulka 3.3b

Druh	Jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné
bojínek hlíznatý	bojínek luční
bojínek luční	bojínek hlíznatý
jílek hybridní	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
jílek mnohokvětý	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
jílek vytrvalý	ostatní jílky a jejich kříženci s kostřavami loloidního typu
kostřava červená	kostřavy červené navzájem, kostřavy ovčí, kostřava vláskovitá a kostřava drsnolistá
kostřava drsnolistá	kostřavy červené, kostřavy ovčí a kostřava vláskovitá
kostřava luční	-
kostřava ovčí	kostřavy ovčí navzájem, kostřavy červené, kostřava vláskovitá a kostřava drsnolistá

Druh	Jiné kulturní (plevelné) druhy obtížně rozlišitelné	
kostřava rákosovitá	kříženci kostřav a jílků festucoidního typu	
kostřava vláskovitá	kostřavy červené, kostřavy ovčí	
lesknice menší	-	
lesknice rákosovitá	jiné lesknice, proso, ježatky, bér	
lesknice vodní	jiné lesknice, proso, ježatky, bér	
lipnice bahenní	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou	
lipnice hajní	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou	
lipnice luční	ostatní lipnice mimo lipnici roční a obecnou	
lipnice obecná	ostatní lipnice mimo lipnici roční	
lipnice roční	ostatní lipnice mimo lipnici obecnou	
lipnice smáčknutá	ostatní lipnice mimo lipnici 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 horský	ostatní sveřepy	
sveřep sitecký	ostatní sveřepy	
sveřep samužníkovitý	ostatní sveřepy	
tomka vonná	-	
trojštět žlutavý	-	
festulolium	loloidního typu	tetraploidní odrůdy jílku mnohokvětého a hybridního a festulolium loloidního typu, jílek vytrvalý
	festucoidního typu	kostřava rákosovitá

Pododdíl 2

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

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

1. V rámci schémat je bér italský zařazen do skupiny trav.
2. Minimální časový interval mezi množením porostů stejného druhu jsou 2 roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.
3. Ústav rozhodne o počtu užitkových let povolených pro daný porost, zvláštní pozornost při tomto věnuje vlivu změněných podmínek prostředí na čistotu odrůdy při množení cizokrajných odrůd. Tento počet užitkových let nesmí být přerušen jedním nebo více roky, během nichž daný porost není pod kontrolou Ústavu.
4. Množitelské porosty musí být přehlédnuty alespoň jednou, a to ve fázi metání.
5. Množitelské porosty cizosprašných druhů musí být izolovány od jakéhokoli zdroje nežádoucího pylu. Izolační vzdálenosti nesmí být menší než:

	množitelský porost do 2 ha	množitelský porost nad 2 ha
Trávy – nehybridní odrůdy		
porost pro výrobu osiva určeného do množení	200 m	100 m
porost pro výrobu osiva určeného pro výrobu pícnin nebo technické účely	100 m ⁹	50 m ⁹
Trávy – hybridní odrůdy		
porost pro výrobu osiva určeného do množení	400 m	200 m
porost pro výrobu osiva určeného pro výrobu pícnin nebo technické účely	200 m ⁹	100 m ⁹

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

6. Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.
7. Množitelské porosty samosprašných nebo apomiktických odrůd musí být izolovány od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.

8. Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.
9. **Požadavky na odrůdovou čistotu** - nejvyšší povolený počet rostlin téhož druhu jiných odrůd a zřetelně odchylných typů:

Druh	SE, E	C
lipnice luční (kromě apomiktických jednoklonových odrůd)	5 rostlin na 100 m ²	40 rostlin na 100 m ²
lipnice luční (apomiktické jednoklonové odrůdy)	5 rostlin na 100 m ²	60 rostlin na 100 m ²
ostatní trávy	3 rostliny na 100 m ²	10 rostlin na 100 m ²

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

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

11. Porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům,
12. Zdravotní stav musí být takový, aby zaručil přesné stanovení druhové a odrůdové čistoty.

Tabulka 5.1

[illegible]

Druh	Zkoušky															
	Čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploidií v % ¹⁰	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
Sveřep sítečný, samužníkovitý, horský, bezbranný	■	■		■	#	■										■
Tomka vonná	■	■		■	#	■										■
Trojštět žlutavý	■	■		■	#	■										■
Festulolium	■	■		■	#	■										■

10 - Jen u polyploidních odrůd

Výsvětlivky:

■ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

☐ zkouška se neprovádí

zkoušku lze provést na žádost dodavatele

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Druh		Kate- gorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně ²²	Čistota nejméně ²¹	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů											Hmot- nost pro vzorku zkoušku dle sloupce 10-15
						vztaženo na hmotnost základního vzorku				ve vzorku dle sloupce 16 počet semen							
						celkem	v množství dle sloupce 6			jeden druh	odlišné od sloupce 7 nebo 10						
							jeden druh	pýr	psárka polní		koko- tice ¹⁹	psárka polní	šťovíky ¹⁵	oves hluchý, oves jalový			
%	%	%	%	%	%	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	
bojínek luční	SE,E C		14,0	80	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	2	0	10	
bojínek hlíznatý	SE,E C		14,0	80	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	2	0	10	
jílek hybridní	SE,E C		14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2	0	60	
jílek mnohokvětý	SE,E C		14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2	0	60	
jílek vytrvalý	SE,E C		14,0	80	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2	0	60	
x Festulolium	SE,E C		14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2	0	60	
kostrava luční	SE,E C		14,0	80	95,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2	0	50	
kostrava červená	SE,E C		14,0	75	90,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2	0	30	
kostrava drsnolistá, ovčí, vláskovitá	SE,E C		14,0	75	85,0	0,3 2,0	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2	0	30	
kostrava rákosovitá	SE,E C		14,0	80	95,0	0,3 1,5	1,0	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2	0	50	
lesknice vodní	SE,E C O		14,0	75	96,0	0,3 1,5 2,5	1,0 2,0	0,3 0,3	0,3 0,3	20	4	0	4	2	0	50	

Tabulka 5.2

Druh	Kate- gorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně ²²	Čistota nejméně ²¹	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů										Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-15
					vztaženo na hmotnost základního vzorku				ve vzorku dle sloupce 16 počet semen						
					v množství dle sloupce 6				jeden druh	odlišné od sloupce 7 nebo 10					
					celkem	jeden druh	pýr	psárka polní		pýr	koko- tice ¹⁹	psárka polní	štřovíčky ¹⁵	oves hluchý, oves jalový	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
lesknice menší	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	4	0	4	2	0	200
lesknice rákosovitá	SE,E C	14,0	75	96,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20	4	0	4	2	0	30
lipnice luční, hajní, smačknutá, bahenní, obecná	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0 ¹³	1,0 ¹³	0,3	0,3	20 ¹⁴	1	0	1	1	0	5
lipnice roční	SE,E C O	14,0	75	85,0	0,3 2,0 ¹³ 3,0 ²⁰	1,0 ¹³ 2,0 ²⁰	0,3 0,3	0,3 0,3	20 ¹⁴	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 ¹¹	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 ¹⁶	0,5	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2	0 ¹⁷	80
pohánka hřebenitá	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20 ¹¹	1	0	1	1	0	20
psárka luční	SE,E C	14,0	70	75,0	0,3 2,5	1,0 ¹⁶	0,3	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2	0	30
psineček výběžkatý, tenký, psí	SE,E C	14,0	75	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1	0	5
psineček veliký	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1	0	5
pýr hřebenitý	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20 ¹¹	5	0	1	2	0	40

Druh	Kate- gorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně ²²	Čistota nejméně ²¹	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů												Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-15
					vztaženo na hmotnost základního vzorku				ve vzorku dle sloupce 16 počet semen								
					v množství dle sloupce 6				odlišné od sloupce 7 nebo 10								
					z toho		psárka polní		pýr		šřovíky ¹⁵		oves hluchý, oves jalový				
					celkem	jeden druh	pýr	psárka polní	jeden druh	pýr	koko- tice ¹⁹	psárka polní	šřovíky ¹⁵	oves hluchý, oves jalový			
1	2	% 3	% 4	% 5	% 6	% 7	% 8	% 9	ks 10	ks 11	ks 12	ks 13	ks 14	ks 15	g 16		
srha laločnatá, hajní	SE,E C	14,0	80	90,0	0,3 1,5	1,0	0,3	0,3	20 ¹¹	5	0	5	2	5	0	30	
sveřep bezbranný	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3	20	5	0	5	5	10	0	90	
sveřep horský	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3	20	5	0	5	5	10	0	200	
sveřep samužníkovitý, sitecký	SE,E C	14,0	75	97,0	0,4 1,5	1,0	0,5	0,3	20	5	0	5	5	10 ¹⁷	200		
tomka vonná	SE,E C	14,0	75	85,0	0,3 2,0	1,0	0,3	0,3	20	1	0	1	1	2	0	20	
trojštět žlutavý	SE,E C	14,0	70	75,0	0,3 3,0	1,0 ¹⁶	0,3	0,3	20 ¹²	1	0	1	1	2	0 ¹⁸	5	

11 - Výskyt nejvýše 80 kusů semen lipnic celkem v kategoriích SE a E se nepovažuje za příměs.

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

13 - V osivu lipnic v kategorii C v základním vzorku se celkový výskyt semen jiných druhů lipnic do 0,8 % hmotnosti nepovažuje za příměs.

14 - V osivu lipnic v kategoriích SE a E se podmínka uvedená ve sloupci 10 nevztahuje na semena jiných druhů lipnic; nejvyšší celkový výskyt semen jiných druhů lipnic ve vzorku podle sloupce 16 může být v kategoriích SE a E 1 kus v 500 kusech semen.

15 - Všechny druhy rodu *Rumex* s výjimkou šřovíku menšího a šřovíku přímořského.

16 - Stanovené nejvyšší procento příměsí semen jednoho druhu se nevztahuje na semena lipnic.

17 - Výskyt nejvýše dvou semen ovsa hluchého a ovsa jalového ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za příměs, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.

18 - Výskyt jednoho semene ovsa hluchého a ovsa jalového ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za příměs, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena těchto druhů.

- 19 - U kategorie C se výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností nepovažuje za příměs, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.
- 20 - V osivu lipnice roční v kategorii O se výskyt semen jiných druhů lipnic do 10 % hmotnosti nepovažuje za příměs.
- 21 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistěnému osivu.
- 22 - Všechna svěží nevyklíčená zdravá semena, která neklíčí po předchozím ošetření, se považují za semena, která vyklíčila.
- Výsvětlivky: „0“ nesmí se vyskytovat

Část VI Návěska

Oddíl 1

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. číslo partie
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
7. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
8. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
9. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 2

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu; v případě osiva odrůd x *Festulolium* se uvedou názvy druhů v rámci rodů *Festuca* a *Lolium*, z jejichž křížení daná odrůda pochází
4. název odrůdy
5. v případě odrůd trav, u nichž nebyla zkoušena užitná hodnota, nápis „není určeno k využití jako píce“
6. kategorie
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 3

Úřední návěska osiva trav kategorie obchodní osivo obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. nápis „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
5. číslo partie
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
7. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
8. označení oblasti výroby
9. číslo návěsky
10. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 4

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

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

Část VII Malé balení**Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva trav a směsí osiv podle § 12 odstavce 2 písmen a) a b) zákona****Tabulka 7.1**

Typ malého balení	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
- malé balení EU B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo nebo směs osiv k použití jako pícnina)	10,0
- malé balení EU A (směs osiv, která není určena k použití jako pícnina)	2,0

Oddíl 2 Označování malého balení**Pododdíl 1**

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

1. nápis „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotnost
9. v případě odrůd trav, u nichž nebyla zkoušena užitná hodnota, nápis „není určeno k využití jako pícnina“
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 2

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

1. nápis „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. nápis „Obchodní osivo“

7. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
8. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
9. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 3

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

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

Pododdíl 4

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

1. nápis „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. nápis „Směs osiv pro ...“ (zamýšlené použití)
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
7. hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
8. případně další informace o využití směsi
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Příloha č. 3

Požadavky na množitelské porosty a osivo luskovin a jetelovin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Bob polní	<i>Vicia faba</i> L. (partim)
Hrách polní (včetně pelušky)	<i>Pisum sativum</i> L. (partim)
Jestřabina východní	<i>Galega orientalis</i> Lam.
Jetel alexandrijský	<i>Trifolium alexandrinum</i> L.
Jetel luční	<i>Trifolium pratense</i> L.
Jetel nachový	<i>Trifolium incarnatum</i> L.
Jetel zvrácený (perský)	<i>Trifolium resupinatum</i> L.
Jetel plazivý	<i>Trifolium repens</i> L.
Jetel zvrhlý (švédský)	<i>Trifolium hybridum</i> L.
Lupina bílá	<i>Lupinus albus</i> L.
Lupina úzkolistá	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
Lupina žlutá	<i>Lupinus luteus</i> L.
Pískavice řecké seno	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.
Štírovník růžkatý	<i>Lotus corniculatus</i> L.
Tolice dětelová	<i>Medicago lupulina</i> L.
Vičenec ligrus	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.
Vikev huňatá	<i>Vicia villosa</i> Roth
Vikev panonská	<i>Vicia pannonica</i> Crantz
Vikev setá	<i>Vicia sativa</i> L.
Vojtěška proměnlivá	<i>Medicago x varia</i> T. Martyn
Vojtěška setá	<i>Medicago sativa</i> L.
Hybridy vzniklé křížením druhů jetel luční a jetel prostřední ^{1a}	<i>Trifolium pratense</i> L. x <i>Trifolium medium</i> L.
Cizrna beraní ^{1a}	<i>Cicer arietinum</i> L.
Čičorka pestrá ¹	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen
Čočka jedlá ^{1a}	<i>Lens culinaris</i> Medik.
Jetel prostřední ¹	<i>Trifolium medium</i> L.
Komonice bílá ¹	<i>Melilotus albus</i> Medik.
Štírovník jednoletý ¹	<i>Lotus ornithopodioides</i> L.
Úročník bolhoj ¹	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.

- 1 - Druhy neuvedené v druhovém seznamu, lze vystavit pouze posudek kvality osiva, existuje-li popis odrůdy.
- 1a - Druhy s dobrovolnou registrací odrůd; uznávací řízení lze provést pouze u registrovaných odrůd. U neregistrovaných odrůd lze vystavit pouze posudek kvality osiva, existuje-li popis odrůdy.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM			Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C ²	C 1	C 2	O
Bob polní	x	x	x	x		x	x	
Hrách polní (včetně pelušky)	x	x	x	x		x	x	
Jestřabina východní	x	x	x	x	x			
Jetel alexandrijský	x	x	x	x	x			
Jetel luční	x	x	x	x	x			
Jetel nachový	x	x	x	x	x			
Jetel zvrácený (perský)	x	x	x	x	x			
Jetel plazivý	x	x	x	x	x			
Jetel zvrhlý (švédský)	x	x	x	x	x			
Lupina bílá	x	x	x	x		x	x	
Lupina úzkolistá	x	x	x	x		x	x	
Lupina žlutá	x	x	x	x		x	x	
Pískavice řecké seno	x	x	x	x	x			x
Štírovník růžkatý	x	x	x	x	x			
Tolice dětelová	x	x	x	x	x			
Vičenec ligrus	x	x	x	x	x			x
Vikev huňatá	x	x	x	x		x	x	
Vikev panonská	x	x	x	x		x	x	x
Vikev setá	x	x	x	x		x	x	
Vojtěška proměnlivá	x	x	x	x	x			
Vojtěška setá	x	x	x	x		x	x	
Jetel luční x jetel prostřední	x	x	x	x	x			
Cizrna beraní	x	x	x	x		x	x	
Čičorka pestrá	x	x	x	x	x			
Čočka jedlá	x	x	x	x	x			

Jetel prostřední	x	x	x	x	x			
Komonice bílá	x	x	x	x	x			
Štírovník jednoletý	x	x	x	x	x			
Úročník bolhoj	x	x	x	x	x			

2 - Označení C se používá u druhů, u kterých je povolena pouze jedna generace v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál.

Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu

Tabulka 2.2

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

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Luskoviny:

Tabulka 3.1a

Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka v době	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předchozích letech pěstovány luskoviny stejného rodu^{3, 4, 5}
SE, E	kvetení	dozrávání	3 roky
C	kvetení	dozrávání	3 roky

3 - Platí i pro luskovinoobilné směsky, za směsku je považován porost se 100 a více rostlinami příslušného druhu na 100 m².

4 - Týká se i zeleninových variet luskovin.

5 - V případě množení stejné odrůdy a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

Jeteloviny:

Tabulka 3.1b

Kategorie	Přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány (rok výsevu) na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
		Počet roků⁶	Předplodina⁷
SE, E, C	od kvetení do počátku zrání	3	jeteloviny

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

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Pododdíl 1

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

Pododdíl 2

Luskoviny:

Tabulka 3.2a

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi - luskoviny navzájem v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů ⁹ pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			Porosty pro výrobu osiva	Vzdálenost ¹⁰ v m
bob	SE, E, C	1	určeného do množení o výměře do 2 ha nad 2 ha	200 100
cizrna	SE, E, C	1		
čočka	SE, E, C	1		
lupina - žlutá	SE, E, C	1		
vikev - huňatá - setá - panonská	SE, E, C	1	určené pro výrobu pícnin nebo technické účely o výměře do 2 ha nad 2 ha	100 ⁸ 50 ⁸
hrách (včetně pelušky)	SE, E, C	2	-	-
lupina - bílá - úzkolistá	SE, E, C	1	-	-

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

9 - Jiné odrůdy stejného druhu.

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

Pododdíl 3**Jeteloviny:****Tabulka 3.2b**

Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů pylu mezi odrůdami stejného druhu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
		Vzdálenost ¹²	
		porost do 2 ha	porost nad 2 ha
SE, E, C	1	200	100
SE, E, C pro výrobu pícnin nebo technické účely	1	100 ¹¹	50 ¹¹

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

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

Oddíl 3 Čistota druhu, čistota odrůdy a zdravotní stav porostu**Pododdíl 1****Luskoviny:****Tabulka 3.3a**

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m ² porostu		Nejvyšší počet rostlin napadených <i>Ascochyta</i> spp. na 100 m ² porostu
		jiných druhů luskovin	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů a jiných forem ¹³⁾ v rámci druhu	
bob	SE, E C	1 10	10 ¹⁴ 20 ¹⁴	5 15
cizrna beraní	SE, E C	1 10	10 20	- -
čočka	SE, E C	1 8	2 10	- -
hrách polní (včetně pelušky)	SE, E C	1 10	10 ¹⁶ 20 ¹⁶	5 15
lupina - bílá - žlutá - úzkolistá	SE, E C	1 10	3 10	5 ¹⁵ 15 ¹⁵

vikev				
- huňatá	SE, E	1	3	5
- setá	C	10	10	15
- panonská				

13 - Jarní a ozimé formy, listový a úponkový hrách, bob s ukončeným a neukončeným kvetením.

14 - U typů s ukončeným kvetením v kategorii SE, E 4 rostliny a kategorii C 30 rostlin na 100 m².

15 - U lupin se jedná o výskyt *Colletotrichum* spp.

16 - Platí i pro příměs pelušky v hrachu a hrachu v pelušce.

Pododdíl 2

Jeteloviny:

Tabulka 3.3b

Druh	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m ² porostů	Kategorie	
		SE, E	C
jetel luční, vojtěška, jetel luční x jetel prostřední	jiné kulturní druhy obtížně čistitelné (tabulka 3.3c)	5	10
	jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy	3	10
	plevelné druhy - šťovík kadeřavý a tupolistý	5	10
	rostliny napadené virovými chorobami	10 %	10 %
ostatní jeteloviny	jiné kulturní druhy obtížně čistitelné (tabulka 3.3c)	5	30
	jiné odrůdy a zřetelně odchylné typy	3	10
	plevelné druhy - šťovík kadeřavý a tupolistý	5	10
	rostliny napadené virovými chorobami	10 %	10 %
všechny jeteloviny	kokotice a záraza	nesmí se vyskytovat	
	Nejvyšší dovolený výskyt RNŠO nebo příznaků jím způsobených v porostu		
vojtěška setá	Rostliny s příznaky napadení RNŠO <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>insidiosus</i> (McCulloch 1925) Davis et al.	0 %	0 %
	Rostliny s příznaky napadení RNŠO <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	0 %	0 %

Pododdíl 3

Tabulka 3.3c

Druh	Jiné kulturní druhy obtížně čistitelné
čičorka pestrá	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štirovník růžkatý, tollice dětelová
jestřabina východní	-
jetel alexandrijský	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štirovník růžkatý, tollice dětelová, komonice bílá a vojtěška setá
jetel luční	štirovník růžkatý, komonice bílá a vojtěška setá
jetel nachový	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štirovník růžkatý, tollice dětelová, komonice bílá a vojtěška setá

jetel zvrácený (perský)	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice bílá a vojtěška setá
jetel plazivý	štírovníky, jetel zvrhlý
jetel prostřední	jetel luční, jetel zvrhlý a štírovníky
jetel zvrhlý (švédský)	jetel plazivý a štírovníky
komonice bílá	jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, jetel luční, vojtěška setá
pískavice řecké seno	-
štírovník jednoletý	jetel luční, jetel zvrhlý a ostatní štírovníky
štírovník růžkatý	jetel luční, jetel zvrhlý a ostatní štírovníky
tolíce dětelová	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, komonice bílá a jetel luční
úročník bolhoj	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová.
vičenec	jetel plazivý, jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, tolíce dětelová, komonice bílá a jetel luční
vojtěška setá	jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, komonice bílá a jetel luční
vojtěška proměnlivá	jetel zvrhlý, štírovník růžkatý, komonice bílá a jetel luční
jetel luční x jetel prostřední	jetel luční, jetel prostřední, štírovníky, komonice bílá, vojtěška setá, jetel zvrhlý

Pododdíl 4

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

Pododdíl 5

Opatření s cílem zamezit výskytu RNŠO v osivu vojtěšky seté přijatá podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾:

Tabulka 3.3d

RNŠO	Před založením porostu vojtěšky seté musí platit vždy alespoň jedno z opatření pro každý RNŠO uvedený v této tabulce			
	Původ osiva	Stanoviště prosté RNŠO Způsob zjištění	Rezistentní odrůda	Předběžné ošetření a zkoušení osiva
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>insidiosus</i> (CMI)	Pochází z oblasti prosté CMI	Nebyly pozorovány příznaky výskytu CMI v předchozím roce v porostech vojtěšky seté přilehlých k množitelskému porostu	ANO a neškodné nečistoty v osivu nepřekročí 0,1 %	---

<i>Ditylenchus dipsaci (DD)</i>	---	Na předchozím porostu nebyly pozorovány příznaky výskytu DD, ve dvou předchozích letech nebyly pěstovány hostitelské plodiny pro DD a byla přijata vhodná hygienická opatření k zabránění výskytu DD	Na předchozím porostu nebyly pozorovány příznaky výskytu DD a DD nebyl zjištěn laboratorně z odebrané zeminy	----	Fyzikální nebo chemické ošetření osiva proti DD a potvrzení nepřítomnosti DD laboratorní zkouškou osiva
---------------------------------	-----	--	--	------	---

Část IV

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

1. V rámci schémat je sója zařazena do skupiny leguminóz.
2. Minimální časový interval mezi množením porostů stejného druhu na jednom pozemku jsou tři roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.
3. Ústav rozhodne o počtu užitkových let povolených pro daný porost, zvláštní pozornost při tomto věnuje vlivu změněných podmínek prostředí na čistotu odrůdy při množení cizokrajných odrůd. Tento počet užitkových let nesmí být přerušen jedním nebo více roky, během nichž daný porost není pod kontrolou Ústavu.
4. Množitelské porosty musí být přehlédnuty alespoň jednou, a to ve fázi kvetení.
5. Množitelské porosty cizosprašných druhů musí být izolovány od jakéhokoli zdroje nežádoucího pylu. Izolační vzdálenosti nesmí být menší než:

	množitelský porost do 2 ha	množitelský porost nad 2 ha
Luskoviny a jeteloviny – nehybridní odrůdy		
porost pro výrobu osiva určeného do množení	200 m	100 m
porost pro výrobu osiva určeného pro výrobu pícnin nebo technické účely	100 m ¹⁷	50 m ¹⁷
Luskoviny a jeteloviny – hybridní odrůdy		
porost pro výrobu osiva určeného do množení	400 m	200 m
porost pro výrobu osiva určeného pro výrobu pícnin nebo technické účely	200 m ¹⁷	100 m ¹⁷

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

6. Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.
7. Množitelské porosty samosprašných nebo apomiktických odrůd musí být izolovány od ostatních porostů pevnou zábranou nebo mezerou dostatečnou pro zabránění mechanickému smísení během sklizně.
8. Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.
9. **Požadavky na odrůdovou čistotu** - minimální čistota odrůdy v % a nejvyšší povolený počet rostlin téhož druhu jiných odrůd a zřetelně odchylných typů:

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

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

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

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

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodití v % ¹⁸	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu,	stanovení % hybridnosti vegetační zkoušek	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Cizrna beraní	■	■		■	#	■										■
Čičorka pestrá	■	■		■	#	■										■
Čočka jedlá	■	■		■	#	■										■
Komonice bílá	■	■		■	#	■										■
Úročník bolhoj	■	■		■	#	■										■

18 - Jen u polyploidních odrůd.

Výsvětlivky:

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
- ☐ zkouška se neprovádí
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele
- o zkouška je povinná pouze v případě, kdy to vyžaduje zvolená varianta opatření k zamezení výskytu daného RNŠO v porostu, uvedená v tabulce 3.3d v této příloze

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva
Pododdíl 1 Požadavky na vlastnosti osiva luskovin

Tabulka 5.2a

Druh	Kategorie	Klíčivost		Klíčivost nejmeně 27		Čistota nejméně 25		Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů								Hmotnost vzorku pro zkoušku podle sloupce 10-14	%
								Vlhkost nejvýše 26		vztaheno na hmotnost základního vzorku		ve vzorku podle sloupce 15					
												odlišné od sloupce 8 nebo 10					
		celkem		jediného druhu		komonice		oves hluchý, oves jalový		šťovíky kromě menšího a přímořského		kokotice					
%	%	%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	ks	ks	g	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
bob polní	SE, E C	16,0	80	5	98,0	0,3 0,5	- 0,3	- 0,3	20	0	0	2	0	1000	22		
hrách polní (včetně pelušky)	SE, E C	16,0	80	-	98,0	0,3 0,5	- 0,3	- 0,3	20	0	0	2	0	1000	22		
lupina bílá, lupina žlutá	SE, E C	16,0	80	20	98,0	0,3 0,5 23	- 0,3 23	- 0,3	20	0	0	2	0	1000	20, 21, 22		
lupina úzkolistá	SE, E C	16,0	75	20	98,0	0,3 0,5 23	- 0,3 23	- 0,3	20	0	0	2	0	1000	20, 21 22		
vikev huňatá	SE, E C	16,0	85	20	98,0	0,3 1,0 23	- 0,5 23	- 0,3	20	0	0	2	0	1000			
vikev setá	SE, E C	16,0	85	20	98,0	0,3 1,0 23	- 0,5 23	- 0,3	20	0	0	2	0	1000			
vikev panonská	SE, E C	16,0	85	20	98,0	0,3 1,0 23	- 0,5 23	- 0,3	20	0		2	0	1000			
cizrna beraní	SE, E C	16,0	80	20	99,0 98,0	-	-	-	20	-	0	-	0	1000			
čočka jedlá	SE, E C	16,0	80	20	99,0	-	-	-	20	-	0	-	0	600			

- 19 - Tvrdá semena se připočítávají ke klíčivým v maximálním množství dle sloupce 5.
- 20 - Procentní podíl hořkých semen v jiných než hořkých odrůdách lupiny nesmí přesáhnout 1 % u kategorií SE, E a 2,5 % u kategorie C.
- 21 - Výskyt semen lupin jiné barvy nesmí přesáhnout u hořkých odrůd 2 %, u ostatních odrůd 1 %.
- 22 - Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.
- 23 - Celkový výskyt semen druhů lupina bílá, lupina úzkolistá, lupina žlutá, hrách polní (včetně pelušky), bob polní, vikev panonská, vikev setá a vikev huňatá (vždy s vyloučením zkoušeného druhu) nepřesahující 0,5 % hmotnostních se nepovažuje za příměs.
- 24 - Výskyt nejvýše 6 hmotnostních % semen vikev huňaté nebo jiných příbuzných pěstovaných druhů se nepovažuje za příměs.
- 25 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.
- 26 - Vlhkost nejvýše 18 % pro osivo určené k výsevu v roce sklizně, popřípadě v roce bezprostředně následujícím po roce sklizně.
- 27 - Všechna svěží nevyklíčená zdravá semena, která nekličí po předchozím ošetření, se považují za semena, která vyklíčila.

Pododdíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva jetelovin
1.

Tabulka 5.2b																
Druh	Kate- gorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost		Čistota nejméně ³⁵	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů										Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-14
						vztaženo na hmotnost základního vzorku				ve vzorku dle sloupce 15 počet semen						
			celkem			v množství dle sloupce 7			odlišné od sloupce 8 nebo 10				g			
						jeden druh	z toho komo- nity	jeden druh	komo- nity	koko- tice ³⁰	oves hluchý, oves jalový	šťovík kromě menšího a přímorského				
														%	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	
jestřabina východní	SE, E C	12,0	60	40	97,0	0,3	-	-	20	0 ³⁴	0 ³²	0	2	200		
						2,0	1,5	0,3	-	-	0 ^{32, 33}	0	10			
jetel alexandrijský	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3	-	-	20	0 ³⁴	0 ³²	0	3	60		
						1,5	1,0	0,3	-	-	0 ^{32, 33}	0	10			
jetel luční	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3	-	-	20	0 ³⁴	0 ³²	0	5	50		
						1,5	1,0	0,3	-	-	0 ^{32, 33}	0	10			
jetel nachový	SE, E C	12,0	75	20	97,0	0,3	-	-	20	0 ³⁴	0 ³²	0	3	80		
						1,5	1,0	0,3	-	-	0 ^{32, 33}	0	10			
jetel zvrácený (perský)	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3	-	-	20	0 ³⁴	0 ³²	0	3	20		
						1,5	1,0	0,3	-	-	0 ^{32, 33}	0	10			
jetel plazivý	SE, E C	12,0	80	40	97,0	0,3	-	-	20	0 ³⁴	0 ³²	0	5	20		
						1,5	1,0	0,3	-	-	0 ^{32, 33}	0	10			
jetel zvrhlý (švédský)	SE, E C	12,0	80	20	97,0	0,3	-	-	20	0 ³⁴	0 ³²	0	3	20		
						1,5	1,0	0,3	-	-	0 ^{32, 33}	0	10			
pískavice řecké seno	SE, E C O	12,0	80	-	95,0	0,3	-	-	20	0	0	0	2	450		
						1,0	0,5	0,3	-	-	0	0	5			
štírovník růžkatý	SE, E C	12,0	75	40	95,0	0,3	-	-	20	0 ³⁴	0 ³²	0	3	30		
						1,8 ³¹	1,0 ³¹	0,3	-	-	0 ^{32, 33}	0	10			

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost		Čistota nejméně ³⁵	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů										Hmot- nost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-14
			Minimální ³⁶	Maximální podíl tvrdých semen ²⁸		vztaheno na hmotnost základního vzorku		ve vzorku dle sloupce 15 počet semen								
						v množství dle sloupce 7		odlišné od sloupce 8 nebo 10								
						celkem	jeden druh		komo- nice	koko- tice ³⁰	oves hluchý, oves jalový	šťovíky kromě menšího a přímorského				
							jeden druh	z toho komo- -nice					ks	ks	ks	
		%	%	%	%	%	%	%	%	ks	ks	ks	ks	g		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
štitovník jednoletý	SE, E	12,0	75	40	95,0	0,3	-	-	20	0 ³⁴	0 ³²	0	3	30		
	C					1,8 ³¹	1,0 ³¹	0,3	-	-	0 ^{32, 33}		10			
tolice dětelová	SE, E	12,0	80	20	97,0	0,3	-	-	20	0 ³⁴	0 ³²	0	5	50		
	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 ^{32, 33}		10			
vičenec (nevyluštěný)	SE, E	12,0	75	20	95,0	0,3	-	-	20	0		0	2	600		
	C					2,5	1,0	0,3	-	-	0		5	400 ²⁹		
vojtěška (setá a proměnlivá)	SE, E	12,0	80	40	97,0	0,3	-	-	20	0 ³⁴	0 ³²	0	3	50		
	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 ^{32, 33}		10			
čičorka pestrá	SE, E	12,0	75	40	95,0	0,3	-	-	20	0	0 ³²	0	3	100		
	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 ^{32, 33}		10			
jetel prostřední	SE, E	12,0	80	20	97,0	0,3	-	-	20	0	0 ³²	0	3	50		
	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 ^{32, 33}		10			
komonice bílá	SE, E	13,0	80	20	97,0	0,3	-	-	20	-	0 ³²	0	2	50		
	C					1,5	1,0	-	-	-	0 ^{32, 33}		5			
úročník bolhoj	SE, E	13,0	75	20	95,0	0,3	-	-	20	0	0 ³²	0	2	60		
	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 ^{32, 33}		5			
jetel luční x jetel prostřední	SE, E	12,0	80	20	97,0	0,3	-	-	20	0 ³⁴	0 ³²	0	5	50		
	C					1,5	1,0	0,3	-	-	0 ^{32, 33}		10			

28 - Tvrdá semena se připočítávají ke klíčovým v maximálním množství podle sloupce 5.

29 - Osivo vyluštěné.

30 - Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za příměs, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.

- 31 - Výskyt semen jetele lučního nepřesahující 1 % hmotnostní se nepovažuje za příměs.
- 32 - Hmotnost vzorku pro zjišťování počtu semen kokotic je dvojnásobek hmotnosti uvedeného ve sloupci 15.
- 33 - Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za příměs, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.
- 34 - Výskyt jednoho semene komonic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za příměs, pokud se ve druhém vzorku o dvojnásobné hmotnosti nevyskytují žádná semena komonic.
- 35 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistému osivu.
- 36 - Všechna svěží nevyklíčená zdravá semena, která neklíčí po předchozím ošetření, se považují za semena, která vyklíčila.

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

2. V osivu vojtěšky se nesmí vyskytovat háďátko zhoubné *Ditylenchus dipsaci* (Kühn) Filipjev.

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

Pododdíl 1

Tabulka 5.3

Plodina	Škodlivý organismus	Kategorie	Normovaná hodnota ³⁷	Hraniční hodnota ³⁸
Bob obecný	<i>Ascochyta fabae</i> Speg.	SE, E	3 %	10 %
		C	7 %	15 %
Hrách polní (včetně pelušky)	<i>Ascochyta</i> spp.	SE, E	3 %	10 %
		C	7 %	15 %
	<i>Fusarium</i> spp.	SE, E, C	7 %	20 %
Lupina	<i>Colletotrichum</i> spp.	SE, E	0 %	-
		C	2 %	-
	RNŠO nebo příznaky jím způsobené		Maximální povolený výskyt v osivu³⁹	
Vojtěška setá	<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>insidiosus</i> (McCulloch 1925) Davis et al.	SE, E, C	0 %	
	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	SE, E, C	0 %	

37 - Je-li výskyt škodlivých organismů vyšší než normovaná hodnota, lze osivo uznat pouze pod podmínkou účinného namoření.

38 - Jestliže výskyt škodlivých organismů přesáhne hraniční hodnotu, nesmí být zkoušená partie použita jako osivo.

39 - Zkouška zdravotního stavu je povinná pouze v případě, kdy to vyžaduje zvolená varianta opatření k zamezení výskytu daného RNŠO v porostu, uvedená v tabulce 3.3d v této příloze.

Pododdíl 2

Luskoviny nesmějí být napadeny následujícími škůdci:

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

Část VI Návěska

Oddíl 1

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
15. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Oddíl 2

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. kategorie, generace
6. u certifikovaného RM druhé generace a následných generací po základním RM počet generací po základním RM
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

15. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Oddíl 3

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. u lupin údaj, zda se jedná o sladkou nebo hořkou lupinu
5. označení kategorie „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
6. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. označení oblasti výroby
10. číslo návěsky
11. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
12. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
13. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
14. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Oddíl 4

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. nápis „Směs osiv pro...“ (zamýšlené použití)
3. hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést název směsi, pokud byly hmotnostní podíly kupujícímu oznámeny písemně a úředně zaznamenány
4. číslo partie
5. měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
7. číslo návěsky
8. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
9. u směsi osiv k použití jako pícnina případně další informace o jejím využití
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
12. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Část VII Malé balení

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

Tabulka 7.1

Typ malého balení	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
- malé balení EU B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo obchodní osivo nebo směs osiv k použití jako pícnina)	10,0
- malé balení EU A (směs osiv, která není určena k použití jako pícnina)	2,0

Oddíl 2 Označování malého balení

Pododdíl 1

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

1. označení „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie, generace
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 2

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

1. označení „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. u lupin údaj, zda se jedná o sladkou nebo hořkou lupinu
7. označení „Obchodní osivo“

8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 3

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

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

Pododdíl 4

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

1. označení „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. označení „Směs osiv pro...“ (zamýšlené použití)
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
7. hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
8. případně další informace o využití směsi
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Příloha č. 4

Požadavky na množitelské porosty a osivo jiných krmných plodin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Kapusta krmná	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>medullosa</i> Thell. + var. <i>viridis</i> L.
Ředkev olejná	<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.
Svazenka	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.
Tuřín	<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.
Bér italský (čumíza, mohár) ^{1a}	<i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv.
Sléz přeslenitý ¹	<i>Malva verticillata</i> L.

1 - Druhy neuvedené v druhovém seznamu; lze vystavit pouze posudek kvality osiva, existuje-li popis odrůdy.

1a - Druhy s dobrovolnou registrací odrůd; uznávací řízení lze provést pouze u registrovaných odrůd. U neregistrovaných odrůd lze vystavit pouze posudek kvality osiva, existuje-li popis odrůdy.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

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

Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu

Tabulka 2.2

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

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Pododdíl 1

Tabulka 3.1

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

2 - V případě množení stejné odrůdy a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

Pododdíl 2

1. 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.
2. U hybridních odrůd musí být provedeny alespoň tři přehlídky množitelského porostu.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka 3.2

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů ⁴ pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			vzdálenost ⁵	od druhů
kapusta krmná ³	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 ³	SE, E	1	400	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200	
sléz přeslenitý	SE, E, C	1	500	od jiných odrůd téhož druhu
ředkev olejná, bér italský			vzdálenost ⁵	
			porost do 2 ha	porost nad 2 ha
do dalšího množení	SE, E	1	200	100
pro výrobu pícnin nebo technické účely	SE, E, C	1	100 ⁶	50 ⁶

3 - Týká se porostů semen.

4 - Jiné odrůdy, komponenty a hybridy stejného druhu a jiné druhy.

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

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

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

Pododdíl 1

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený počet rostlin na 100 m ² porostu nebo %		
		jiných kulturních druhů a forem s podobným semenem	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů, komponentů a hybridů	ježatka kuří noha, bér sivý
kapusta krmná, tuřín	SE, E	3 ks	3 ks; 0,3 %	-
	C	10 ks	10 ks; 1,0 %	-
bér italský ^{6a}	SE, E	6 ks	6 ks	6 ks
	C	15 ks	15 ks	15 ks
ostatní jiné krmné plodiny	SE, E	3 ks	3 ks	-
	C	10 ks	10 ks	-

6a – pro množitelský porost posuzovaný podle schémat Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj (OECD) platí požadavky uvedené v příloze č. 2 části IV.

Pododdíl 2

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

Pododdíl 3**Tabulka 3.3b**

Nejvyšší dovolený výskyt rostlin při množení hybridních odrůd 7	Kategorie	
	E	C (hybrid)
jiných odrůd a zřetelně odchylných typů		
- v odrůdách a liniích	0,5 %	3,0%
- v hybridních porostech	0,2 %	1,0 %
jiných příbuzných druhů		
- v komponentech a v hybridních porostech ostatních druhů	0 % ⁷	1,0 %

7 - Linie sloužící při hybridizaci pouze jako opylovač se po opylení z porostu odstraní.

Pododdíl 4

1. 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.

Oddíl 4 Zdravotní stav porostu**Tabulka 3.4**

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

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

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

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

Tabulka 5.1														
Druh	Zkoušky													
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodití v % ⁸	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty	stanovení % hybnosti vegetační zkouškou
Bér italský (čumíza, mohár)	■	■		■	#	■								■
Kapusta krnná	■	■		■	#	■							x	■
Ředkev olejná	■	■		■	#	■						#		■
Sléz přelíčený	■	■		■	#	■								■
Svazenka	■	■		■	#	■								■
Tuřín	■	■		■	#	■							x	■

8 - Jen u polyploidních odrůd.

Výsvětlivky:

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

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Tabulka 5.2

Druh	Kate-gorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně ¹⁰	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů								Hmotnost vzorku pro zkoušku dle sloupce 10-13
					Vztaženo na hmotnost základního vzorku				Ve vzorku dle sloupce 14 počet semen				
					celkem	z toho jeden druh	ředkev ohnice	hořčice polní	jeden druh	Odlíšné od sloupce 6 nebo 10			
										oves hluchý, oves jalový	kokotice št'ovíky kromě menšího a přímořského		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
bér italský	SE,E C	15,0	70	96,0	0,3 1,0					0	0 ⁹ 0 ⁹		90
kapusta krmná	SE,E C	12,0	75 ¹¹	99,7 98,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0 0 ⁹	3 10	100
ředkev olejná	SE,E C	10,0	80 ¹¹	97,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0 0	2 5	300
sléz přeslenitý	SE,E C	15,0	70	95,0	0,3 1,0	0,5			20	0	0 ⁹ 0 ⁹		50
svazenka	SE,E C	13,0	80 ¹¹	96,0	0,3 1,0	0,5			20	0	0 ⁹ 0 ⁹		50
tuřín	SE,E C	10,0	80 ¹¹	99,7 98,0	0,3 1,0	0,5	0,3	0,3	20	0	0 0 ⁹	2 5	100

9 - Výskyt jednoho semene kokotic ve vzorku s předepsanou hmotností se nepovažuje za příměs, pokud se ve druhém vzorku o téže hmotnosti nevyskytují žádná semena kokotic.

10 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistěnému osivu.

11 - Všechna svěží nevyklíčená zdravá semena, která nekličí po předchozím ošetření, se považují za semena, která vyklíčila.

Výsvětlivky:

- „ 0 “
- nesmí se vyskytovat

- neposuzuje se (výskyt není limitován)

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

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

Část VI Návěska**Oddíl 1**

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 2

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. kategorie
6. číslo partie
7. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
8. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
9. označení země výroby
10. číslo návěsky
11. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)

12. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
13. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 3

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. nápis „Směs osiv pro...“ (zamýšlené použití)
3. hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést název směsi, pokud byly hmotnostní podíly kupujícímu oznámeny písemně a úředně zaznamenány
4. číslo partie
5. měsíc a rok uzavření vyjádřené slovy: „uzavřeno... (měsíc a rok)“
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
7. číslo návěsky
8. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
9. u směsí osiv k použití jako pícnina případně další informace o jejím využití
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Část VII Malé balení

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

Tabulka 7.1

Typ malého balení	Nejvyšší hmotnost rozmnožovacího materiálu (bez aditiv) v kg
- malé balení EU B (základní rozmnožovací materiál, certifikovaný rozmnožovací materiál nebo směs osiv k použití jako pícnina)	10,0
- malé balení EU A (směs osiv, která není určena k použití jako pícnina)	2,0

Oddíl 2 Označování malého balení

Pododdíl 1

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

1. nápis „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. název odrůdy

7. kategorie
8. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 2

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

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

Pododdíl 3

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

1. nápis „Malé balení EU B“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. nápis „Směs osiv pro...“ (zamýšlené použití)
6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
7. hmotnostní podíly jednotlivých složek směsi podle druhů a případně podle odrůd; postačuje uvést část těchto informací a odkaz na typ směsi, pokud mohou být hmotnostní podíly na žádost oznámeny kupujícímu a byly úředně zaznamenány
8. případně další informace o využití směsi
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Příloha č. 5

Požadavky na množitelské porosty a osivo olejnin a přadných rostlin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Hořčice bílá	<i>Sinapis alba</i> L.
Hořčice černá	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch
Hořčice sareptská	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czernj.
Kmín kořený	<i>Carum carvi</i> L.
Konopí seté	<i>Cannabis sativa</i> L.
Len	<i>Linum usitatissimum</i> L.
Mák setý	<i>Papaver somniferum</i> L.
Řepice	<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>silvestris</i> (Lam.) Briggs
Řepka	<i>Brassica napus</i> L. (partim)
Slunečnice	<i>Helianthus annuus</i> L.
Sója	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.
Světlice barvířská	<i>Carthamus tinctorius</i> L.
Lnička setá ¹	<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz

1 - Druhy neuvedené v druhovém seznamu; lze vystavit pouze posudek kvality osiva, existuje-li popis odrůdy.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM (včetně komponentů hybridů)	Certifikovaný RM				Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3		C ²	C 1	C 2	C 3	
Hořčice bílá	x	x	x	x	x				
Hořčice černá	x	x	x	x	x				x
Hořčice sareptská	x	x	x	x	x				
Kmín	x	x	x	x	x				

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM (včetně komponentů hybridů)	Certifikovaný RM				Obchodní osivo
	SE 1	SE 2	SE 3		C ²	C 1	C 2	C 3	
Konopí seté dvoudomé	x	x	x	x	x				
Konopí seté jednodomé	x	x	x	x		x	x		
Len setý olejný	x	x	x	x		x	x	x	
Len setý přadný	x	x	x	x		x	x	x	
Mák setý	x	x	x	x	x				
Řepice	x	x	x	x	x				
Řepka	x	x	x	x	x				
Slunečnice	x	x	x	x	x				
Sója	x	x	x	x		x	x		
Světlice barvířská	x	x	x	x	x				
Lnička setá	x	x	x	x		x	x		

2 - Označení C se používá u hybridních odrůd a u druhů, u kterých je povolena pouze jedna generace v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál.

Oddíl 2 Přehled typů základního rozmnožovacího materiálu

Tabulka 2.2

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

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1

Druh Kategorie	První přehlídka ve fázi	Druhá přehlídka ve fázi	Třetí přehlídka ve fázi	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
				počet roků ³	předplodiny
hořčice bílá, hořčice černá, hořčice sarepská, lnička setá, řepice					
SE E	kvetení	dozrávání	-	3	stejného druhu a jiného druhu rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
C, O	kvetení	-	-	3	
řepka					
SE, E, C	tvorby listové růžice	kvetení	dozrávání	3	stejného druhu a jiného druhu rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
komponenty, hybridy	tvorby listové růžice	kvetení	dozrávání	5	
kmín					
SE, E, C	kvetení	-	-	2	čeleď <i>Apiaceae</i>
konopí seté					
SE, E, C	kvetení	dozrávání	-	2	stejného druhu
len					
SE, E, C	kvetení	dozrávání	-	2	stejného druhu
sója					
SE, E, C	kvetení	před zralostí	ve zralosti po opadu listů	2	stejného druhu
mák, slunečnice, světlice barvířská					
SE, E, C	kvetení	dozrávání	-	2	stejného druhu

3 - V případě množení stejné odrůdy a stejné nebo nižší kategorie, případně generace se smí osivo množit na stejném pozemku bez časového omezení, a to za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů
Pododdíl 1

Tabulka 3.2

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů ⁴ pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprášení	
			od stejného druhu	od druhů
hořčice bílá	SE, E	1	400 ⁵	rodu <i>Brassica</i> , kromě ozimých forem <i>Brassica napus</i> , <i>Camelina</i> a <i>Raphanus</i>
	C	1	200 ⁵	
hořčice černá, sareptská	SE, E	1	400 ⁵	rodu <i>Brassica</i> , <i>Camelina</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Sinapis</i>
	C	1	200 ⁵	
kmín	SE, E	1	400 ⁵	od jiné odrůdy
	C	1	200 ⁵	
konopí seté jednodomé	SE, E	2	5 000 ⁵	
	C	2	1 000 ⁵	
konopí seté dvoudomé	SE, E	2	400 ⁵	
	C	2	200 ⁵	
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 ⁵	pro ozimou řepku: druhy rodu <i>Brassica</i> , <i>Raphanus</i> a <i>Camelina</i> , pro jarní řepku: druhy rodu <i>Brassica</i> , <i>Raphanus</i> , <i>Sinapis</i> a <i>Camelina</i>
	C	1	100 ⁵	
	komponenty	1	500 ⁵	
	hybridy	1	300 ⁵	
řepice	SE, E	1	400 ⁵	rodu <i>Brassica</i> , <i>Sinapis</i> <i>Raphanus</i> a <i>Camelina</i>
	C	1	200 ⁵	
slunečnice	SE, E	1	750 ⁵	
	C	1	500 ⁵	
	komponenty	1	1 500 ⁵	
	hybridy	1	500 ⁵	
světlice barvířská	SE, E	1	400 ⁵	
	C	1	200 ⁵	

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů ⁴ pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení	
			od stejného druhu	od druhů
sója	SE, E	1	-	
	C	1	-	

4 - Jiné odrůdy, komponenty a hybridy stejného druhu a jiné druhy.

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

Pododdíl 2

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

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

Pododdíl 1

Tabulka 3.3a

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin na 100 m ² porostu – kusy, %				
		jiných kulturních druhů a forem ⁶ s podobným semenem	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů, komponentů a hybridů	hořčice rolní	ředkev ohnice	ostatní plevelé
		kusů	kusů / %	kusů	kusů	kusů
hořčice bílá	SE, E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
hořčice černá, sareptská	SE, E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
konopí seté	SE, E	3	3			
	C	10	10			
kmín	SE, E	3	3			0 ⁷
	C	10	10			4 ⁷
len	SE, E	3	3			
	C	10	10			
lnička setá	SE, E	3	3			
	C	10	10			
mák	SE, E	3	3			0 ⁸
	C	10	10			0 ⁸

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin na 100 m ² porostu – kusy, %				
		jiných kulturních druhů a forem ⁶ s podobným semenem	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů, komponentů a hybridů	hořčice rolní	ředkev ohnice	ostatní plevel
		kusů	kusů / %	kusů	kusů	kusů
řepka	SE, E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
	komponenty	3	viz tabulka 3.3b	0	2	
	hybridy	10		4	4	
řepice ⁹	SE, E	3	3	0	2	
	C	10	10	4	4	
slunečnice	SE, E	3	3			
	C	10	10			
	komponenty	3	viz tabulka 3.3c			
	hybridy	10				
světlice barvířská	SE, E	3	3			
	C	10	10			
sója	SE, E	3	0,5 %			
	C	10	1,0 %			

6 - Jarní a ozimá forma v rámci druhu, u lnu též len olejný a přadný navzájem

7 - Ostatní druhy čeledi *Apiaceae* (okoličnaté).

8 - Blín

9 - 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.

Pododdíl 2

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

Pododdíl 3 Požadavky na porosty hybridních odrůd řepky při použití pylové sterility

Tabulka 3.3b

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

E		mateřský komponent ¹¹	-	3	98 %
		otcovský komponent ¹⁰	-	3	-
		obsev	-	3	-
C		mateřský komponent ¹¹	-	10	98 %
		otcovský komponent ¹⁰	-	15	-
		obsev	-	15	-

10 - Platí, pokud hustota porostu bude minimálně 30 rostlin / m², při hustotě porostu 20 rostlin / m² se smí vyskytovat nejvýše 2 odlišné rostliny / 100 m².

11 - Selektce fertálních rostlin v mateřském komponentu bude provedena na začátku fáze kvetení, fertální rostliny v porostu mateřského komponentu se počítají jako odchýlné typy v tom případě, pokud se od porostu liší minimálně v jednom dalším odrůdovém znaku.

Pododdíl 4

1. Opylovač musí být z porostu důsledně odstraněn, kontrola odstranění se provádí při třetí přehlídce, nesmí být nalezeny ani remontující rostliny.
2. V případě hybridních odrůd řepky vyráběných za použití pylové sterility je stanovena minimální odrůdová čistota mateřského komponentu 99,0 %, otcovského komponentu 99,9 %.
3. Minimální odrůdová čistota hybridních odrůd (% hybridnosti) osiva řepky kategorie C vyráběného za použití pylové sterility je 90,0 %, kontroluje se na úředně odebraných vzorcích úřední následnou vegetační zkouškou nebo pomocí vhodných biochemických metod.
4. Osivo hybridních odrůd řepky vyráběné za použití pylové sterility se uzná za certifikovaný rozmnožovací materiál pouze tehdy, jestliže byly řádně zohledněny výsledky úřední vegetační zkoušky úředně odebraného vzorku základního rozmnožovacího materiálu, která byla provedena ve vegetačním období osiva přihlášeného k uznání v kategorii C, aby se zjistilo, zda osivo kategorie E splňuje požadavky na základní rozmnožovací materiál stanovené touto vyhláškou, které se týkají pravosti, pokud jde o znaky komponentů, včetně pylové sterility a hodnoty minimální odrůdové čistoty. Odrůdová čistota základního rozmnožovacího materiálu hybridních odrůd může být stanovena pomocí vhodných biochemických metod.

Pododdíl 5 Další požadavky na porosty hybridních odrůd slunečnice

Tabulka 3.3c

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

Pododdíl 6

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

Oddíl 4 Zdravotní stav porostu

A.

Tabulka 3.4a

Druh	Choroba	Nejvyšší dovolený výskyt (%)
řepka, řepice, hořčice	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary	2
slunečnice	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary	3
	<i>Botrytis</i> spp.	5
konopí seté	<i>Botrytis</i> spp.	5
len	<i>Alternaria</i> spp.	3
	<i>Boeremia exigua</i> var. <i>Linicola</i> (Naumov & Vassiljevsky) Aveskamp, Gruyter & Verkley	3
	<i>Colletotrichum lini</i> Westerdijk	3
	<i>Fusarium</i> spp.	10
	<i>Botrytis</i> spp.	5
sója	<i>Phomopsis</i> complex	0,2
	<i>Phialophora gregata</i> (Allington & D.W. Chamb.) W. Gams	0,2
	<i>Phytophthora megasperma</i> Drecks.	0,2
	RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	
slunečnice	<i>Plasmopara halstedii</i> (Farlow) Berlese & de Toni	0

B. Opatření s cílem zamezit výskytu RNSO v osivu slunečnice přijatá podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾:

Tabulka 3.4b

Druh	Slunečnice
RNŠO	<i>Plasmopora halstedii</i>
Kategorie a generace	SE, E, C
Opatření, z nichž alespoň jedno musí být splněno	osivo pochází z oblastí, o nichž je známo, že jsou prosté daného RNŠO
	na stanovišti produkce nebyly pozorovány příznaky výskytu daného RNŠO nejméně při dvou prohlídkách ve vhodných termínech během vegetačního období
	na stanovišti produkce byly provedeny nejméně dvě přehlídky porostu ve vhodných termínech pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období a příznaky výskytu daného RNŠO vykazalo během těchto prohlídek porostu nejvýše 5 % rostlin a všechny rostliny vykazující příznaky výskytu daného RNŠO byly bezprostředně po prohlídce odstraněny a při konečné prohlídce nevykázaly žádné rostliny příznaky výskytu daného RNŠO
	na stanovišti produkce byly provedeny nejméně dvě přehlídky porostu ve vhodných termínech během vegetačního období a všechny rostliny vykazující příznaky výskytu daného RNŠO byly bezprostředně po prohlídce odstraněny a zlikvidovány a při konečné prohlídce nevykázaly žádné rostliny příznaky výskytu daného RNŠO a reprezentativní vzorek každé partie byl testován a shledán prostým příznaků výskytu daného RNŠO nebo osivo bylo podrobeno vhodnému ošetření, které bylo prokázáno jako účinné proti všem známým kmenům daného RNŠO.

Část IV

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

1. V rámci schémat jsou kapusta krmná, ředkev olejná, svazenka a tuřín zařazeny do skupiny brukvovitých a jiných olejných a přadných rostlin.
2. Sója je zařazena do skupiny leguminóz.
3. Požaduje se časový odstup pro množitelské porosty stejného druhu - u druhů čeledi Brassicaceae 5 let, u ostatních druhů 2 roky. V případě množení stejné odrůdy a kategorie se smí osivo s výjimkou hybridů množit na stejném pozemku bez časového omezení za předpokladu, že je udržována uspokojivá odrůdová čistota.
4. Musí být provedena alespoň jedna přehlídka. U hybridních odrůd musí být provedeny nejméně tři přehlídky v každé rodičovské linii, postačují dvě, pokud je před uznáním provedena posklizňová zkouška.
5. U porostů kategorie E hybridních odrůd řepky a řepice musí být, v případě použití cytoplazmatické pylové sterility nebo auto-inkompatibility, provedeny nejméně tři přehlídky.
6. U porostů kategorie C hybridních odrůd řepky a řepice, při použití cytoplazmatické pylové sterility nebo auto-inkompatibility postačuje provést dvě přehlídky, pokud je před uznáním provedena posklizňová zkouška.
7. U porostů kategorií E a C hybridních odrůd slunečnice musí být, v případě použití cytoplazmatické pylové sterility, provedeny nejméně tři přehlídky.
8. Požadavky na minimální izolační vzdálenosti odpovídají tabulce 3.2, přičemž pro množitelský porost hořčice bílé se vztahují na okolní porosty celého rodu *Brassica*, rodů *Camelina* a *Raphanus*, a pro

množitelský porost ozimé řepky se vztahují na okolní porosty rodů *Brassica*, *Sinapis*, *Raphanus* a *Camelina*. Tyto vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení.

9. Množitelské porosty samosprašných a apomiktických odrůd musí být odděleny uličkou.
10. U hybridních odrůd se stejným opylovačem musí být mechanická izolace 3 m a známý původ osiva.
11. Certifikace je podmíněna kontrolou druhové a odrůdové pravosti a čistoty vstupní a výstupní vegetační zkouškou.
12. Druhová čistota - pro druhy, jejichž semena jsou obtížně odlišitelná a druhy, které se snadno opylují s množenou odrůdou platí, že se může v množitelském porostu vyskytovat maximálně:

SE, E - 1 odlišná rostlina na 30 m²

C - 1 odlišná rostlina na 10 m²

13. Minimální odrůdová čistota:

a) nehybridní odrůdy

A.

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

B.

Počet rostlin stejného druhu jako množitelský porost neodpovídající odrůdě:

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

C - 1 odlišná rostlina na 10 m²

b) hybridní odrůdy

A. Základní osivo

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

B. Certifikované osivo

- i. v množitelském porostu v otcovském komponentu se nesmí vyskytovat více než 0,5 % odchylných rostlin s pylem, a to v době, kdy 5 % a více rostlin mateřského komponentu je schopno přijímat pyl,
- ii. v množitelském porostu v mateřském komponentu se nesmí vyskytovat více než 1,0 % rostlin odchylných nebo více než 0,5 % pylově fertálních rostlin

C. Při výrobě osiva kategorie C hybridních odrůd lze použít pylově sterilní komponent jedním z následujících způsobů:

- i. smícháním osiva získaného za použití pylově sterilního komponentu s osivem získaným za použití plně pylově fertálního komponentu, a to takovým způsobem, aby poměr mezi osivem z pylově sterilního komponentu a osivem z pylově fertálního komponentu nepřesáhl 2:1

- ii. použitím otcovského komponentu, který obsahuje alespoň jednu linii obnovující pylovou fertilitu, a to tak, že alespoň jedna třetina rostlin vzrostlých z výsledného hybridu produkuje pyl, který se zdá být ve všech ohledech normální.

D.

i.

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

- ii. odrůdová čistota mateřského komponentu se hodnotí včetně fertilních rostlin
- iii. hodnocení se provádí v době, kdy je schopno opylení mateřského komponentu
- 2 a více % u základního osiva
- 5 a více % u certifikovaného osiva

E.

i.

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

ii. porosty silně zaplevelené neodpovídají požadovaným limitům.

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

Tabulka 5.1														
Druh	Zkoušky													
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodití v %	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou
Hořčice bílá	■	■		■	#	■						#		x
Hořčice černá, sareptská	■	■		■	#	■						#		#
Kmín	■	■		■	#	■								
Konopí seté	■	■		■	#	■								x
Len	■	■		■	#	■								x
Lnička setá	■	■		■	#	■								
Mák	■	■		■	#	■								
Řepice	■	■		■	#	■						#		x
Řepka ¹³	■	■		■	#	■						#		x
Slunečnice	■	■		■	#	■								x
Sója	■	■		■	#	■								x
Světlice barvířská	■	■		■	#	■								x

12 - jen u hybridních odrůd

13 - stanovení obsahu glukosinolátů a kyseliny erukové (GSL + KE) je povinnou součástí uznávacího řízení, viz tabulka 5.2b

Výsvětlivky:

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

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva
Pododdíl 1

Tabulka 5.2a

Druh	Kate- gorie osiva	Vlhkost nejvýše %	Klí- čivost nej- méně %	Čistota osiva		celkem semen ks	Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku						Hmot- nost vzorku pro zkoušku podle sl. 7-14 (g)	
				Čistota nejméně 23 %	Nejvyšší výskyt jiných rostlin- ných druhů %		psárka polní	jílek oddálený	sklerocia nebo jejich zlomky	oves hluchý, oves jalový	ředkev ohnice	šťovíky 14		kokotice 26
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
hořčice bílá 15	SE,E	10,0	85	98,0	0,3	-			5	0	10	2	0 ¹⁶	200
	C	10,0	85	98,0	0,3	-			5	0	10	5	0 ¹⁶	200
hořčice černá 15	SE,E	10,0	85	98,0	0,3	-				0	10	2	0 ¹⁶	40
	C, O	10,0	85	98,0	0,3	-				0	10	5	0 ¹⁶	40
hořčice sareptská 15	SE,E	10,0	85	98,0	0,3	-				0	10	2	0 ¹⁶	40
	C	10,0	85	98,0	0,3	-				0	10	5	0 ¹⁶	40
kmín	SE,E	13,0	70	97,0	-	25 ²⁴	3			0	10		0 ¹⁶	80
	C	13,0	70	97,0	-	25 ²⁴	3			0	10		0 ¹⁶	80
konopí seté 20, 21	SE,E	10,0	75	98,0	-	30 ²⁴				0			0	600
	C	10,0	75	98,0	-	30 ²⁴				0			0	600
len setý olejný 21	SE,E	13,0	85	99,0	-	15	4	2		0			0 ¹⁶	150
	C	13,0	85	99,0	-	15	4	2		0			0 ¹⁶	150
len setý přadný 21	SE,E	13,0	92	99,0	-	15	4	2		0			0 ¹⁶	150
	C	13,0	92	99,0	-	15	4	2		0			0 ¹⁶	150
lnička setá 19	SE,E	12,0	80	99,0						0			0 ¹⁶	40
	C	12,0	80	98,0						0			0 ¹⁶	40
mák 22	SE,E	10,0	80	98,0	-	25 ²⁴				0			0 ¹⁶	10
	C	10,0	80	98,0	-	25 ²⁴				0			0 ¹⁶	10

Druh	Kate- gorie osiva	Vlhkost nejvýše %	Klí- čivost nej- méně %	Čistota osiva		Nejvyšší dovolený výskyt jiných druhů ve vzorku								Hmot- nost vzorku pro zkoušku podle sl. 7-14 (g)	
				Čistota nejméně 23 %	Nejvyšší výskyt jiných rostlin- ných druhů %	celkem semen ks	z toho (ks)					ředkev ohnice	šťovíky 14		kokotice 26
							psárka polní	jílek oddálený	sklerocia nebo jejich zlomky	oves hluchý, oves jalový					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
řepice ¹⁵	SE,E	9,0	85	98,0	0,3	-			5	0	10	2	0 ¹⁶	70	
	C	9,0	85	98,0	0,3	-			5	0	10	5	0 ¹⁶	70	
řepka ¹⁵	SE,E	9,0	85	98,0	0,3	-			10	0	10	2	0 ¹⁶	100	
	C	9,0	85	98,0	0,3	-			10	0	10	5	0 ¹⁶	100	
	kompo- nent	9,0	85	98,0	0,3	-			10	0	10	2	0 ¹⁶	100	
	hybrid	9,0	85	98,0	0,3	-			10	0	10	5	0 ¹⁶	100	
slunečnice ²¹	SE,E	10,0	85	98,0	-	5			10	0			0	1000	
	C	10,0	85	98,0	-	5			10	0			0	1000	
světlíce barvířská ^{20, 21}	SE,E	10,0	75	98,0	-	5				0			0	900	
	C	10,0	75	98,0	-	5				0			0	900	
sója ²¹	SE,E	15,0	80 ¹⁸	98,0	-	5				0			0	1000	
	C	15,0	80 ¹⁸	98,0	-	5				0			0	1000	

14 - Všechny druhy rodu *Rumex* s výjimkou šťovíku menšího.

15 - Vlhkost nejvýše 12 % pro osivo určené k výsevu v roce sklizně, popřípadě v roce bezprostředně následujícím po roce sklizně.

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

18 - Tvrdá semena se započítávají ke klíčovým.

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

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

- 21 - Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.
22 - Osivo máku se neuzná, pokud obsahuje blín.
23 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.
24 - Určování celkového počtu semen jiných rostlinných druhů je nutné pouze tehdy, nastanou-li pochybnosti o splnění požadavků uvedených ve sloupci 7.
26 - Určování počtu semen kokotic je nutné pouze tehdy, nastanou-li pochybnosti o splnění požadavků uvedených ve sloupci 14.

Vysvětlivky:

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

Pododdíl 2 Požadavky na obsah kyseliny erukové a glukosinolátů:**Tabulka 5.2b**

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

Pododdíl 3 Požadavky na sdružené odrůdy:

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

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů**Pododdíl 1****Tabulka 5.3.1**

Druh	RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	Prahové hodnoty pro osivo kategorií SE, E, C	
Len	<i>Alternaria linicola</i> Groves & Skolko	5 %	5 % celkem
	<i>Colletotrichum lini</i> Westerdijk	5 %	
	<i>Fusarium</i> (anamorfní rod) Link jiné než <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>albedinis</i> (Kill. & Maire) W.L. Gordon a <i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell	5 %	
	<i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> (Naumov & Vassiljevsky) Aveskamp, Gruyter & Verkley	Len setý přadný: 1 % Len setý olejní : 5 %	
	<i>Botrytis cinerea</i> de Bary	5 %	
Slunečnice	<i>Botrytis cinerea</i> de Bary	5 %	
	<i>Plasmopara halstedii</i> (Farlow) Berlese & de Toni	0 %	
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary	Limit uveden ve sloupci 10 v tabulce 5.2a v této příloze	

Druh	RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	Prahové hodnoty pro osivo kategorií SE, E, C
Sója	<i>Diaporthe caulivora</i> (Athow & Caldwell) J.M. Santos, Vrandecic & A.J.L. Phillips <i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i> Lehman	15 % pro infekci Phomopsis complex
Řepice	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary	Limit uveden ve sloupci 10 v tabulce 5.2a v této příloze
Řepka	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary	Limit uveden ve sloupci 10 v tabulce 5.2a v této příloze
Hořčice bílá	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary	Limit uveden ve sloupci 10 v tabulce 5.2a v této příloze
Druh	Škodlivý organismus	Nejvyšší povolený výskyt pro kategorie SE, E, C
Konopí seté	<i>Botrytis</i> spp.	5 %
Světlice barvířská	<i>Botrytis</i> spp.	5 %

Pododdíl 2

U druhů a škodlivých organismů vytištěných v pododdíle 1 tučně se jedná o limitní výskyt vztahující se k povinnému moření.

Pododdíl 3

Opatření s cílem zamezit výskytu RNŠO v osivu olejnin a prádlných rostlin přijatá podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾:

Tabulka 5.3.2

Druh	RNŠO	Opatření k RNŠO a tolerancím uvedeným v tab. 5.3.1, z nichž alespoň jedno musí být splněno	
Slunečnice	<i>Botrytis cinerea</i>	bylo provedeno účinné ošetření osiva schválené proti příslušnému RNŠO	na základě laboratorního testu na reprezentativním vzorku není překročena nastavená tolerance pro osivo
Sója	<i>Diaporthe caulivora</i> (<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>caulivora</i>)		
	<i>Diaporthe</i> var. <i>sojae</i>		
Len	<i>Alternaria linicola</i>		
	<i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i>		
	<i>Colletotrichum lini</i>		
	<i>Fusarium</i> (anamorfní rod), vyjma <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>albedinis</i> (Kill. & Maire) W.L. Gordon a <i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell		
	<i>Botrytis cinerea</i>		

Část VI Návěska

Oddíl 1

Úřední návěska osiva olejnin a přadných rostlin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno...(měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.
15. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Oddíl 2

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. název odrůdy, u hybridních odrůd nebo inbredních linií:
 - a. pro základní osivo, u něhož hybrid nebo inbrední linie, ke které základní osivo patří, jsou zapsány ve společném katalogu - název komponentu, pod kterým byl úředně povolen, s odkazem na výslednou odrůdu nebo bez něj, doplněný v případě hybridu nebo linie, které jsou určeny výhradně k použití jako komponenty pro výsledné odrůdy, slovem „komponent“,
 - b. pro základní osivo v ostatních případech - název komponentu, ke kterému základní osivo patří a který může být vyznačen kódem, s odkazem na výslednou odrůdu, s uvedením jeho funkce (otcovský nebo mateřský komponent) nebo bez něj a doplněný slovem „komponent“,
 - c. pro certifikované osivo - název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“
 - d. pro osiva kategorie certifikovaný rozmnožovací materiál sdružených odrůd - namísto názvu odrůdy se uvede název sdružené odrůdy (údaj „sdružená odrůda“ a její název) a hmotnostní procenta jednotlivých komponent v odrůdě; pokud bylo hmotnostní procento písemně

sděleno kupujícímu na jeho žádost a úředně zaznamenáno, stačí uvést název sdružené odrůdy

6. kategorie, generace
7. číslo partie
8. hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
15. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Oddíl 3

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. označení kategorie „Obchodní osivo (odrůdově neuznávané)“
5. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků vyjádřené slovy: „vzorkováno ... (měsíc a rok)“
6. číslo partie
7. hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
8. označení oblasti výroby
9. číslo návěsky
10. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
13. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

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

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

Oddíl 2 Označování malého balení

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

1. označení „Malé balení“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie, generace
8. hmotnost v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
10. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Příloha č. 6

Požadavky na množitelské porosty a osivo řep

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

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

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2

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

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1

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

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů**Pododdíl 1****Tabulka 3.2**

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

Pododdíl 2

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

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy**Pododdíl 1****Tabulka 3.3**

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

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

Pododdíl 2

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

Část IV

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

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

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.																	
Druh	Zkoušky																
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodití v % 2	Biochemická zkouška	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	
Řepa cukrová	■	■	#	■		■	■	■	■						x	■	
Řepa krmná	■	■	#	■		■	■		■						x	■	

2 - Jen u polyploidních odrůd.

Výsvětlivky:

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

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva
Pododdíl 1

Tabulka 5.2

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

3 - Případně kromě granulovacích látek, pesticidů a jiných tuhých aditiv.

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

5 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

Výsvětlivky: prázdné políčko - neposuzuje se

Pododdíl 2

1. Příměs diploidních semen se stanoví u polyploidních odrůd
2. Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů uvádí tabulka 5.3.

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

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

Část VI Návěska**Oddíl 1**

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu, včetně označení, zda jde o řepu cukrovou nebo řepu krmnou
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet klubiček nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“
12. u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“
13. číslo návěsky
14. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
15. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
16. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 2

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu, včetně označení, zda jde o řepu cukrovou nebo řepu krmnou
4. název odrůdy
5. kategorie
6. číslo partie
7. hmotnost nebo počet klubiček nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
8. u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“
9. u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“
10. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“

11. označení země výroby
12. číslo návěsky
13. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
14. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
15. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost a nejvyšší povolený počet kusů v malém balení osiva řep

Tabulka 7.1

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

Oddíl 2 Označování malého balení

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

1. označení „Malé balení EU“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. název druhu, včetně označení, zda jde o řepu cukrovou nebo řepu krmnou
6. název odrůdy
7. kategorie
8. hmotnost nebo počet klubiček nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
9. u jednoklíčkového osiva označení „jednoklíčkové“
10. u osiva pro přesný výsev označení „pro přesný výsev“
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Příloha č. 7

Požadavky na množitelské porosty a sadbu brambor

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

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

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace ⁵

Tabulka 2

Druh	Mateřské rostliny	Rozmnožovací materiál předstupňů ²				Základní RM ³			Certifikovaný RM ⁴	
	PBTC ¹	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	S	SE	E	A	B
Brambor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

1 – Generace PBTC je určena pro materiál předcházející generaci PB, jehož rostliny a hlízy byly vypěstovány v chráněném zařízení a v pěstebním substrátu, který je prostý škodlivých organismů. Mateřské rostliny musí být prosté *Pectobacterium* spp., *Dickeya* spp., *Candidatus Liberibacter solanacearum*, *Candidatus Phytoplasma solani*, Potato spindle tuber viroid, viru svinutky bramboru a virů A, M, S, X a Y, ověřeno úředním testováním, nebo testováním pod úředním dohledem.

2 – Maximální počet generací RM předstupňů sazených na poli je 4 a celkový maximální počet kombinovaných generací sadby předcházející základní sadbě na poli a základní sadby brambor je maximálně 7.

3 – Maximální počet generací kategorie základní RM je 3 a celkový maximální počet generací základního RM a RM předstupňů dohromady je 7 (nelze množit z generace do stejné generace).

4 – Maximální počet generací certifikovaného RM je 2 (nelze množit z generace do stejné generace).

5 – Pokud není na úřední návěsce generace uvedena, považuje se daná sadba brambor za poslední generaci, která je v dané kategorii povolena.

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Počet a termíny přehlídek

Pododdíl 1

Tabulka 3.1

Přehlídka		
1	2	3
při průměrné výšce trsů 20 cm	v plné vegetaci	po ukončení vegetace

Pododdíl 2 Požadavky na vlastnosti pozemku a vlastnosti půdy

1. před výsadbou musí být na pozemku proveden průzkum na výskyt *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens a *Globodera pallida* (Stone) Behrens s negativním výsledkem,
2. pozemek nesmí být dotčen mimořádnými rostlinolékařskými opatřeními nařízenými v důsledku výskytu *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* (Spieckermann et Kotthoff) Davis *et al.* a *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi *et al.*, které se týkají zákazu množení sadby,
3. množení na jednom pozemku je přípustné nejdříve za 3 roky po předchozím porostu brambor.

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů**Pododdíl 1****Tabulka 3.2**

Nejmenší vzdálenost (m) od jiných porostů brambor s výskytem virových chorob nad 10 %	Rozmnožovací materiál předstupňů	Základní rozmnožovací materiál			Certifikovaný rozmnožovací materiál	
	PB	S	SE	E	A	B
	500	300	300	300	100	100

Pododdíl 2

1. každý množitelský porost je od sousedního porostu zřetelně oddělen nejméně jedním bramborami neosázeným řádkem nebo nejméně 10 m dlouhým neosázeným pruhem v šíři sazeče na počátku i na konci množitelského porostu,
2. za nedodržení minimální vzdálenosti množitelských porostů od jiných porostů brambor se považují i vyselektované rostliny neodstraněné v den následující po selekci,
3. výskyt virových chorob v porostech běžného pěstování brambor v uzavřených pěstebních oblastech musí být do 10,0 %.

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy**Pododdíl 1****Tabulka 3.3**

Stupeň množení	Nejvyšší povolené % výskytu odchylných typů a jiných odrůd	Nejvyšší povolené % chybějících rostlin ⁶	Předčasné ukončení vegetace ⁸
PBTC	0	10	doporučené
PB	0,01	10	doporučené
S	0,1	15	doporučené
SE	0,1	15	doporučené
E	0,1	20	doporučené
A	0,2	25	doporučené
B	0,5	25	doporučené

6 - Při výpočtu procenta chybějících rostlin se v případě šířky řádku 70 – 75 cm vychází z počtu 50 000 jedinců na 1 ha a v případě šířky řádku 90 cm z počtu 45 000 jedinců na 1 ha.

8 - O termínu předčasného ukončení vegetace rozhoduje na základě místních podmínek dodavatel a informuje nejpozději do 5 dnů od jeho stanovení příslušného semenářského inspektora.

Pododdíl 2

1. Souvratě nesmí být osázeny bramborami.
2. K založení porostu nesmí být použita krájená sadba.

Oddíl 4 Zdravotní stav porostu**Pododdíl 1****Tabulka 3.4a**

RNŠO nebo příznaky, které způsobují, a jiné škodlivé organismy	Nejvyšší přípustné % rostlin s příznaky napadení						
	Mateřské rostliny PBTC	PB	S	SE	E	A	B
Mozaikové příznaky viróz a příznaky, které způsobuje virus svinutky bramboru	0	0,1	0,2	0,5	0,8	2,0	6,0
Bakteriální černání stonků bramboru (<i>Dickeya</i> spp.; <i>Pectobacterium</i> spp.)	0	0	0,1	0,5	1,0	2,0	4,0
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i>	0	0	0	0	0	0	0
Stolbur bramboru <i>Candidatus Phytoplasma solani</i>	0	0	0	0	0	0	0
Viroidová větvenovitost hlíz bramboru Potato spindle tuber viroid	0	0	0	0	0	0	0
škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie ⁵⁾	nesmí se vyskytovat						

Pododdíl 2

1. Při přehlídce se neodstraněná matečná hlíza i neodstraněné nové hlízy sadbové velikosti hodnotí jako rostlina s příznaky napadení viry.
2. V případě selekce odkládáním natě se při výskytu živých neokřídlených mšic každý selektovaný trs ponechaný v porostu hodnotí jako rostlina s příznaky napadení viry.
3. Nejvyšší přípustné hodnoty výskytu příznaků napadení viry platí pouze tehdy, jedná-li se o virové choroby způsobené viry běžnými v Evropě.
4. V případě výskytu Stolburu bramboru v porostu musí být veškeré rostliny na stanovišti produkce vykazující příznaky vytrhány a zlikvidovány včetně dceřiných hlíz a pro veškerou sadbu brambor, u níž byly v množitelském porostu pozorovány příznaky, musí být provedeny po sklizni testy hlíz pro každou partii, aby se potvrdila nepřítomnost organismu *Candidatus Phytoplasma solani*.

Pododdíl 3**Zkoušky potřebné ke zjištění vlastností množitelských porostů****Zkoušení laboratorní metodou****Tabulka 3.4b**

RNŠO nebo příznaky, které způsobují	Mateřské rostliny PBTC	PB	S	SE	E	A	B¹⁰	B^{10, 13}
% hlíz napadených virózy	0	0,5	1,0	2,0	4,0	8,0 5,0 ¹⁰	10,0	-
testované viry	Svinutka, Y, A, M, X, S	Svinutka Y, A, M ¹¹ , X ¹¹ S ¹²	Svinutka Y, A, M ¹¹ , X ¹¹	Svinutka Y, A, M ¹¹ , X ¹¹	Svinutka Y, A, M ¹¹ , X ¹¹	Svinutka Y	Svinutka Y	žádné
škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie ⁵⁾	nesmí se vyskytovat							

10 – Sadbu brambor lze vyrábět v generaci B pouze za předpokladu, že použitý výchozí rozmnožovací materiál obsahuje nejvýše 5,0 % hlíz napadených viry.

11 – zjištěná hodnota testovaných virů se násobí koeficientem 0,16.

12 – zjištěná hodnota testovaných virů se násobí koeficientem 0,025.

13 – sadba určená výhradně k použití v další generaci u stejného množitele k založení produkční plochy brambor mimo území uzavřených pěstebních oblastí pro výrobu rozmnožovacího materiálu předstupňů a základního rozmnožovacího materiálu brambor; na návěškách takové sadby brambor, která nebyla laboratorně testována na virózy, musí být tato skutečnost uvedena spolu s informací, že tento materiál lze použít výhradně u stejného množitele k založení produkční plochy brambor mimo území uzavřených pěstebních oblastí.

Opatření s cílem zamezit výskytu viroidové vřetenovitosti hlíz bramboru na sadbě brambor podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾:

a) V případě sadby brambor předcházející základní sadbě brambor a základní sadby brambor:

- nebyly prokázány žádné příznaky organismu Potato spindle tuber viroid
nebo
- u každé partie byly provedeny úřední testy hlíz po sklizni a dané hlízy byly shledány prosté organismu Potato spindle tuber viroid;

b) V případě certifikované sadby brambor

- úřední prohlídka prokázala, že je prostá škodlivého organismu, a testování se provádí, jsou-li pozorovány jakékoliv příznaky výskytu škodlivého organismu.

⁵⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031 ze dne 26. října 2016 o ochranných opatřeních proti škodlivým organismům rostlin, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 228/2013, (EU) č. 652/2014 a (EU) č. 1143/2014 a o zrušení směrnic Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES.

Část IV

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

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

1. Velikost sadby

- hlízy nadsadbové nejvýše 3 %
- hlízy podsadbové nejvýše 3 %
- stanovuje se tříděním na čtvercových sítích o minimálním rozměru 25 x 25 mm a maximálním rozměru 60 x 60 mm; v případě použití sítí větších než 35 mm je rozdíl mezi sítí dělitelný číslem 5; maximální rozdíl velikosti sítí v rámci jedné partie je 25 mm.
- v jedné partii sadby musí být zastoupeny hlízy všech velikostí ve vyrovnaném poměru.

2. Další sledované vady:

Tabulka 5

Číslo vady	Vada		Nejvyšší přípustné hmotnostní % vad					
			PBTC	PB	S, SE, E		A, B	
1	Měkká hniloba hlíz	Měkká a suchá hniloba celkem	0	0,2	0,2	0,5	0,2	0,5
	Suchá hniloba hlíz				0,5		0,5	
2	Vločkovitost hlíz bramboru ¹⁴		0	1,0	5,0		5,0	
3	Strupovitost bramboru ¹⁵		0	5,0	5,0		5,0	
4	Prašná strupovitost bramboru ¹⁴		0	1,0	3,0		3,0	
5	Scvrklé hlízy ¹⁶		0	0,5	1,0		1,0	
6	Vnější vady způsobené mechanicky nebo škůdci, hlízy poškozené mrazem a zapařením		0	3,0	3,0		3,0	
7	<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i>		0	0	0		0	
8	Háďátka hlízové		0	0	0		0	
1 - 8	Celkem vady č. 1 až 8		0	6,0	6,0		8,0	
9	Příměs zeminy a jiných nečistot			1,0	1,0		2,0	
10	Hlízy jiných odrůd a odchylných typů				0,25		0,5	
11	Škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie ⁵⁾		Nesmí se vyskytovat					

14 - Za napadené se považují hlízy, u kterých je postiženo více než 10,0 % povrchu hlízy – počítáno součtem plochy postižených míst.

15 - Za napadené se považují hlízy, u kterých je postiženo více než 1/3 povrchu hlízy – počítáno součtem plochy postižených míst.

16 - Hlízy, které jsou nadměrně dehydrované a zvrásnělé, včetně dehydratace způsobené stříbřitostí slupky bramboru.

3. Původci chorob uvedených v tabulce 5 a škůdci uvedení v tabulce 5:

- měkké hniloby hlíz bramboru - *Pectobacterium* spp., *Dickeya chrysanthemi*, *Pythium* spp., plíseň bramboru - *Phytophthora infestans* *Phytophthora erythroseptica*
případně další původci,

- b) suché hniloby hlíz bramboru - *Fusarium* spp., *Alternaria* spp., *Phoma foveata* *Phytophthora infestans*, *Sclerotinia sclerotiorum* případně další původci hniloby,
- c) strupovitost bramboru – *Streptomyces scabiei* , *Streptomyces reticuliscabiei*, nebo další *Streptomyces* spp.,
- d) vložkovitost hlíz bramboru - *Thanatephorus cucumeris* (*Rhizoctonia solani* – anam.),
- e) prašná strupovitost bramboru - *Spongospora subterranea*,
- f) stříbřitost slupky bramboru - *Helminthosporium solani*,
- g) zebra chip - *Candidatus Liberibacter solanacearum* a
- h) háďátko hlízové - *Ditylenchus destructor*.

4. Sadbové brambory nesmějí být uváděny do oběhu, pokud byly ošetřeny prostředky, které zabírají klíčení.

Část VI Návěska

Oddíl 1

Úřední návěska sadby brambor kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál s připojeným rostlinolékařským pasem obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. triviální a botanický název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu, případně třída
7. číslo partie
8. hmotnost v jednom balení
9. velikostní třídění
10. měsíc a rok uzavření
11. označení země výroby
12. číslo návěsky
13. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
14. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
15. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 2

Úřední návěska sadby brambor kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál s připojeným rostlinolékařským pasem obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. triviální a botanický název druhu
4. název odrůdy
5. kategorie, generace
6. číslo partie
7. hmotnost v jednom balení
8. velikostní třídění
9. měsíc a rok uzavření

10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení sadby brambor

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

Oddíl 2 Označování malého balení

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

1. označení „Malé balení“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo partie
5. triviální a botanický název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie, generace, případně třída
8. hmotnost v jednom balení
9. velikostní třídění
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
12. údaje požadované podle zvláštního právního předpisu ⁶⁾ pro rostlinolékařský pas

⁶⁾ Prováděcí nařízení Komise (EU) 2017/2313 ze dne 13. prosince 2017, kterým se stanoví formální náležitosti rostlinolékařského pasu pro přemísťování na území Unie a rostlinolékařského pasu pro dovoz do chráněné zóny a přemísťování v rámci této zóny.

Příloha č. 8

Požadavky na množitelské porosty a osivo zelenin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Artyčok	<i>Cynara cardunculus</i> L. - skupina Artyčok
Bob zahradní	<i>Vicia faba</i> L.
Brokolice	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Brokolice (květáková a výhonková)
Celer bulvový Celer řapíkatý	<i>Apium graveolens</i> L. - skupina Celer bulvový - skupina Celer řapíkatý
Cibule, Echalion	<i>Allium cepa</i> L. – skupina <i>Cepa</i>
Cibule sečka	<i>Allium fistulosum</i> L.
Čekanka hlávková Čekanka pro puky Čekanka kořenová	<i>Cichorium intybus</i> L. - skupina Čekanka listová - skupina Čekanka pro puky - skupina Čekanka průmyslová
Černý kořen	<i>Scorzonera hispanica</i> L.
Česnek	<i>Allium sativum</i> L.
Endivie	<i>Cichorium endivia</i> L.
Fazol obecný keříčkový Fazol obecný pnoucí	<i>Phaseolus vulgaris</i> L. - skupina Fazol obecný keříčkový - skupina Fazol obecný pnoucí
Fazol šarlatový	<i>Phaseolus coccineus</i> L.
Fenykl	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. - skupina Azoricum
Hrách dřeňový Hrách kulatosemenný Hrách cukrový	<i>Pisum sativum</i> L. - skupina Hrách dřeňový - skupina Hrách kulatosemenný - skupina Hrách cukrový
Chilli	<i>Capsicum annuum</i> L.
Chřest	<i>Asparagus officinalis</i> L.
Kadeřávek	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kadeřávek
Kapusta hlávková	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kapusta hlávková
Kapusta listová	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kapusta listová

Český název	Latinský název
Kapusta růžičková	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kapusta růžičková
Karda	<i>Cynara cardunculus</i> L. - skupina Karda
Kedluben	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Kedluben
Kerblík	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.
Kozlíček polníček	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.
Kukuřice cukrová Kukuřice pukancová	<i>Zea mays</i> L. - skupina Kukuřice cukrová - skupina Kukuřice pukancová
Květák	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Květák
Lilek vejcoplodý	<i>Solanum melongena</i> L.
Mangold	<i>Beta vulgaris</i> L. - skupina mangold
Meloun cukrový	<i>Cucumis melo</i> L.
Meloun vodní	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai
Mrkev a Mrkev krmná	<i>Daucus carota</i> L.
Okurka salátová Okurka nakládačka	<i>Cucumis sativus</i> L. - skupina Okurka salátová - skupina Okurka nakládačka
Paprika	<i>Capsicum annuum</i> L.
Pažitka	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
Petržel kořenová Petržel listová	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill - skupina Petržel kořenová - skupina Petržel listová
Portugalské zelí	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina Portugalské zelí
Pór	<i>Allium porrum</i> L.
Rajče	<i>Solanum lycopersicum</i> L.
Reveň	<i>Rheum rhabarbarum</i> L.
Ředkvička Ředkev	<i>Raphanus sativus</i> L. - skupina Ředkvička - skupina Ředkev
Řepa salátová včetně „Cheltenham beet“	<i>Beta vulgaris</i> L. - skupina Řepa zeleninová
Salát	<i>Lactuca sativa</i> L.
Šalotka	<i>Allium cepa</i> L. – skupina <i>Aggregatum</i>
Špenát	<i>Spinacia oleracea</i> L.
Tykev obecná vč. cukety a patizonu	<i>Cucurbita pepo</i> L.
Tykev velkoplodá	<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne

Český název	Latinský název
Vodnice	<i>Brassica rapa</i> L. - skupina Vodnice
Zelí hlávkové bílé a Zelí hlávkové červené	<i>Brassica oleracea</i> L. - skupina <i>Capitata</i>
Zelí pekinské	<i>Brassica rapa</i> L. - skupina Zelí pekinské
Anýz vonný ¹	<i>Pimpinella anisum</i> L.
Čtyřboč (špenát novozélandský) ¹	<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze
Kopr vonný ¹	<i>Anethum graveolens</i> L.
Koriandr setý ¹	<i>Coriandrum sativum</i> L.
Majoránka zahradní ¹	<i>Origanum majorana</i> L.
Pastinák setý ¹	<i>Pastinaca sativa</i> L.
Řeřicha setá ¹	<i>Lepidium sativum</i> L.
Tykev fíkolistá ¹	<i>Cucurbita ficifolia</i> Bouché
Zelí čínské ¹	<i>Brassica rapa</i> L.
Všechny hybridy druhů a skupin uvedených v této tabulce	

1 - Druhy neuvedené v druhovém seznamu; lze vystavit pouze posudek kvality osiva, existuje-li popis odrůdy.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů		Základní RM	Certifikovaný RM	Standardní osivo
	SE 1	SE 2	E	C	S
Všechny druhy zelenin uvedené v tabulce 1 této přílohy s výjimkou čekanky kořenové	X	X	X	X	X
Čekanka kořenová	X	X	X	X	

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1a

Skupina zelenin, rod, druh	Kategorie	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
		počet roků	předplodiny
zeleniny rodu <i>Brassica</i>	SE, E, C včetně linií a hybridů	4	rod <i>Brassica</i>
zeleniny čeledi <i>Apiaceae</i> (okoličnaté)	SE, E, C	3	čeleď <i>Apiaceae</i>
čekanka, endivie	SE, E, C	3	tentýž nebo jiný druh rodu <i>Cichorium</i>

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

Tabulka 3.1b

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

Oddíl 2 Minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Pododdíl 1

Tabulka 3.2.1

Druh	SE, E	C
anýz, fenykl, koriandr	500 m	300 m
	od porostu jiné odrůdy téhož druhu	
	300 m	100 m
brokolice, kedluben, kadeřávek, kapusta, květák, zelí, portugalské zelí	od planých rostlin téhož druhu	
	1000 m	600 m
	od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy - od jiné variety nebo jiné odrůdy druhu <i>Brassica oleracea</i> L.	
	500 m	300 m
	od ostatních zdrojů pylu rodu <i>Brassica</i> náchylných k vzájemnému sprášení s pěstovaným druhem	

Druh	SE, E	C
celer a petržel cibule, echalion, pažitka, pór (semenice)	500 m	300 m
	od jiné odrůdy téhož druhu	
čekanka, endivie	1 000 m	1 000 m
	od jiných druhů nebo poddruhů téhož rodu	
	600 m	300 m
	od jiné odrůdy sledovaného druhu	
	300 m	100 m
	od plané čekanky	
zelí pekinské, vodnice	1 000 m	600 m
	od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy - od sebe navzájem, od jiné odrůdy, od tuřinu, řepky a řepice	
kukuřice cukrová a pukancová	500 m	300 m
	od jiného prašícího zdroje kukuřice	
mrkev (včetně krmné)	500 m	300 m
	od kvetoucího porostu jiné odrůdy mrkve ²	
	300 m	100 m
	od mrkve lesní – mrkvouse ³	
okurka, meloun, tykev	1000 m	700m
	od jiné formy nebo odrůdy téhož druhu	
pastinák	500 m	300 m
	od jiné odrůdy téhož druhu	
	300 m	100 m
	od kvetoucího planého pastináku	
paprika, chilli	500 m	300 m
	mezi odrůdami pálivými a nepálivými a mezi zeleninovými a kořeninovými	
	300 m	200 m
	od jiné odrůdy	
ředkev, ředkvička	500 m	300m
	od jiné odrůdy	
	300 m	100m
	od kvetoucí ohnice polní ²⁾	
řepa, mangold	1 000 m	600m
	od odrůdy stejného poddruhu patřící k jiné skupině odrůd ⁴	
	600 m	300 m
	od odrůdy stejného poddruhu patřící ke stejné skupině odrůd ⁴	
	1 000 m	1 000 m
	od jakéhokoli zdroje pylu rodu <i>Beta</i> neuvedeného výše	

Druh	SE, E	C
salát	500 m od jiné odrůdy 50 m od kvetoucí lociky kompasové	300 m 50 m
špenát	1000 m od jiné odrůdy	600 m
hrách	izolace k zamezení mechanické příměsi během sklizně: 2 m	
ostatní druhy zelenin	500 m od zdrojů pylu, které by zvláště nebezpečně mohly ovlivnit uniformitu odrůdy 300 m od ostatních zdrojů pylu náchylných k vzájemnému sprášení s pěstovaným druhem	300 m 100 m

2 - C – ve vzdálenosti od 250 m se mohou takové rostliny ojediněle vyskytovat.

3 - Do 50 m ojediněle, nad 50 m 10 rostlin na 10 m².

4 - Zařazení odrůd mangoldu a řepy salátové do skupin uvádí tabulky 3.2.2 a 3.2.3.

Pododdíl 2

- každý množitelský porost zelenin a kořeninových rostlin je po celou dobu vegetace oddělen od sousedních porostů mezerou nejméně 1 m širokou,
- od polovičních vzdáleností, jež jsou uvedeny v tabulce 3.2.1, se mohou ojediněle vyskytovat rostliny, od nichž je stanovena izolace,
- v porostech zelenin a kořeninových rostlin se nesmí vyskytovat plevelné rostliny, od nichž tabulka 3.2.1 stanoví izolační vzdálenost k zamezení nežádoucímu opylení,
- izolační vzdálenosti mohou být nahrazeny technickou izolací dostatečně zabraňující přenosu pylu.

Pododdíl 3

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

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

Tabulka 3.2.2

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

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

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

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy

1. Porost musí mít dostatečnou odrůdovou čistotu a pravost.
2. Porost musí být prakticky prostý veškerých škodlivých organismů, které snižují užitnou hodnotu a kvalitu osiva.

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

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

Druh	Minimální vzdálenost ^{5, 6}	
	SE, E	C
druhy rodů Beta a Brassica – od zdrojů cizího pylu, který může způsobit značné zhoršení odrůdy	1 000 m	600 m
druhy rodů Beta a Brassica – od ostatních zdrojů cizího pylu ovlivňujícího odrůdu	500 m	300 m
všechny ostatní cizosprašné druhy - od zdrojů cizího pylu, který může způsobit značné zhoršení odrůdy	500 m	300 m
všechny ostatní cizosprašné druhy - od ostatních zdrojů cizího pylu ovlivňujícího odrůdu	300 m	100 m

5 - Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, existuje-li dostatečná ochrana proti nežádoucímu cizosprašení a proti přenosu chorob přenosných osivem.

6 - Uvedené vzdálenosti se vztahují na ostatní množitelské porosty a na běžné pěstební porosty kvetoucí ve stejné době jako sledovaný množitelský porost.

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

6. Porost musí mít požadovanou odrůdovou pravost a odrůdovou čistotu.

7. Osivo používané k množení musí být v rámci možností bez škůdců a chorob. Zdravotní stav osiva je kontrolován před setím a v případě potřeby je osivo namořeno.

8. Výskyt chorob přenosných osivem musí být v porostu na co nejnížší úrovni.

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu

Oddíl 1 Výčet a rozsah úředních zkoušek potřebných ke zjištění vlastností rozmnožovacího materiálu

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou plodití v % ⁷	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
Zeleninové druhy	■	■		#	#	■								# ⁹	x ⁸	■

7 - jen u polyploidních odrůd

8 - zkouška zdravotního stavu se provádí u fazolu a salátu a dále u druhů, u kterých je laboratorní ověření výskytu RNŠO v osivu vyžadováno zvolenou variantou opatření k zamezení výskytu těchto RNŠO uvedených v tabulce 5.3.2 v této příloze

9 - platí pro hybridní odrůdy

- Výsvětlivky:
- ☒ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

☐ zkouška se neprovádí

☒ zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv

☐ zkoušku lze provést na žádost dodavatele

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva

Pododdíl 1

Tabulka 5.2

Druh	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše % 10	Klíčivost nejméně %	Čistota nejméně % 12	Příměs semen jiných rostlinných druhů %	Hmotnost laboratorního vzorku v gramech
1	2	3	4	5	6	7
artyčok, karda	SE,E C,S	10,0	65	96,0	0,5	900
bob zahradní	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	1000
brokolice, kadeřávek	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	100
celer	SE,E C,S	13,0	70	97,0	1,0	25
cibule, šalotka, echalion	SE,E C,S	13,0	70	97,0	0,5	80
cibule sečka	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	50
čekanka kořenová	SE,E C	14,0	80	97,0	1,0	50
čekanka pro puky, čekanka hlávková	SE,E C,S	14,0	65	95,0	1,5	50
černý kořen	SE,E C,S	13,0	70	95,0	1,0	300
česnek	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	20
endivie	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	40
fazol obecný	SE,E C,S	16,0	75	98,0	0,1	1000
fazol šarlatový	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	1000
fenykl	SE,E C,S	12,0	70	96,0	1,0	180
hrách	SE,E C,S	16,0	80	98,0	0,1	1000
chřest	SE,E C,S	13,0	70	96,0	0,5	1000

Druh	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše % 10	Klíčivost nejméně %	Čistota nejméně % 12	Příměs semen jiných rostlinných druhů %	Hmotnost laboratorního vzorku v gramech
1	2	3	4	5	6	7
kapusta, kedluben, zelí hlávkové, portugalské zelí	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	100
zelí pekinské	SE,E C,S	10,0	75	97,0	1,0	70
kerblík	SE,E C,S	13,0	70	96,0	1,0	60
kozlíček polníček	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	70
kukuřice cukrová a pukancová	SE,E C,S	14,0	85 ¹³	98,0	0,1	1000
květák	SE,E C,S	10,0	70	97,0	1,0	100
lilek vejcoplodý	SE,E C,S	12,0	65	96,0	0,5	150
mangold	SE,E C,S	15,0	70	97,0	0,5	500
meloun vodní	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	1000
meloun cukrový	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	150
mrkev a mrkev krmná	SE,E C,S	13,0	65	95,0	1,0	30
okurka	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1	150
paprika, chilli	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	150
pažitka	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	30
petržel	SE,E C,S	13,0	65	97,0	1,0	40
pór	SE,E C,S	13,0	65	97,0	0,5	70
rajče	SE,E C,S	13,0	75	97,0	0,5	20
reveň	SE,E C,S	13,0	70	97,0	0,5	450

Druh	Kategorie osiva	Vlhkost nejvýše % 10	Klíčivost nejméně %	Čistota nejméně % 12	Příměs semen jiných rostlinných druhů %	Hmotnost laboratorního vzorku v gramech
1	2	3	4	5	6	7
ředkev, ředkvička	SE,E C,S	10,0	70	97,0	1,0	300
řepa salátová včetně „Cheltenham beet“	SE,E C,S	15,0	70	97,0	0,5	500
salát	SE,E C,S	13,0	75	95,0	0,5	30
špenát	SE,E C,S	13,0	75	97,0	1,0	250
tykev obecná včetně cukety a patizonu	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	1000
tykev velkoplodá	SE,E C,S	13,0	80	98,0	0,1	1000
vodnice	SE,E C,S	10,0	80	97,0	1,0	70
anýz vonný	SE,E C,S	13,0	65	98,0 95,0	0,5 1,0	70
čtyřboč (špenát novozélandský)	SE,E C,S	13,0	80 ¹¹	99,0 97,0	0,5 1,0	1000
kopr vonný	SE,E C,S	13,0	55	97,0 95,0	0,5 1,0	40
koriandr setý	SE,E C,S	13,0	70	99,0 97,0	0,5 1,0	400
majoránka zahradní	SE,E C,S	13,0	60	96,0 93,0	0,5 1,0	25
pastinák setý	SE,E C,S	13,0	70	97,0 95,0	0,5 1,0	100
řeřicha setá	SE,E C,S	13,0	80	98,0 96,0	0,5 1,0	60
tykev fíkolistá	SE,E C,S	13,0	75	98,0	0,1	350
zelí čínské	SE,E C,S	13,0	75	98,0 97,0	0,5 1,0	70

10 - Vlhkost osiva zelenin se stanovuje pouze na vyžádání.

11 - Průměrný počet klíčenců na 100 plodů.

12 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čištěnému osivu.

- 13 - U super sladkých typů kukuřice cukrové je požadovaná minimální klíčivost snížena na 80 %.
Úřední návěska nebo návěska dodavatele musí v takovém případě obsahovat text „Klíčivost nejméně 80 %“.

Pododdíl 2

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

Oddíl 3 Mezní hodnoty výskytu škodlivých organismů

Pododdíl 1

Tabulka 5.3.1

Druh	RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	Prahové hodnoty pro osivo kategorií SE, E, C, S
Rajče	<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič 1957) Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas perforans</i> Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin <i>et al.</i>	0 %
	Pepino mosaic virus	0 %
	Potato spindle tuber viroid	0 %
Fazol obecný	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas fuscans</i> subsp. <i>fuscans</i> Schaad <i>et al.</i>	0 %
	<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say)	0 %
Fazol šarlatový	<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say)	0 %
Paprika, chilli	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič 1957) Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas perforans</i> Jones <i>et al.</i>	0 %
	<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin <i>et al.</i>	0 %
	Potato spindle tuber viroid	0 %

Druh	RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	Prahové hodnoty pro osivo kategorií SE, E, C, S
Hrách	<i>Bruchus pisorum</i> (Linnaeus)	0 %
Bob zahradní	<i>Bruchus rufimanus</i> Boheman	0 %
Cibule, echalion, šalotka, pór	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	0 %
Druh	Škodlivý organismus	Nejvyšší povolený výskyt pro kategorie SE, E, C, S
Fazol obecný	<i>Glomerella cingulata</i> f. sp. <i>phaseoli</i> Kimati	1 %
Salát	<i>Botrytis</i> spp.	10 %
	Virus salátové mozaiky	1 %
Luskové zeleniny	<i>Acanthoscelides obtectus</i> Say <i>Bruchus affinis</i> Frölich <i>Bruchus atomarius</i> (Linnaeus) <i>Bruchus pisorum</i> (Linnaeus) <i>Bruchus rufimanus</i> Boheman	0 %

Výskyt RNŠO na osivu zeleniny nesmí, alespoň na základě vizuálního posouzení, překračovat prahové hodnoty vymezené v tabulce 5.3.1.

Pododdíl 2

Opatření s cílem zamezit výskytu RNŠO na osivu zelenin přijatá podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾:

Tabulka 5.3.2

Druh	RNŠO	Opatření k RNŠO a limitům uvedeným v tab. 5.3.1
Rajče	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič) Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas perforans</i> Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin <i>et al.</i>	a) osivo je získáno vhodnou kyselou extrakcí a b) osivo pochází z oblastí, o nichž je známo, že jsou prosté daného RNŠO, nebo c) i) při vizuálních prohlídkách během ukončeného vegetačního období na stanovišti produkce ve vhodných termínech pro zjištění škodlivého organismu nebyly zjištěny příznaky choroby způsobované daným RNŠO. nebo ii) osivo bylo podrobeno úřednímu testování reprezentativního vzorku na daný RNŠO s použitím vhodných metod, bez ohledu na to, zda

		předcházelo vhodné ošetření, a na základě těchto testů bylo shledáno prostým daného RNŠO.
	<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>Michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i>	a) osivo bylo získáno vhodnou metodou kyselé extrakce či obdobnou metodou a b) i) osivo pochází z oblastí, o nichž je známo, že jsou prosté organismu <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> , nebo ii) při vizuálních prohlídkách během ukončeného vegetačního období na stanovišti produkce ve vhodných termínech pro zjištění škodlivého organismu nebyly zjištěny příznaky choroby způsobované organismem <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> nebo iii) osivo bylo podrobeno úřednímu testování na organismus <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných metod a při těchto testech bylo shledáno prostým škodlivého organismu.
	Pepino mosaic virus	a) osivo bylo získáno vhodnou metodou kyselé extrakce či obdobnou metodou a: b) i) osivo pochází z oblastí, kde není znám výskyt organismu Pepino mosaic virus, nebo ii) na rostlinách na místě produkce nebyly během celého vegetačního období pozorovány žádné příznaky chorob způsobovaných organismem Pepino mosaic virus nebo iii) osivo bylo podrobeno úřednímu testování na organismus Pepino mosaic virus na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných metod a při těchto testech bylo shledáno prostým škodlivého organismu
	Potato spindle tuber viroid	a) i) osivo pochází z oblastí, kde není znám výskyt organismu Potato spindle tuber viroid, nebo ii) na rostlinách na místě produkce nebyly během celého vegetačního období pozorovány žádné příznaky chorob způsobovaných organismem Potato spindle tuber viroid nebo iii) osivo bylo podrobeno úřednímu testování na organismus Potato spindle tuber viroid na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných metod a při těchto testech bylo shledáno prostým škodlivého organismu.
Fazol obecný	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> <i>Xanthomonas fuscans</i> subsp. <i>fuscans</i> Schaad <i>et al.</i>	a) osivo pochází z oblastí, o nichž je známo, že jsou prosté daného RNŠO, nebo b) porost, ze kterého bylo osivo získáno, byl vizuálně prohlédnut ve vhodných termínech během

		vegetačního období a shledán prostým daného RNŠO nebo c) byl otestován reprezentativní vzorek osiva a shledán při těchto testech prostým daného RNŠO.
	<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say)	a) reprezentativní vzorek osiva byl podroben vizuální prohlídce v nejvhodnějším termínu pro zjištění škodlivého organismu, což může být po vhodném ošetření, a b) osivo bylo shledáno prostým organismu <i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say).
Paprika, chilli	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič) Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas perforans</i> Jones <i>et al.</i> <i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin <i>et al.</i>	a) osivo pochází z oblastí, o nichž je známo, že jsou prosté daného RNŠO, nebo b) při vizuálních prohlídkách během ukončeného vegetačního období na stanovišti produkce ve vhodných termínech pro zjištění škodlivého organismu nebyly zjištěny příznaky choroby způsobované daným RNŠO; nebo c) osivo bylo podrobena úřednímu testování reprezentativního vzorku na daný RNŠO s použitím vhodných metod, bez ohledu na to, zda předcházelo vhodné ošetření, a na základě těchto testů bylo shledáno prostým daného RNŠO.
	Potato spindle tuber viroid	a) i) osivo pochází z oblastí, kde není znám výskyt organismu Potato spindle tuber viroid, nebo ii) na rostlinách na místě produkce nebyly během celého vegetačního období pozorovány žádné příznaky chorob způsobovaných organismem Potato spindle tuber viroid nebo iii) osivo bylo podrobena úřednímu testování na organismus Potato spindle tuber viroid na reprezentativním vzorku a s použitím vhodných metod a při těchto testech bylo shledáno prostým škodlivého organismu.
Fazol šarlatový	<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say)	a) reprezentativní vzorek osiva byl podroben vizuální prohlídce v nejvhodnějším termínu pro zjištění škodlivého organismu, což může být po vhodném ošetření, a b) osivo bylo shledáno prostým daného RNŠO.
Hrách	<i>Bruchus pisorum</i> (L.)	
Bob zahradní	<i>Bruchus rufimanus</i> L.	
Cibule, echalion, šalotka, pór	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev nebo

		b) sklizené osivo bylo po laboratorních testech na reprezentativním vzorku shledáno prostým organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev nebo c) rozmnožovací materiál byl podroben vhodnému chemickému nebo fyzikálnímu ošetření proti organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev a po laboratorních testech provedených na reprezentativním vzorku bylo osivo shledáno prostým tohoto škodlivého organismu.
--	--	--

Část VI Návěska

Oddíl 1

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
6. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
15. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Oddíl 2

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

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název druhu
4. název odrůdy
5. u hybridních odrůd nebo inbredních linií:

- a) pro základní osivo, u něhož hybrid nebo inbrední linie, ke které základní osivo patří, jsou zapsány ve společném katalogu- název komponentu, pod kterým byl úředně povolen,

s odkazem na výslednou odrůdu nebo bez něj, doplněný v případě hybridu nebo množitelské linie, které jsou určeny výhradně k použití jako komponenty pro výsledné odrůdy, slovem „komponent“,

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

c) pro certifikované osivo - název odrůdy, ke které osivo patří, doplněný slovem „hybrid“

6. kategorie
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
13. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
14. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
15. přezkoušeno (měsíc a rok) v případě, že byla přezkoušena alespoň klíčivost
16. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Oddíl 3

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

1. označení „Pravidla a normy EU“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
4. název druhu
5. název odrůdy
6. kategorie
7. číslo partie
8. hmotnost nebo počet semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
9. spotřebuje do (měsíc a rok), lze uvést konec hospodářského roku
10. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
11. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu
12. u druhů, u kterých je v prováděcích aktech přijatých podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾ stanovena povinnost opatřit rozmnožovací materiál rostlinolékařským pasem, musí být s návěskou spojen rostlinolékařský pas

Část VII Malé balení**Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva zelenin****Tabulka 7.1**

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

Oddíl 2 Označování malého balení**Pododdíl 1**

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

1. označení „Malé balení“
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
4. hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie
8. číslo partie
9. čistá nebo hrubá hmotnost nebo počet semen, v případě, že je uvedena hmotnost a byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva nebo klubíček a celkovou hmotností
10. slova „spotřebujte do ... (měsíc a rok)“, lze uvést konec hospodářského roku
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Pododdíl 2

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

1. označení „Malé balení“
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
4. hospodářský rok uzavření nebo posledního zkoušení klíčivosti, lze uvést konec hospodářského roku
5. název druhu
6. název odrůdy
7. kategorie
8. číslo partie

9. čistá nebo hrubá hmotnost nebo počet semen, v případě, že je uvedena hmotnost a byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva nebo klubiček a celkovou hmotností
10. slova „spotřebujte do ... (měsíc a rok)“, lze uvést konec hospodářského roku
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Pododdíl 3

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva směsi standardních osiv odrůd jednoho druhu zeleniny obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení“
2. označení „Pravidla a normy EU“
3. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
4. rok uzavření vyjádřený slovy: „uzavřeno v roce ... (rok)“ nebo rok posledního odběru vzorků pro účely poslední zkoušky klíčivosti vyjádřený slovy: „vzorkováno v roce ... (rok)“
5. slova „směs odrůd ... (název druhu)“
6. názvy odrůd a podíly jednotlivých odrůd vyjádřené čistou hmotností nebo počtem semen
7. kategorie
8. číslo partie
9. čistou nebo hrubou hmotnost nebo počet semen, v případě, že je uvedena hmotnost a byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uveďte se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva nebo klubiček a celkovou hmotností
10. případně slova „spotřebujte do ... (měsíc a rok)“
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu.

Příloha č. 9

Vzory formulářů

Vzor formuláře

- a) žádosti o povolení uvádět do oběhu osivo úředně nezapsané odrůdy
- b) pro vedení evidence o vyrobené směsi - míchací protokol směsi
- c) žádosti o registraci osob
- d) oznámení o zahájení činnosti
- e) oznámení o ukončení činnosti
- f) egalizační protokol
- g) žádosti o povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přirozeného prostředí
- h) prohlášení o splnění požadavků pro udělení povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přirozeného prostředí

**ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ****Za opravnou 4/4, Praha 5, 150 06****Sekce rostlinné výroby***Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture**Plant Production Section***ŽÁDOST O POVOLENÍ UVÁDĚT DO OBĚHU OSIVO ÚŘEDNĚ NEZAPSANÉ ODRŮDY****(§ 3a zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Rozhodnutí Komise 2004/842/ES)****APPLICATION FOR AUTHORISATION TO PLACE ON THE MARKET SEED OF NOT YET OFFICIALLY LISTED VARIETY***(§ 3a of Act No. 219/2003 Coll., as last amended, Commission Decision 2004/842/EC)*

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

Vyplní žadatel / To be filled by the applicant:

☐ První povolení / <i>First authorisation</i>		☐ Obnovení povolení / <i>Renewal of authorisation</i>
1.	Žadatel - Jméno, příjmení / název a adresa: <i>Applicant - Name and address:</i>	
	IČ: Tel.: (nepovinný údaj) E-mail: (nepovinný údaj)	
2.	Adresa pro doručování (je-li jiná než v 1.): <i>Postal address for correspondence (if different from 1 above):</i>	
	IČ: Tel.: (nepovinný údaj) E-mail: (nepovinný údaj)	Zde je uvedena adresa / <i>This is the address:</i> ☐ zmocněného zástupce / <i>of the agent</i> ☐ jiná (upřesněte) / <i>other (specify):</i>
3.	Druh / <i>species</i> - latinsky / <i>Latin name:</i> - česky / <i>common name:</i>	
4.	Předběžné označení odrůdy (dle žádosti o registraci odrůdy): <i>Provisional designation of the variety (according to the application for national listing of plant variety):</i>	
5.	Odrůda je udržována - kým / kde: <i>The variety is maintained - who / where:</i>	

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

☐ Ano / Yes

☐ Ne / No

Název geneticky modifikovaného organismu:

Name of the Genetically Modified Organism:

Jednoznačný identifikační kód geneticky modifikovaného organismu:

Unique identifier of the Genetically Modified Organism:

Uvádění na trh geneticky modifikovaného organismu je povoleno dle:

The placing on the market of the Genetically Modified Organism is authorised according to:

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

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

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

Pozn.: Jen u odrůd zeleninových druhů, u kterých nebyla podána žádost o registraci odrůdy v ČR

Remark: Only for varieties of vegetable species, for which an application for registration of the variety has not been submitted in the Czech Republic

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

Místo / *Place:*

Datum / *Date:*

Podpis / *Signature:*

[illegible]

Příloha č. 1

Místo pro
vylepení
kolkové
známky

100 Kč

Žádost o registraci osob

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

Zaměření žadatele ¹⁾

- ☐ výroba rozmnožovacího materiálu za účelem uvedení do oběhu
- ☐ dovoz rozmnožovacího materiálu za účelem uvedení do oběhu
- ☐ uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu pro jiného než konečného spotřebitele

Specifikace činnosti podle skupin plodin ¹⁾:

Rozmnožovací materiál:

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

K žádosti přikládám následující doklady ¹⁾:

- ☐ u fyzických osob doklad o odborné způsobilosti (originál nebo úředně ověřená kopie výučního listu, vysvědčení nebo diplomu z odborné zemědělské nebo zahradnické školy)
- ☐ u právnických osob písemné prohlášení o zastupující osobě, která musí prokázat svou odbornou způsobilost dokladem (originál nebo úředně ověřená kopie výučního listu, vysvědčení nebo diplomu z odborné zemědělské nebo zahradnické školy)
- ☐ kolková známka (100 Kč) jako správní poplatek

Podpis a razítko žadatele

1- Zaškrtněte odpovídající údaj ☒

Evidenční číslo
(přidělí ústav)

Jednotné podací místo:

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

OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ ČINNOSTI DODAVATELE

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

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

Dodavatel☐**fyzická osoba**

Jméno, příjmení, případně obchodní firma

Adresa místa trvalého pobytu, případně místa podnikání

IČ

Tel.:
(nepovinný údaj)

☐**právnícká osoba**

Obchodní firma

Sídlo

IČ

Tel.:
(nepovinný údaj)

Předmět činnosti:

Jméno a příjmení odpovědné osoby

Datum zahájení činnosti:

V

Dne:

Razítko a podpis dodavatele

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 UKONČENÍ ČINNOSTI DODAVATELE

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

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

Dodavatel☐**fyzická osoba**

Jméno, příjmení, případně obchodní firma

Adresa místa trvalého pobytu, případně místa podnikání

IČ

Tel.:

(nepovinný údaj)

☐**právnícká osoba**

Obchodní firma

Sídlo

IČ

Tel.:

(nepovinný údaj)

Evidenční číslo (přidělené ÚKZÚZ):

Datum ukončení činnosti:

V

Dne:

Razítko a podpis dodavatele

Protokol o egalizaci osiva č.

Dodavatel:

Číslo partie:

Druh – odrůda:

Kategorie a generace:

Hmotnost partie:

Číslo návěsek:

Datum egalizace:

Druh a počet obalů:

Hmotnost jednoho balení:

Seznam egalizovaných partií:

Číslo partie	Číslo dokladu	Kategorie a generace	Použité množství

Razítko a podpis dodavatele:

Žádost o povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přírodního prostředí

podle § 12b zákona č. 219/2003 Sb.

	Přímo sklízená směs *	Reg. nebo evid. č. dodavatele
	Směs z odděleně pěstovaných složek *	

Označení dodavatele, adresa sídla nebo místa podnikání:	
Oblast původu směsi (místo pěstování nebo sběru semen)	Zdrojová oblast směsi (podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů)
Lokalita sběru, v případě směsi z odděleně pěstovaných složek také lokalitu množení osiva (označení DPB dle LPIS)	
Typ stanoviště v lokalitě sběru	Rok sklizně
Název směsi:	

Složení směsi ¹⁾

Druh/poddruh	

*) zaškrtněte

¹⁾ V případě přímo sklízené směsi dostačuje uvést druhy a poddruhy, které jsou typické pro typ stanoviště v lokalitě sběru a které mají jakožto složky dané směsi význam pro zachování genetických zdrojů rostlin. V případě potřeby je možné tabulku v části složení směsi rozšířit.

Prohlášení o splnění požadavků

pro udělení povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přirozeného prostředí

Reg. nebo evid. č. dodavatele

Označení dodavatele, adresa sídla nebo místa podnikání:

přímo sklízená směs

Prohlašuji, že

směs byla ve zdrojové oblasti získána z lokality sběru, která po dobu 40 let před datem podání žádosti podle § 12b odst. 3 nebyla oseta, zdrojová oblast se nachází v oblasti původu dané směsi.

směs z odděleně pěstovaných složek

Prohlašuji, že

- směs byla ve zdrojové oblasti získána z lokality sběru, která po dobu 40 let před datem podání žádosti podle § 12b odst. 3 nebyla oseta,
- zdrojová oblast se nachází v oblasti původu dané směsi, a
- počet generací množení osiva nepřekračuje pět generací.

V.....

Dne

Razítko a podpis
dodavatele

Příloha č. 10

Vzory dokladů vydávaných pověřenou osobou a Ústavem

Vzor dokladu vydávaného pověřenou osobou:

Uznávací list na osivo

Vzor dokladu vydávaného Ústavem:

Prohlášení o osivu s neukončenou certifikací

VZOR

logo

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 ke zkoušení osiv uděleného Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským pod č.j.....dne obchodní společnosti.....(označení subjektu, kterému bylo pověření uděleno) provedla zkoušení osiva osoba výše uvedená.

Podle ustanovení § 4 odst. 8 a § 6 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, 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	%					
Čistota	Neškodné nečistoty	Semena jiných rostl. druhů		Klíčivost		Čerstvá nevyklíč. semena	Vadné klíčky	Mrtvá semena	
				Normální klíčky	Tvrdá semena				

Složení neškodných nečistot

Jiné rostlinné druhy

Zdravotní stav osiva

Další stanovení

Podmínky zkoušky klíčivosti :

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

Za správnost

jméno, příjmení a podpis osoby
oprávněné k vydání uznávacího listu



VZOR
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Odbor osiv a sadby
Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5 - Motol
tel.: 257 294 246, 257 294 224, 257 294 304
fax: 257 211 748, e-mail: odbor.os@ukzuz.cz

Prohlášení o osivu s neukončenou certifikací
Declaration of seed not finally certified

Pořadové číslo prohlášení:
Serial number of the declaration:

Druh:
Species:

Odrůda:
Variety:

Kategorie:
Category:

Číslo partie osiva použitého k založení porostu:
Reference number of the seed used to sow the field:

Číslo množitelského porostu nebo číslo partie:
Field or lot reference number:

Pěstební plocha použita pro výrobu partie:
Area cultivated for the production of the lot:

Množství sklizeného osiva a počet balení:
Quantity of seed harvested and number of packages:

**Množitelský porost vyhověl podmínkám zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších
předpisů, a pravidlům Evropské unie**
***The propagating crop has satisfied the conditions of the Act No. 219/2003 Coll., as last
amended, and the EU rules***

Výsledky předběžného zkoušení osiva:
Results of a preliminary seed analysis:

V dne:

Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné k vydání prohlášení
Name and signature of the person authorised for issuing the declaration

58. Příloha č. 13 zní:

„Příloha č. 13

Uvádění osiva do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti

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

Druhy, jejichž osivo je možné uvádět do oběhu před ukončením úřední zkoušky klíčivosti a zkoušky, které musí být před uvedením do oběhu provedeny, jsou uvedeny v tabulce 1. V případě použití nemořeného osiva musí být provedeny i zkoušky zdravotního stavu rozmnožovacího materiálu.

2. Požadavky na vlastnosti osiva

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

Tabulka 1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploídii v %	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu, odrůdy	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Zemědělské druhy																
Ječmen – kategorie SE, E	■	■	#	■	#	▲				#			#		x	■
Ječmen – kategorie C	■	■	■	■	#	▲				#			#		x	■
Pšenice – kategorie SE, E	■	■	#	■	#	▲				#			#		x	■
Pšenice – kategorie C	■	■	■	■	#	▲				#			#		x	■
Žito	■	■	#	■	#	▲				#					x	■
Tritikale	■	■	#	■	#	▲				#			#		x	■
Oves	■	■	#	■	#	▲				#	■ ¹		#		#	■
Řepka ozimá	■	■		■	#	▲						#			#	■
Druhy jetelovin a trav vysévaných v roce sklizně	■	■		■	#	▲									#	■

1 - neplatí pro oves nahý

- zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení
- x zkoušky prováděné jako součást uznávacího řízení u nemořených osiv
- # zkoušku lze provést na žádost dodavatele
- ▲ zkouška se provádí, ale při uvedení do oběhu není dokončena “.

59. V příloze č. 14 části 5.2 písmeno a) zní:

„a)

Tabulka 5.2.1

Vada	Nejvyšší povolený obsah (% hmotnosti)
cibule naklíčené, poškozené a neškodné příměsi celkem	10
z toho:	
- cibulí napadených suchou nebo mokrou hnilobou	3
- cibulí napadených škodlivými organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropské unie ⁵⁾	nesmí se vyskytovat
cibule jiných odrůd a zřetelně odchylných typů	2
cibule rozvité a porostlé	5
Délka natě a kořínků	Nejvyšší povolená délka (cm)
délka suché natě	3
délka kořínků	3

“

60. Přílohy č. 17 až 19 zní:

„Příloha č. 17

**Podrobnosti provádění přehlídek množitelských porostů pověřenými osobami,
včetně způsobu provádění úředního dozoru a následné kontroly**

I. Pověření

1. Osoby - přehlížeitelé

Přehlídky množitelských porostů mohou provádět pouze přehlížeitelé, obeznámení se správným technologickým postupem v souladu se zákonem, jeho prováděcími předpisy a dalšími platnými právními předpisy, souvisejícími s problematikou uznávání porostů a kteří jsou pověřeni Ústavem k této činnosti.

2. Podání žádosti o pověření k provádění přehlídek množitelských porostů

Uchazeč o pověření k provádění přehlídek množitelských porostů podá žádost na stanoveném formuláři a předloží úředně ověřený doklad o splnění kvalifikačních předpokladů podle § 17 odst. 10 zákona.

3. Školení a pověření přehlížeitelů

a) Zaškolení uchazečů o pověření

Zaškolování se skládá z části teoretické a praktické a je stanoveno plánem zaškolování, který vychází z počtu stanovených přehlídek v plánu zaškolování provedených spolu se školitelem a trvá nejméně 2 roky. Zaškolování je ukončeno testem a předvedením celé přehlídky množitelského porostu ve všech krocích. Pokud uchazeč uspěje v teoretické i praktické zkoušce, je mu uděleno pověření.

b) Plán zaškolení musí povinně obsahovat:

1. Jméno, příjmení a titul zaškolované osoby.
2. Přidělené číslo uchazeči o pověření.
3. Jméno, příjmení a titul školitelů.
4. Přehled témat teoretického zaškolení.
5. Přehled témat praktického zaškolení a tabulku pro záznamy praktického zaškolení.
6. Informaci, kdo plán sestavil a kdo zaškolování provede.

c) Část teoretická

V teoretické části se předpokládá dokonalé seznámení nového přehlížeče s platnými právními předpisy, tj. se zákonem a vyhláškami, které jsou zaměřeny na přehlížení množitelských porostů. Součástí teoretické části je i seznámení přehlížeče se zadáváním přehlídek porostů.

d) Část praktická

Praktická část zaškolování probíhá přímo v porostech přihlášených k uznávacímu řízení. Součástí zaškolení jsou následující postupy:

1. kontrola umístění pozemku v systému pro evidenci využití zemědělské půdy (LPIS),
2. kontrola předplodin v předešlých letech,
3. kontrola označení pozemku podle § 5 odst. 2 zákona o oběhu osiva a sadby ,
4. vlastní provedení přehlídky množitelského porostu včetně kontroly izolačních vzdáleností od ostatních pozemků,
5. konečné hodnocení stavu množitelského porostu po poslední přehlídce,
6. zadání výsledků přehlídek,
7. postup u neuznaných porostů,
8. předání výsledků z přehlídek elektronicky.

e) Složení zkoušky teoretické i praktické.

Po splnění provedení určeného počtu přehlídek a dosažené shodnosti minimálně 95 % a podle vyjádření školitelů je možné provést přezkoušení, které se skládá z:

1. Teoretické části – forma písemného testu
2. Praktické části – předvedení celé přehlídky množitelského porostu ve všech krocích (minimálně u dvou porostů různých plodin).

Závěrečné přezkoušení je prováděno komisionálně.

4. Udělení pověření:

Po zaškolení teoretickém i praktickém a úspěšném vykonání zkoušek udělí Ústav pověření k provádění přehlídek množitelských porostů. V případě, že žadatel požádá o pověření na konkrétní skupinu nebo skupiny plodin, je pověření vydáno v tomto rozsahu.

5. Další proškolení:

probíhá pravidelně 1x ročně a vždy je zakončeno vědomostními testy. S vyhodnocením testů jsou všichni pověření přehlížeči seznámeni. V případě neúspěšného vykonání testu má pověřený přehlížeč možnost test zopakovat do 7 kalendářních dnů. V případě opětovného nesplnění testu je přehlížeč Ústavem opětovně proškolen teoreticky i prakticky a musí znovu vykonat test, a to nejpozději do začátku prvních přehlídek. Po tuto dobu je pověření pozastaveno. Po úspěšném vykonání testu je pověření obnoveno. V případě opětovného špatného výsledku testu je pověření odebráno, přehlížeč vyškrtnut ze seznamu pověřených přehlížečů.

II. Úřední dozor a následná kontrola

1. Úřední dozor – audit přehlíže

Úředním dozorem se rozumí soubor všech kontrolních opatření prováděných Ústavem v celém procesu uznávání množitelských porostů, tj. kontrola vedení polního deníku a u konkrétní přehlídky dodržování správného postupu přehlížení dle platné legislativy.

2. Následná kontrola

Všichni pověřeni přehlíže jsou kontrolováni Ústavem minimálně u 5 % jejich přehlížených porostů v daném roce. Procento následných kontrol je stanoveno na základě praxe pověřeného přehlíže a shodnosti následných kontrol z předchozího roku. První rok po zaškolení má pověřený přehlíže stanovenou 50 % následnou kontrolu. Přehlíže Ústavu provede přehlídku stejného porostu jako pověřený přehlíže v maximálním odstupu 14 dní od přehlídky pověřeného přehlíže, aby se tyto 2 přehlídky daly porovnat.

III. Zrušení pověření

1. Zjistí-li Ústav nedostatky v technologickém postupu provádění přehlídek množitelských porostů, upozorní příslušného přehlíže na odchylky od správné metodiky a o zjištění vyhotoví zápis. Přehlíže je povinen podstoupit zvýšený úřední dozor. V případě opětovného vážného pochybení, které by vedlo k poškození množitele nebo dodavatele, dále v případě uznání ve prospěch dodavatele a nedodržení zákona je mu zrušeno pověření a je vyškrtnut ze seznamu přehlíže. O nové pověření může požádat nejdříve po uplynutí tří let a musí absolvovat nové proškolení a úspěšně složit zkoušky. Dále je prvních 10 množitelských porostů hodnoceno současně s přehlíže Ústavu.

2. Za chyby v technologickém postupu se považuje:

- a) neprovedená nebo neúplně či špatně provedená kontrola předplodin,
- b) neprovedená kontrola mechanické a prostorové izolace množitelského porostu,
- c) špatně provedené nebo neprovedené hodnocení množitelského porostu, nedodržení postupu přehlížení,
- d) nezaslání podkladů pro vydání konečného dokladu, zejména rozhodnutí o neuznání množitelského porostu, nebo opožděné zaslání.

3. V případě, že přehlíže aktivně neprovádí přehlídky množitelských porostů nejméně 1 rok, je s ním zahájeno správní řízení o odebrání pověření k provádění přehlídek množitelských porostů a následně je mu odebráno pověření. Nevztahuje se na nečekaný výpadek ze zdravotních důvodů. V případě, že pověřený přehlíže nevykonával přehlídky ze zdravotních důvodů, je před sezónou proškolen a přezkoušen.

IV. Přehlížení množitelských porostů – pracovní postup

1. Postup práce dodavatele

- a) vyplnění žádosti s vyznačením osoby, která provede přehlídku množitelského porostu (pouze ze seznamu osob vedených Ústavem),
- b) podání žádosti Ústavu.

2. Postup práce Ústavu

- a) Ústav zaeviduje přijaté žádosti, zkontroluje jejich věcnou správnost a provede kontrolu údajů, zejména kontrolu původu osiva použitého k založení množitelského porostu,
- b) pokud jsou shledány závady, Ústav vyzve dodavatele k doplnění žádosti a stanoví přiměřenou lhůtu,
- c) je-li žádost bez závad nebo po jejím doplnění, Ústav předá digitálně záznam k provedení přehlídky množitelského porostu pověřenému přehlížiteli, která byla uvedena v žádosti nebo kterou Ústav určil, k dalšímu řízení,
- d) po provedení poslední přehlídky předá pověřený přehlížel pomocí dálkového přenosu dat záznam z provedené přehlídky Ústavu, Ústav následně vydá uznání k množitelskému porostu, popřípadě vydá rozhodnutí o neuznání množitelského porostu.

3. Postup práce pověřené osoby k provádění přehlídek množitelských porostů

- a) pověřený přehlížel převezme pomocí dálkového přenosu dat záznamy k přehlídkám množitelských porostů,
- b) oznámí dodavateli termín provedení přehlídky,
- c) přehlížel provede přehlídku (popř. přehlídky) množitelského porostu, při které hodnotí všechny vlastnosti uvedené ve vyhlášce č. 61/2011 Sb.,
- d) přehlížel provede závěrečné vyhodnocení, zda je porost uznán nebo neuznán,
- e) provede záznam o přehlídce a odešle pomocí dálkového přenosu dat, v případě neuznání odešle ihned vyplněný záznamu o provedení přehlídky emailem Ústavu a zároveň pomocí dálkového přenosu dat.

Žádost☐* **o pověření k provádění přehlídek množitelských porostů**

podle § 17 odst. 2 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů, pro:

- ☐* nezávislou fyzickou osobu
- ☐* zaměstnance fyzické nebo právnické osoby, která se nezabývá výrobou, úpravou nebo uváděním do oběhu osiva
- ☐* zaměstnance fyzické nebo právnické osoby, která se zabývá výrobou, úpravou nebo uváděním do oběhu osiva

☐* **o změnu v předmětu pověření**

podle § 17 odst. 16 písm. e) zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

*žadatel označí křížkem odpovídající údaj

Žadatel:	
Jméno a příjmení nebo název obchodní společnosti:	
Místo trvalého pobytu nebo pobytu nebo sídlo, popř. místo podnikání:	Telefonní číslo: (nepovinný údaj)
IČ:	E-mail: (nepovinný údaj)
Osoba, která má být pověřena k vykonávání činností, které jsou předmětem pověření:	
Jméno a příjmení:	Datum narození:
Telefonní číslo: (nepovinný údaj)	E-mail: (nepovinný údaj)
Uživatelský přístup na Portál farmáře (účet 99..) založen / není založen a požaduje se jeho zřízení**	
Zaměstnavatel:	Dosažené vzdělání:
Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:	

**) nehodící se škrtněte

Seznam skupin rostlinných druhů, pro které má být pověření uděleno:

Skupina rostlinných druhů	Žádost o pověření (žadatel označí křížkem skupiny, pro které žádá o pověření)
Obilniny	
Luskoviny	
Jeteloviny	
Trávy	
Olejniny a přadné rostliny	
Řepy	
Zeleniny	
Jiné krmné plodiny	

Přílohy: - notářsky ověřený doklad o dosaženém vzdělání

- prohlášení o získané praxi

V

Dne.....

Podpis žadatele

Vzor úředního čísla pověřené osoby:

<i>Pověřená</i> PPP <i>osoba</i>	5R - XX
---	----------------

kde

PPP – pořadové číslo pověřené osoby v seznamu vzorkovatelů a přehlížitelů, který vede Ústav

5R – R je číslo regionu působnosti pověřené osoby, popř. číslo regionu jejího sídla

XX – pořadové číslo pověření v rámci jednoho regionu a žadatele

Příloha č. 18

Podrobnosti provádění odběru vzorků pověřenými osobami, včetně způsobu provádění úředního dozoru a následné kontroly**I. Pověření****1. Osoby - vzorkovatelé**

Odběr vzorků osiv mohou provádět pouze vzorkovatelé, obeznámení se správným technologickým postupem vzorkování v souladu se zákonem a s prováděcím právním předpisem, kterým se stanoví požadavky na odběr vzorků a dalšími platnými právními předpisy souvisejícími s problematikou vzorkování osiva.

2. Podání žádosti o pověření ke vzorkování

Uchazeč o pověření ke vzorkování podá žádost vyplněnou na formuláři uvedeném v této příloze a předloží úředně ověřený doklad o splnění kvalifikačních předpokladů podle § 17 odst. 10 zákona. Uchazeč o pověření ke vzorkování musí mít zajištěn přístup na portál e-Agri a do aplikace Vzorkování.

3. Proškolení a pověření vzorkovatelů**a) Zaškolení uchazečů o pověření**

Zaškolování pro odběr vzorků probíhá podle plánu zaškolování, který stanoví Ústav. Zaškolování se skládá z části teoretické a praktické a trvá nejdéle 2 roky nebo do odběru 50 souběžných vzorků s úředním vzorkovatelem s minimální shodností 95 %. Všechny vzorky v rámci zaškolování školitelem a zaškolujícím se vzorkovatelem jsou zkoušeny v NRL OS Praha. Po vyhodnocení souběžných srovnávacích zkoušek vzorků odebraných uchazečem o pověření a kontrolních odběrů vzorků Ústavu je možné požádat o závěrečné přezkoušení. Závěrečné přezkoušení se skládá z teoretické a praktické části. Pokud žadatel o pověření uspěje v teoretické i praktické zkoušce, je mu uděleno pověření. Zaškolování včetně teoretické a praktické zkoušky může trvat nejvýše po dobu 2 po sobě jdoucích let. Pokud není zaškolování ukončeno v této lhůtě, je nutné opakovat celý proces zaškolování a závěrečného přezkoušení.

b) Plán zaškolení:

Plán zaškolení musí obsahovat minimálně:

1. Jméno, příjmení a titul zaškolované osoby
2. Přidělené číslo uchazeče o pověření
3. Jméno, příjmení a titul školitelů
4. Přehled témat teoretického zaškolení
5. Přehled témat praktického zaškolení a tabulku pro záznamy praktického zaškolení
6. Informaci, kdo plán sestavil a kdo zaškolování povede.

c) Část teoretická

V teoretické části se předpokládá dokonalé seznámení nového vzorkovatele s platnými právními předpisy, tj. se zákonem a vyhláškou, která rozpracovává principy vzorkování a metodickými pokyny Ústavu, které řeší problematiku vzorkování.

Součástí teoretické části je také seznámení se s potřebnými moduly souvisejícími se vzorkováním.

d) Část praktická

Praktická část zaškolování probíhá již přímo na vzorkovacích místech a zaškolovaná osoba si osvojuje celý postup při odběru úředního vzorku osiva. Tato část zahrnuje praktické provádění těchto úkonů:

- kontrola všech předepsaných dokladů a evidence,
- kontrola uložení partie osiva, kontrola návěsek, jejich připevnění a stav obalů,
- vlastní vzorkování – četnost odběru dílčích vzorků, způsob odběru, kontrola homogenity, kontrola adjustace atd.,
- použití dělidla a kalibrace dělení,
- příprava laboratorního vzorku, principy správného dělení souhrnného vzorku při přípravě všech potřebných vzorků,
- uzavření a označení vzorkovnice, označení průvodního dokladu,
- způsob předání do laboratoře – způsob dalšího zabalení a zabezpečení vzorků.

e) Složení zkoušky teoretické i praktické

Ke zkoušce jsou doporučeni zaškolování vzorkovatelé po splnění všech bodů plánu zaškolení a dosažení 95 % shodnosti v hodnocení souběžných vzorků. Přezkoušení se skládá z teoretické části (test) a praktické části (předvedení celého odběru vzorku ve všech krocích). Závěrečné přezkoušení je prováděno komisionálně.

f) Udělení pověření

Po úspěšném složení závěrečných zkoušek udělí Ústav pověření k odběru vzorků pro účely zkoušení a uznávání osiva a současně stanoví i výši následné kontroly. S dokladem o pověření je rovněž v rámci uznávacího řízení přiděleno razítko.

g) Postup při neúspěšném složení závěrečné zkoušky

V případě neúspěšného vykonání závěrečné zkoušky nebo její části má zaškolovaný možnost ji zopakovat do 7 kalendářních dnů. V případě opětovného nesplnění zkoušky nebo její části, je znovu proškolen teoreticky i prakticky (dle doplněného plánu zaškolení). Znovu musí vykonat závěrečnou zkoušku, a to nejpozději ve lhůtě stanovené Ústavem od posledního neúspěšného pokusu. Po úspěšném vykonání závěrečné zkoušky je pověření uděleno. V případě opětovného špatného výsledku zkoušky musí opakovat celý program zaškolování.

4. Další proškolení a spolupráce s pověřenými osobami

Proškolení probíhá alespoň jednou ročně a je podle povahy školení zakončeno jednou za dva roky praktickými nebo vědomostními testy. S jejich vyhodnocením jsou vzorkovatelé seznámeni. V případě neúspěšného vykonání testu má pověřený vzorkovatel možnost jej zopakovat do 7 kalendářních dnů. V případě opětovného nesplnění testu je znovu proškolen teoreticky i prakticky. Znovu musí vykonat test, a to nejpozději do 3 měsíců od posledního neúspěšného testu. Po tuto dobu je pověření pozastaveno a nesmí vykonávat úřední vzorkování. Po úspěšném vykonání testu je pověření obnoveno. V případě opětovného špatného výsledku testu je pověření odebráno, vzorkovatel je vyškrtnut ze seznamu úředních vzorkovatelů.

II. Kontrola pověřeného vzorkovatele

Kontrolou pověřeného vzorkovatele se rozumí soubor všech kontrolních opatření prováděných Ústavem v celém procesu vzorkování a skládá se z úředního dozoru a následné kontroly pověřeného vzorkovatele. Postup při kontrole pověřeného vzorkovatele se řídí metodickými pokyny vytvořenými Ústavem. Záznamy o výsledcích kontroly musí být uloženy minimálně 6 let.

1. Úřední dozor - audit pověřeného vzorkovatele

Úřední dozor je kontrola dodržování správného postupu vzorkování během vlastního odběru vzorku – kontrola na místě. Každý vzorkovatel pověřený k odbírání vzorků osiva je kontrolován alespoň jedenkrát ročně při odběru úředního vzorku, zda postupuje při vzorkování v souladu s vyhláškou č. 61/2011 Sb. a metodickými pokyny Ústavu.

2. Následná kontrola

Kontroluje se správnost výsledku ručního odběru vzorku. Tato kontrola se provádí laboratorně provedením zkoušek základních kvalitativních vlastností osiva, kdy se porovnává vzorek pověřeného vzorkovatele a kontrolujícího inspektora Ústavu. Následná kontrola pro nově zaškolené vzorkovatele je v prvním roce 20 % ze vzorkovaných partií. Následná kontrola již déle zaškolených vzorkovatelů činí minimálně 5 % vzorkovaných partií. Její konkrétní výši stanoví každoročně Ústav na základě hodnocení výsledků úředního dozoru a následné kontroly z předchozího sklizňového roku.

3. Kontrola pověřeného vzorkovatele v případě automatického vzorkovadla

Úřední dozor se v případě automatického vzorkovadla, kromě kontroly dokladů a partie osiva, zaměřuje na správnost jeho funkčnosti, dodržení technických požadavků na zabezpečení vzorků a na způsob přípravy laboratorního vzorku. K následné kontrole pověřeného vzorkovatele se vzorky z automatického vzorkovadla nezasílají. Lze tak učinit pouze v případě, že je při úředním dozoru zjištěna závada a je důvodné podezření, že mohlo dojít ke vzniku nežádoucí příměsi jiného druhu nebo odrůdy. Aby byla vyloučena kontaminace partie, provede Ústav kontrolní vzorkování z dané partie i ručně. Oba vzorky jsou pak podrobeny následné kontrole, přičemž je možné podle povahy příměsi použít i laboratorní stanovení.

III. Zrušení pověření

1. Zjistí-li Ústav nedostatky v technologickém postupu odběru vzorků, neprodleně upozorní příslušného vzorkovatele na odchylky od správné metodiky a o zjištění vyhotoví Protokol o kontrole a stanoví potřebná opatření. V případě opětovného vážného pochybení postupu stanoveného vyhláškou č. 61/2011 Sb., které by vedlo k poškození odběratele osiva nebo dodavatele nebo nedodržení zákona, je mu zrušeno pověření a je vyškrtnut ze seznamu pověřených vzorkovatelů.

2. Za chyby v technologickém postupu se považuje

- a) chyba při kontrole dokladů o partii osiva,
- b) neprovedená kontrola homogenity partie (vizuální kontrola osiva při odběru dílčích vzorků)
- c) nesprávná volba rozměru Nobbého vzorkovadla,
- d) nedodržení předepsané četnosti vzorkování,
- e) nepromíchání souhrnného vzorku před jeho redukcí (dělením),
- f) neprovedená kontrola před redukcí (čistota dělidla),
- g) špatně zvolený obal pro vzorek na zkoušku vlhkosti,
- h) hmotnost laboratorního vzorku není v souladu s prováděcí právním předpisem,
- i) nedůsledná kontrola uzavření obalů a označení všech obalů v partii,
- j) nedostatečná kontrola automatického vzorkovadla, tj. zaplombování vzorkovadla a všech cest mezi vzorkovadlem a odběrnými nádobami,

- k) chyba při dělení vzorku, tj. při přípravě laboratorního vzorku,
- l) špatné uzavření (zaplombování) laboratorního vzorku a dalších vzorků,
- m) jakákoliv jiná nepřipustná manipulace se vzorkem.

3. Vzorkovatel, kterému bylo zrušeno pověření ke vzorkování, musí vrátit razítko a adjustační materiál. O nové pověření může požádat nejdříve po uplynutí tří let ode dne zrušení pověření, přičemž musí absolvovat nové proškolení podle postupu zaškolení nových vzorkovatelů a úspěšně složit test. Dále je provedeno 20 kontrolních odběrů současně se vzorkovatelem Ústavu.

IV. Vzorkování – pracovní postup

1. Zařízení a pomůcky

- a) Dodavatel je povinen zajistit pomůcky ke vzorkování v souladu se zákonem a s prováděcím právním předpisem. Každý vzorkovatel musí disponovat vlastní sadou Nobbeho bodcových vzorkovadel (štechrů).
- b) Úřední vzorkovatel musí být dále vybaven:
 - 1) plombami pověřeného vzorkovatele, samolepicími přelepky s textem „Vzorkováno pověřenou osobou“,
 - 2) samolepkami „Vzorkováno pověřenou osobou“ pro zacelení otvorů po odběru osiva, příp. pro podlepení dna papírové vzorkovnice.

Tyto adjustační pomůcky získá pověřený vzorkovatel prostřednictvím Ústavu za úplatu.

- c) Povinnosti pověřeného vzorkovatele jsou:
 - 1) zajistit účinnou ochranu převzatých plomb,
 - 2) vést evidenci o přijatých a vydaných plombách.

2. Dodavatel je povinen ke vzorkování předložit

- a) uznávací list o uznání porostu,
- b) vzorkovnici s vypsány veškerými požadovanými charakteristikami osiva,
- c) výrobní a skladovou evidenci,
- d) evidenci návěsek.

3. Technologický postup

- a) kontrola žádosti a dalších dokladů,
- b) kontrola označení partie partiovým štítkem,
- c) kontrola všech obalů v partii
 - 1) návěsky – správnost, úplnost a čitelnost údajů,
 - 2) plomby – přítomnost plomby a správnost použití,
 - 3) stav obalů – uzavření, celistvost a nepoškozenost,
- d) vlastní vzorkování,

- e) příprava vzorků – laboratorního, kontrolního, rezervního a případně dalšího vzorku (VZ, dodávkový vzorek).

4. Pověřený vzorkovatel kontroluje shodnost údajů na žádosti o uznání osiva s údaji ve výrobní evidenci a na vzorkovnici. Identitu dat potvrdí na vzorkovnici svým podpisem, identifikačním razítkem vzorkovatele a datem vzorkování. Pokud byl vzorek odebrán automatickým vzorkovadlem, uvede tato skutečnost uvedena v žádosti, a to zkratkou „AV“. Zároveň zaznamená odběr vzorků do knihy partií.

5. Pověřený vzorkovatel odebere vzorky

- a) laboratorní, určený pro semenářskou laboratoř, která provede potřebné zkoušky,
- b) rezervní,
- c) kontrolní, určený pro systém následné kontroly a
- d) další úřední vzorek – ke zjištění kyseliny erukové a glukosinolátů, apod., popř. tzv. společný (kompromisní) vzorek.

6. Při jakékoliv známce heterogenity při vzorkování (osivo v jednotlivých obalech se liší např. velikostí, barvou, obsahem nečistot, příměsí, apod.) se vzorek k uznávacímu řízení neodebere.

V takovém případě pověřený vzorkovatel kontaktuje inspektora Ústavu a ten odebere vzorky na zkoušku heterogenity.

7. Zasílání vzorků a uložení vzorků kontrolních

Vzorky zasílá nebo doručí do laboratoře pověřený vzorkovatel osobně. Kontrolní vzorky určené pro následnou kontrolu Ústavu se ukládají

- a) ve smluvních laboratořích v prostorách k tomu určených s přístupem pouze pro vzorkovatele Ústavu nebo
- b) v případě nezávislých vzorkovatelů v místě vzorkování nebo jiném Ústavem určeném místě.

Žádost o pověření k odběru vzorků

podle § 17 odst. 3 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů, pro:

- ☐* nezávislou fyzickou osobu
- ☐* zaměstnance fyzické nebo právnické osoby, která se nezabývá výrobou úpravou nebo uváděním do oběhu osiva
- ☐* zaměstnance fyzické nebo právnické osoby, která se zabývá výrobou, úpravou nebo uváděním do oběhu osiva v souladu s § 17 odst. 4 písm. c) zákona č. 219/2003 Sb.

*žadatel označí křížkem odpovídající údaj

Žadatel:	
Jméno a příjmení nebo název obchodní společnosti:	
Místo trvalého pobytu nebo pobytu nebo sídlo, popř. místo podnikání:	Telefonní číslo: (nepovinný údaj)
IČ:	E-mail: (nepovinný údaj)
Osoba pověřená k vykonávání činností, které jsou předmětem pověření:	
Jméno a příjmení:	Datum narození:
Telefonní číslo: (nepovinný údaj)	E-mail: (nepovinný údaj)
Uživatelský přístup na Portál farmáře (účet 99..) založen / není založen a požaduje se jeho zřízení**	
Zaměstnavatel:	Dosažené vzdělání:
Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:	

**) nehodící se škrtněte

Příloha: - notářsky ověřený doklad o dosaženém vzdělání

- prohlášení o získané praxi

V

Dne

Podpis žadatele

Vzor úředního razítka pověřené osoby:

<i>Pověřená</i> PPP <i>osoba</i>	5R - XX
---	----------------

kde

PPP – pořadové číslo pověřené osoby v seznamu vzorkovatelů a přehlížítelů, který vede Ústav

5R – R je číslo regionu působnosti pověřené osoby, popř. číslo regionu jejího sídla

XX – pořadové číslo pověření v rámci jednoho regionu a pověření

Příloha č. 19

Podrobnosti laboratorního zkoušení pověřenými osobami**I. Pověření****1. Osoby**

Laboratorní zkoušení osiva mohou vykonávat pouze osoby, které mají dostatečnou praxi v oboru a zkoušky provádějí za účelem zajištění plynulého laboratorního provozu. Pro udělení pověření platí

a) Vedoucí laboratoře a zástupce prokáží odbornou způsobilost a délku nezbytné praxe, která činí u osob

- 1) s vysokoškolským vzděláním v akreditovaném bakalářském, magisterském nebo doktorském studijním programu v oblasti zemědělství nebo se zaměřením na biologii nebo s úplným středním odborným, popřípadě vyšším odborným vzděláním v oborech zemědělství minimálně dva roky praxe v oboru, nebo
- 2) s minimálně středoškolským vzděláním i jiného zaměření, minimálně tři roky praxe v oboru.

b) Dodržení zásady „nikdo nekontroluje sám sebe“, tj. musí být určen zástupce vedoucího pověřené laboratoře, který splňuje stejné požadavky jako vedoucí pověřené laboratoře.

c) V případě jakékoli změny ve vedení pověřené laboratoře je nutno požadavek stanovený v písmeni b) znovu splnit, a to nejdéle do 3 měsíců od změny ve vedení laboratoře.

d) Vedoucí pověřené laboratoře a jeho zástupce nesmí být nijak finančně zainteresováni na výrobě, zpracování a distribuci osiv, ani na výsledcích a počtu prováděných zkoušek. Tato skutečnost musí být doložena Čestným prohlášením.

e) Vedoucí laboratoře vede seznam osob, které provádějí zkoušky, a vede záznamy o jejich proškolení a kontrole.

2. Souběžné ověřovací laboratorní zkoušky

Laboratoř, která se uchází o pověření, má povinnost 2 roky úspěšně provádět souběžné ověřovací laboratorní zkoušky a účastnit se kruhových testů organizovaných Ústavem. Souběžné ověřovací laboratorní zkoušky laboratoř zahájí na základě žádosti o provádění těchto zkoušek u Ústavu, vzor žádosti je uveden v této příloze.

3. Podání žádosti o pověření

Žadatel o pověření k laboratornímu zkoušení a vydávání dokladů na osivo požádá Ústav, odbor osiv a sadby písemně. Žádost o pověření k laboratornímu zkoušení a vydávání dokladů na osivo obsahuje:

- a) seznam technického vybavení laboratoře nutného k zajištění zkoušek, které jsou předmětem uzavření smlouvy. U sít, teploměrů a vah budou předloženy kopie protokolů o ověření Českým metrologickým institutem, příp. kalibračních listů vydaných akreditovanou kalibrační laboratoří, originál bude předložen při auditu na místě; kopie dokladu o vzdělání, přičemž originál bude předložen při auditu na místě;
- b) prokázání odborné způsobilosti předložením úředně ověřené kopie dokladu o vzdělání;
- c) prohlášení o délce odborné praxe a prohlášení o finanční nezainteresovanosti na výrobě, zpracování a distribuci osiv;
- d) doklad o oprávnění k podnikání včetně výpisu z obchodního rejstříku, je-li v něm zapsán, ne starší než 6 měsíců.

4. Proces pověřování a proškolení

- a) Ústav žádost přijme a ověří tyto náležitosti:
 - 1) úplnost podané žádosti a přiložených dokladů;
 - 2) do 1 měsíce od podání žádosti splnění všech předepsaných kritérií formou „Auditu na místě“;
 - 3) že probíhaly souběžné ověřovací laboratorní zkoušky minimálně 2 roky před podáním žádosti a že výsledky laboratoře žadatele dosahují alespoň 95%

- shodnosti s výsledky laboratoře osiv Ústavu;
- 4) v případě, že je laboratoř již pověřená a žádá o rozšíření pověření, probíhají souběžné ověřovací zkoušky jen pro novou zkoušku, pověření se nepozastavuje;
 - 5) účast laboratoře žadatele v kruhových testech organizovaných Ústavem a jejich vyhodnocení.
- b) Proškolení a stanovení Plánu zaškolení:
Úvodní proškolení všech osob uvedených v části I. zajistí Ústav a probíhá podle Plánu zaškolení. Zaškolování je ukončeno vyhodnocením souběžných ověřovacích laboratorních zkoušek za 2 roky, složením teoretického testu a praktické zkoušky. Termín testu je stanoven po ukončení zaškolování dle stanoveného plánu a vyhodnocení souběžných ověřovacích laboratorních zkoušek.

Plán zaškolení musí obsahovat minimálně:

1. Část teoretická – dokonalé seznámení s platnými právními předpisy:
 - a) se zákonem a prováděcími předpisy,
 - b) Metodikou zkoušení osiva a sadby,
 - c) Metodickými pokyny Ústavu, které souvisí s pověřováním nebo zkoušením osiva.
2. Část praktická – praktický postup při laboratorním zkoušení:
 - a) příjem a příprava laboratorního vzorku,
 - b) zkouška vlhkosti,
 - c) zkoušky čistoty, semen jiných rostlinných druhů, hmotnosti tisíce semen,
 - d) zkouška klíčivosti,
 - e) další zkoušky v závislosti na povaze pověření,
 - f) uložení vzorků,
 - g) kontrola podkladů pro vydání uznávacího listu,
 - h) vlastní vyplnění a tisk uznávacího listu,
 - i) kontrola správnosti uznávacího listu,
 - j) podpis a příprava k odeslání uznávacího listu.
3. Složení zkoušky teoretické i praktické.
4. Plán zaškolení musí obsahovat informaci, kdo plán sestavil a kdo zaškolení vedl.

5. Udělení pověření:

Po vyhodnocení a splnění všech podmínek rozhodne Ústav o udělení pověření. Výši následné kontroly stanoví Ústav v závislosti na shodnosti výsledků souběžných ověřovacích laboratorních zkoušek v pověřené laboratoři a v Národní referenční laboratoři pro osivo a sadbu v Praze a výsledků kruhových testů.

6. Další proškolení a spolupráce s pověřenými osobami

Personál laboratoře se povinně účastní školení pro pověřené laboratoře, které probíhá pravidelně 1x za 2 roky a vždy je zakončeno vědomostními testy. S vyhodnocením testů jsou všechny pověřené osoby písemně seznámeny. V případě neúspěšného vykonání testu je dotčená osoba Ústavem opětovně proškolená teoreticky i prakticky a musí znovu vykonat test, a to nejpozději do 3 měsíců. Pověření je pozastaveno, jedná-li se o vedoucího laboratoře. Po úspěšném vykonání testu je pověření obnoveno.

Kromě výše uvedeného pravidelného školení se mohou jednotlivci zúčastnit krátkodobých stáží v Ústavu po předběžné dohodě. K pravidelnému zvyšování kvalifikace laborantů pověřených laboratoři pořádá Ústav i speciální školení.

II. Úřední dozor a následná kontrola

1. Úřední dozor

Úředním dozorem se rozumí soubor všech opatření prováděných Ústavem v celém procesu uznávání osiva prováděného pověřenou laboratoří. Úřední dozor provádí Ústav a lze jej rozdělit do následujících oblastí:

a) Kontrola kvality prováděných rozborů

Zkoušky provádějí laboratoř pověřená i laboratoř NRLOS a vedoucí této laboratoře průběžně zaznamenává shodnost zkoušek obou vzorků a vyhodnocuje je. K porovnání výsledků se používají hodnoty uvedené v kapitole 15 Metodiky zkoušení osiv a sadby. Součástí kontroly je rovněž úplnost a správnost vyhodnocení rozborů a interpretace výsledků pověřenou laboratoří a správnost vyplňování rozborové karty. Podrobný postup hodnocení shodnosti laboratoře má Ústav stanovený metodickým postupem.

b) Kontrola vyhodnocení karet

Zkoušky provádí pouze pověřená laboratoř a vedoucí NRLOS kontroluje správnost vyhodnocení všech zkoušek, úplnost záznamů, výsledné hodnocení zkoušeného vzorku. V návaznosti na rozborové karty jsou odborem osiv a sadby kontrolovány vydané uznávací listy a výsledky se zaznamenávají. V případě zjištění chybného hodnocení Ústav rozhodne o novém provedení rozboru laboratoří Ústavu.

c) Kontrola pověřené laboratoře na místě

1. Pravidelnou kontrolu provádí Ústav alespoň jedenkrát ročně po dohodě s vedoucím pověřené laboratoře. K provádění kontroly pověřené laboratoře má Ústav zpracovaný Metodický pokyn, který je závazný pro pověřené laboratoře. Její základní části jsou:

- kontrola vedení evidence,
- kontrola dodržování metodických postupů u všech prováděných zkoušek,
- kontrola metrologického vybavení,
- kontrola uložení vzorků.

2. Účelová kontrola se provede okamžitě tehdy, pokud jsou zjištěny opakované rozdíly ve výsledcích zkoušek nebo vyhodnocování rozborů, aby se zjistily a odstranily příčiny nedostatků.

3. Z kontrol laboratoře jsou vyhotoveny zápisy o kontrole pověřené laboratoře. Zápisem může Ústav stanovit doporučení pro laboratoř, ale i nápravná opatření se lhůtou k jejich odstranění. Zápisy se vyhotoví na místě, dokončí se bezprostředně po skončení kontroly a zasílají se pověřené laboratoři prostřednictvím datové schránky.

2. Následná kontrola

a) Následná kontrola pověřených laboratoří je prováděná ze vzorků označených „ÚKZÚZ“, odebraných jak úředním, tak i pověřeným vzorkovatelem. Úřední vzorkovatel pravidelně odebírá stanovené procento vzorků k následné kontrole a zasílá je do NRLOS.

b) Ústav zkouší a hodnotí ty vlastnosti osiva, které pro daný druh stanovuje prováděcí právní předpis a které jsou podmínkou uznání s výjimkou stanovení vlhkosti osiva.

c) Uložení vzorků v pověřené laboratoři

1. Vzorky pro NRLOS označené „ÚKZÚZ“ a „R“ budou uloženy odděleně od ostatních vzorků v uzamčené místnosti v prostorách náležejících pověřené laboratoři. Klíč od této místnosti bude mít vzorkovatel, druhý vedoucí NRLOS a třetí bude zapečetěn vzorkovatelem Ústavu a bude uložen na místě u vedoucího pověřené laboratoře.

2. V případě, že pověřená laboratoř nedisponuje samostatnou místností, kterou může pro účely vzorků použít, je možné vzorky ukládat v uzamykatelných skříních, bednách apod.
3. Vzorky musí být uloženy tak, aby nedošlo k jejich znehodnocení vlivem špatných skladovacích podmínek (teplo, vlhko, škůdci). V případě jakéhokoliv poškození vzorků, je třeba informovat Ústav a požádat o protokolární likvidaci vzorků za přítomnosti úředního vzorkovatele. V případě, že budou vzorky zlikvidovány bez vědomí Ústavu, bude tato skutečnost hodnocena jako vážné pochybení v technologickém postupu.
4. Vzorky označené „ÚKZÚZ“, určené pro následnou kontrolu, budou ukládány bez vzorku pro zkoušku vlhkosti.

d) Následná kontrola se provádí dle níže uvedených zásad:

1. Posouzení klíčivosti:
po provedení zkoušek klíčivosti a jejich vyhodnocení se zkoušky, které jsou mimo povolenou toleranci, provedou znovu jako souběžné zkoušky, a to v laboratoři Ústavu i v pověřené laboratoři takto:
 - a) vedoucí NRLLOS oznámí v době provádění následné kontroly vedoucímu pověřené laboratoře, které partie je třeba zopakovat v obou laboratořích současně a také termín nasazení na zkoušku,
 - b) pověřená laboratoř nasadí ve stejnou dobu tentýž vzorek opakovaně na klíčivost a výsledek zašle do NRLLOS,
 - c) následná kontrola bude vyhodnocována na základě opakované zkoušky prováděné v obou laboratořích ve stejném termínu, a to z důvodu zvýšení objektivity hodnocení.
2. Posouzení čistoty:
vyhodnocení toleranci stanovených Metodikou zkoušení osiva a sadby pro čistotu a počet semen jiných rostlinných druhů se provede z původního výsledku zkoušky čistoty stanovené pověřenou laboratoří a výsledku stanovení Ústavu ze vzorku pro následnou kontrolu.
3. Posouzení vlhkosti:
v rámci následné kontroly se nehodnotí.

e) Vzorky se ukládají do ukončení následujícího vegetačního období. U víceletých druhů do ukončení nejbližšího vegetačního období, kdy lze posoudit pravost druhu a odrůdy.

3. Roční vyhodnocení práce pověřené laboratoře

Ročním vyhodnocením práce pověřené laboratoře je závěrečná zpráva, která se skládá z:

1. vyhodnocení shodnosti vzorků následné kontroly,
2. auditu v pověřené laboratoři,
3. výsledků KT.

Součástí závěrečné zprávy je stanovení procenta kontrolovaných vzorků v následujícím období. Závěrečnou zprávu ročního vyhodnocení vypracuje vedoucí NRLLOS ve spolupráci s referentem pro pověřování z odboru osiv a sadby. Zprávy odesílá odbor osiv a sadby pověřeným laboratořím do jejich DS.

III. Zrušení pověření

a) Zjistí-li Ústav nedostatky v technologickém postupu laboratorního zkoušení osiva a následného výsledku, upozorní příslušného vedoucího laboratoře na odchylky od správné metodiky a o zjištění vyhotoví zápis. Laboratoř je povinna podstoupit zvýšený úřední dozor. V případě opětovného vážného pochybení, které by vedlo k poškození dodavatele, je zrušeno pověření.

- b) Za chyby v technologickém postupu se považuje:
1. neprovedené nebo neúplně či špatně provedené laboratorní zkoušení,
 2. opakovaně špatně nebo neúplně provedené závěrečné hodnocení partie osiva,
 3. opakované nedodržení podmínek laboratorního zkoušení,
 4. neohlášená likvidace vzorků z důvodu poškození,
 5. nevydání uznávacího listu,
 6. nezaslání podkladů Ústavu k vydání rozhodnutí o neuznání.
- c) Uvedení osiva do oběhu s kvalitativními parametry přesahujícími hodnoty povolené tolerance má za následek zrušení pověření s dalšími dopady.

IV. Práce v pověřené laboratoři

- a) Vedoucí pověřené laboratoře a jeho zástupce podléhají na úseku laboratorní kontroly osiv metodickému řízení vedoucí NRLOS.
- b) Vedoucí pověřené laboratoře a jeho zástupce musí absolvovat před udělením pověření a dále každý druhý rok odborné školení prováděné Ústavem. Podmínkou je úspěšné zakončení závěrečným testem (zkouškou).
- c) Laboratoř se při zkoušení osiv v rámci pověření řídí platnou legislativou, metodikou zkoušení a metodickými pokyny Ústavu.

1. Vzorkování

- a) Vzorky odebírá úřední vzorkovatel Ústavu nebo příp. i pověřený vzorkovatel, který z každé vzorkované partie připraví 3 vzorky:
1. pro pověřenou laboratoř včetně vzorku na vlhkost. Ke vzorku bude přiložena vyplněná kopie žádosti o uznání osiva, podepsaná dodavatelem a vzorkovatelem. Originál žádosti musí být neprodleně zaslán Ústavu.
 2. pro Ústav s označením „ÚKZÚZ“,
 3. rezervní vzorek označený „R“.
- b) Vzorek pro Ústav a rezervní budou uloženy v uzamčené místnosti v prostorách náležejících pověřené laboratoři.
- c) Uložení vzorků v případě, že pověřená laboratoř je lokalizována mimo prostory, kde probíhá vzorkování.
- d) Bude-li odebraný vzorek zkoušen jinou pověřenou laboratoří, pak:
1. vzorek pro pověřenou laboratoř bude odeslán pod dohledem vzorkovatele,
 2. vzorky označené „ÚKZÚZ“ a „R“ budou uloženy v uzamčené místnosti v prostorách čistící stanice. Klíč od této místnosti bude mít vzorkovatel, druhý bude zapečetěn vzorkovatelem Ústavu a bude uložen u vedoucího čistící stanice.
- e) Po vzorkování bude postup následující:
1. Pověřená laboratoř zahájí laboratorní zkoušky ze vzorku odebraného pověřeným vzorkovatelem (pokud není pověřený vzorkovatel, pak ze vzorku odebraného vzorkovatelem úředním).
 2. Originály žádosti budou bezprostředně odeslány poštou nebo datovou schránkou nebo elektronicky s připojením uznávaného elektronického podpisu na oddělení správní odboru osiv a sadby Ústavu.
 3. Do zkušební laboratoře osiv a sadby Ústavu budou odesílány vzorky pro následnou kontrolu dle pokynů stanovených každoročně pro jednotlivé laboratoře.

2. Vedení evidence v pověřené laboratoři

- a) Pověřená laboratoř povede evidenci zkoušených vzorků na předepsaném tiskopise. Veškeré údaje v této evidenci, v záznamech o zkouškách a na rozborové kartě budou zaznamenány strojem,

počítačem nebo propisovací tužkou. Chybné údaje se opraví jedním škrtnutím tak, aby byl původní údaj čitelný. Nový záznam se zapíše vedle původního a opravovatel se podepíše. Nepřípustné je

1. přeškrtnutí více čarami,
2. přelepení štítkem,
3. zatření opravným lakem,
4. gumování záznamu,
5. zapsání výsledků zkoušek obyčejnou tužkou.

b) Vzorčky budou číslovány pro každou novou sezónu od prvního čísla číselné řady přidělené pověřené laboratoři Ústavem.

3. Laboratorní zkoušení a vyhodnocení vzorku

a) U zkoušených vzorků budou provedeny všechny zkoušky, jejichž hodnoty jsou limitovány prováděcím právním předpisem. Zkoušky budou prováděny v souladu s Metodikou zkoušení osiva a sadby, navážky pro stanovení čistoty a semen jiných rostlinných druhů jsou uvedeny v kapitole 2 Metodiky zkoušení osiva a sadby.

b) Vedoucí laboratoře provede po ukončení všech zkoušek celkové vyhodnocení, výsledek zapíše na rozborovou kartu a opatří svým podpisem s uvedením data ukončení zkoušek. V případě pověřené laboratoře, která nebude vydávat rovněž uznávací listy, odešle neprodleně originál karty Ústavu a kopii založí. Pověřená laboratoř, která bude vydávat rovněž uznávací listy originál karty, který je podkladem pro vystavení uznávacího listu, založí následně s kopií uznávacího listu. Originály rozborové karty a kopie uznávacího listu se ukládají po dobu 10 let.

4. Přezkoušení vzorku ve zkušební laboratoři osiv a sadby Ústavu

a) V odůvodněných případech (např. porucha zkušebního zařízení) zašle vedoucí pověřené laboratoře vzorky k rozborům do laboratoře Ústavu.

b) Vedoucí NRLOS je oprávněna rozhodnout o přezkoušení vzorku (pokud nebyl rozbor prováděn souběžně). V případě, že výsledky mezi laboratořemi vykazují rozdíly mimo povolené tolerance dle kapitoly 15 Metodiky zkoušení osiva a sadby, provede se po dohodě s žadatelem rozbor rezervního vzorku.

5. Vydávání dokladů na osivo

a) Uznávací list může pověřená osoba vydat pouze za předpokladu, že

- 1) osivo má vlastnosti stanovené zákonem a platnou vyhláškou,
- 2) vzorek byl odebrán v souladu s vyhláškou o vzorkování,
- 3) zkoušení proběhlo dle platných metod.

b) Uznávací list bude vydáván na formuláři zveřejněném a schváleném Ústavem.

c) Uznávací listy budou vyplněny na počítači, každý bude opatřen razítkem a podpisem pověřené osoby.

d) Uznávací listy budou číslovány stejným způsobem jako v Ústavu, tj. 0 - číslo rozboru dle přidělené číselné řady / U/ rok zpracování.

e) Doklady na osivo, které nemá vlastnosti stanovené zákonem a prováděcím předpisem, vydává vždy pouze Ústav. V takovém případě předá neprodleně pověřená osoba veškeré podklady Ústavu, odboru osiv a sadby k vydání rozhodnutí o neuznání.

6. Vlastní postup práce při zkoušení vzorků v pověřené laboratoři**1. Postup práce dodavatele**

- a) vyplnění žádosti s vyznačením osoby, která provede úřední zkoušky,
- b) požadavek na vzorkování – dodavatel požádá úředního nebo pověřeného vzorkovatele o provedení vzorkování,
- c) spolupráce při vzorkování, předložení potřebných dokladů a evidence.

2. Postup práce vzorkovatele

- a) vzorkovatel provede vzorkování v souladu s prováděcím právním předpisem,
- b) zajistí odeslání nebo doručení vzorků a žádostí takto:
 - 1) originál žádosti vždy eviduje Ústav s ohledem ke správnímu řízení, dodavatel učiní podání v analogové nebo digitální formě a zašle data ze žádosti pomocí dálkového přenosu dle pokynů ústavu,
 - 2) kopii žádosti s laboratorním vzorkem zašle do pověřené laboratoře,
 - 3) vzorky pro následnou kontrolu se ukládají buď v pověřené laboratoři dodavatele, nebo na místně vzorkování.

3. Postup práce Ústavu

- a) Ústav zaeviduje přijaté žádosti, zkontroluje jejich věcnou správnost a provede počítačovou kontrolu údajů oproti uznávacímu listu na množitelský porost,
- b) pokud jsou shledány závady, Ústav neprodleně informuje příslušnou laboratoř a do vyřešení nesrovnalostí pozastaví vydání uznávacího listu,
- c) pokud nejsou závady shledány, žádost se založí a laboratoř, po kontrole ověření žádosti, může vydat uznávací list, Ústav eviduje a zakládá kopie uznávacích listů vydaných pověřenými osobami, které je nezasílají prostřednictvím dálkového přenosu dat v XML formátu.

4. Postup práce osoby pověřené k vydávání uznávacích listů

- a) pověřená osoba před vydáním uznávacího listu provede kontrolu všech podkladů, tj. žádosti, rozborové karty,
- b) pověřená osoba nemůže vydat uznávací list, dokud nemá informaci z Ústavu o ověření žádosti nebo pokyn k pozastavení vydání uznávacího listu,
- c) pokud jsou výsledky vyhovující, vydá pověřená osoba uznávací list, opatří ho podpisem a razítkem,
- d) originál uznávacího listu obdrží dodavatel, kopii založí ve své evidenci a výsledky zašle pomocí dálkového přenosu dat v XML formátu.

7. Vstup cizích osob do laboratoře a zachování obchodního tajemství

Do prostor pověřené laboratoře smí vstoupit cizí osoba pouze v doprovodu vedoucího laboratoře nebo jeho zástupce. Zkoušky a jejich vyhodnocení musí být prováděny tak, aby nemohlo dojít ke zneužití. Osoby pracující v laboratoři jsou povinny zachovávat mlčenlivost o výsledcích zkoušek před cizími osobami.

Žádost

- ☐* **o pověření k laboratornímu zkoušení a vydávání dokladů o uznání osiv** podle § 17 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů, pro:

- ☐* laboratoř, která žádnou svojí činností nezasahuje do výroby a uvádění rozmnožovacího materiálu do oběhu
- ☐* laboratoř dodavatele; v tomto případě může laboratoř provádět zkoušky pouze u partií osiva tohoto dodavatele, není-li mezi tímto dodavatelem, dodavatelem zkoušeného osiva a Ústavem dohodnuto jinak

- ☐* **o změnu v předmětu pověření**

podle § 17 odst. 16 písm. e) zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

- ☐* **o změnu v osobě vedoucí/ho laboratoře nebo zástupce/kyně vedoucí/ho laboratoře** podle § 17 odst. 13 písm. d) zákona č. 219/2003 Sb. o oběhu osiva a sadby, ve znění pozdějších předpisů

* žadatel označí křížkem odpovídající údaj

Žadatel:	
Název obchodní společnosti:	
Sídlo, popř. místo podnikání:	Telefonní číslo: (nepovinný údaj)
IČ:	E-mail: (nepovinný údaj)
Vedoucí laboratoře:	
Jméno a příjmení:	Datum narození:
Telefonní číslo (laboratoř): (nepovinný údaj)	Dosažené vzdělání:
Připojení k internetu: ano / ne **	E-mail (laboratoř): (nepovinný údaj)
Uživatelský přístup na Portál farmáře (účet 99..) založen / není založen a požaduje se jeho zřízení**	
Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:	
Zástupce/kyně vedoucí/ho laboratoře:	
Jméno a příjmení:	Datum narození:
Telefonní číslo (laboratoř): (nepovinný údaj)	Dosažené vzdělání:
Připojení k internetu: ano / ne **	E-mail (laboratoř): (nepovinný údaj)
Uživatelský přístup na Portál farmáře (účet 99..) založen / není založen a požaduje se jeho zřízení**	
Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:	

**) nehodící se škrtněte

Seznam skupin rostlinných druhů a zkoušek osiva, pro které má být pověření uděleno:

Skupina rostlinných druhů	Zkouška osiva	Žádost o pověření (žadatel označí křížkem zkoušky, pro které žádá o pověření)
Obilniny	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	
Luskoviny	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	
Jeteloviny	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	
Trávy	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	
Olejniny a prádne rostliny	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	
Řepy	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	
Zeleniny	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	
Jiné krmné plodiny	Čistota + Jiné rostlinné druhy (JRD)	
	Klíčivost	
	Vlhkost	
	Hmotnost tisíce semen (HTS)	
	Zdravotní stav osiva	

Přílohy: - notářsky ověřený doklad o dosaženém vzdělání
 - prohlášení o získané praxi
 - popis umístění laboratoře a její technické vybavení
 - vzor uznávacího listu

V

Dne

Razítko a podpis žadatele

Žádost o zahájení souběžných ověřovacích laboratorních zkoušek

podle § 17 odst. 6 zákona

Žádáme o účast v souběžných ověřovacích laboratorních zkouškách.

žadatel označí křížkem odpovídající údaj

- ☐ laboratoř, které dosud nebylo uděleno pověření k laboratornímu zkoušení osiva
- ☐ laboratoř, které bylo uděleno pověření k laboratornímu zkoušení osiva a žádá o rozšíření pověření

Žadatel:

Dosažené vzdělání:

Seznam druhů nebo skupin druhů, pro které má být pověření uděleno:

Délka praxe v požadovaném úseku činnosti a její popis:

V

Dne

Razítko a podpis žadatele“.

61. V příloze č. 20 se na konci tabulky doplňuje řádek, který zní:

” Rozmnožovací materiál ekologického heterogenního materiálu	EHM	žlutá se zeleným úhlopříčným křížem
--	-----	--

“.

62. V příloze č. 21 části 1 písmeno b) zní:

„b) Specifikace přehlídek porostů v lokalitě sběru:

V průběhu doby květu bude provedena přehlídka porostu, která potvrdí složení porostu uvedené v podané žádosti o povolení uvádět do oběhu směs osiv určenou k ochraně přirozeného prostředí.“.

63. Přílohy č. 22 a 23 znějí:

„Příloha č. 22

Požadavky na množitelské porosty sadby česneku a sadbu česneku

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Česnek	<i>Allium sativum</i> L.

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Tabulka 2

Druh	Šlechtitelský RM	RM předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM	Standardní osivo
		SE 1	SE 2	SE 3	E	C	S
Česnek	X	X	X	X	X	X	X

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1

Kategorie	Počet přehlídek porostu	Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány	
		Počet roků	Předplodina
Všechny kategorie	1	5	rostliny rodu <i>Allium</i>

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

Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi - vzdálenost od sousedních porostů česneku (m)	Vzdálenost od každého jiného porostu rodu <i>Allium</i> mimo množitelské porosty česneku stejné kategorie *
Šlechtitelský RM, SE, E	1	300 *
C, S	1	100 *

* Uvedené vzdálenosti nemusí být dodrženy, pokud je u množitelského porostu použito účinné mechanické izolace zabraňující vniknutí hmyzu schopného přenést na rostliny česneku viry.

Oddíl 3 Čistota odrůdy**Tabulka 3.3**

Kategorie	Rostliny neodpovídající odrůdě a odchylných typů (%)
Šlechtitelský RM, SE, E	0
C, S	1

Oddíl 4 Zdravotní stav porostu

1. Škodlivé organismy, které je zakázáno zavlékat a rozšiřovat na území Evropských společenství ⁵⁾, se nesmí vyskytovat.
2. Materiál, který při sklizni vykazuje viditelné příznaky napadení, musí být vhodným způsobem ošetřen nebo zlikvidován.
3. Množitelský porost musí být vizuálně prostý škodlivých organismů uvedených v následující tabulce a nesmí vykazovat příznaky napadení těmito organismy.

Tabulka 3.4

RNŠO nebo příznaky, které způsobuje	Prahové hodnoty
<i>Stromatinia cepivora</i> Berk.	0 %
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	0 %
Leek yellow stripe virus	1 %
Onion yellow dwarf virus	1 %

Opatření s cílem zamezit výskytu RNŠO přijatá podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, v platném znění⁵⁾:

Tabulka 3.5

RNŠO	Opatření k RNŠO a jejich prahovým hodnotám
<i>Stromatinia cepivora</i> Berk.	a) i) porost byl vizuálně prohlédnut ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk nebo ii) porost byl vizuálně prohlédnut ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu během vegetačního období, rostliny vykazující příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk. byly neprodleně vytrhány a při doplňkové konečné prohlídce nevykazuje rostoucí porost žádné příznaky a b) rostliny nebo sadba byly před přemístěním vizuálně prohlédnuty a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Stromatinia cepivora</i> Berk.
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev	V případě rostlin jiných než rostlin pro produkci komerčního porostu: a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev nebo b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev byly pozorovány nejvýše u 2 % rostlin a ii) rostliny shledané napadenými daným škodlivým organismem byly neprodleně vytrhány a iii) rostliny byly poté shledány prostými daného škodlivého organismu při laboratorních testech na reprezentativním vzorku nebo c) rostliny byly podrobeny vhodnému chemickému nebo fyzikálnímu ošetření proti organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev a po laboratorních testech provedených na reprezentativním vzorku byly shledány prostým tohoto škodlivého organismu. V případě rostlin pro produkci komerčního porostu: a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev nebo

	b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu; ii) rostliny vykazující příznaky výskytu organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev byly neprodleně vytrhány a iii) rostliny byly shledány prostými daného škodlivého organismu po laboratorních testech na reprezentativním vzorku nebo c) rostliny byly podrobeny vhodnému fyzikálnímu nebo chemickému ošetření a po laboratorních testech provedených na reprezentativním vzorku byly shledány prostými organismu <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev.
Leek yellow stripe virus	a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu Leek yellow stripe virus nebo b) porost byl vizuálně prohlédnut alespoň jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu od začátku posledního ukončeného vegetačního období, přičemž příznaky organismu Leek yellow stripe virus nevykázalo více než 10 % rostlin, dané rostliny byly neprodleně vytrhány a při konečné prohlídce nevykazovalo příznaky více než 1 % rostlin.
Onion yellow dwarf virus	a) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu a nebyly pozorovány příznaky výskytu organismu Onion yellow dwarf virus nebo b) i) porost byl od začátku posledního ukončeného vegetačního období vizuálně prohlédnut nejméně jednou ve vhodném termínu pro zjištění škodlivého organismu a příznaky výskytu organismu Onion yellow dwarf virus byly pozorovány nejvýše u 10 % rostlin a ii) vytrhané rostliny shledané napadenými daným škodlivým organismem, byly neprodleně vytrhány a iii) příznaky výskytu daného škodlivého organismu nevykázalo více než 1 % rostlin zkontrolovaných při konečné prohlídce.

Část V Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu**Tabulka 5**

Vlastnosti sadby česneku		Kategorie	
		SE, E	C, S
Nejvyšší povolený výskyt (% z počtu cibulí)	cibulí jiných odrůd a zřetelně odchylných typů	nesmí se vyskytovat	2
	cibulí rozvitých a porostlých	5	2
	cibulí mechanicky poškozených	8	8
	cibulí poškozených houbovými chorobami	6	6
	celkem závadných cibulí (včetně poškození mechanicky a houbovými chorobami)	10	10
	cibulí podsadbových *	3	3
Nejvyšší povolená délka (cm)	suché natě	5	5
	kořenů	3	3

* Za podsadbové se považují cibule, které mají příčný průměr menší než 3,5 cm u paličáku a 3 cm u nepaličáku.

Část VI Návěska

Oddíl 1 Úřední návěska sadby česneku kategorie šlechtitelský rozmnožovací materiál, rozmnožovací materiál předstupňů, základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál s připojeným rostlinolékařským pasem obsahuje následující údaje:

1. označení „Kvalita EU“
2. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
3. označení dodavatele a jeho registrační číslo
4. číslo partie sadby česneku uváděné do oběhu
5. kategorie a generace
6. měsíc a rok uzavření
7. název druhu
8. název odrůdy
9. čistá hmotnost nebo počet kusů
10. označení země výroby
11. číslo návěsky
12. údaje o případné dodatečné úpravě sadby

Oddíl 2 Návěska dodavatele sadby česneku kategorie standardní osivo s připojeným rostlinolékařským pasem obsahuje následující údaje:

1. označení „Kvalita EU“
2. označení dodavatele a jeho registrační číslo
3. číslo partie sadby česneku uváděné do oběhu
4. kategorie
5. měsíc a rok uzavření
6. název druhu
7. název odrůdy

8. čistá hmotnost nebo počet kusů
9. označení země výroby
10. číslo návěsky
11. údaje o případné dodatečné úpravě sadby

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená velikost malého balení sadby česneku

Nejvyšší povolená velikost malého balení sadby česneku je 1 kg nebo 35 cibulí česneku.

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo potisk obalu na malém balení sadby česneku obsahuje následující údaje:

1. název druhu
2. název odrůdy
3. označení kategorie a generace
4. číslo partie
5. označení dodavatele a jeho registrační číslo
6. čistá hmotnost nebo počet kusů
7. údaje o případné dodatečné úpravě sadby

Příloha č. 23

Požadavky na množitelské porosty a osivo léčivých a aromatických rostlin

Část I Přehled druhů

Tabulka 1

Český název	Latinský název
Heřmánek pravý	<i>Matricaria recutita</i> L.
Ostropestřec mariánský	<i>Silybum marianum</i>

Část II Specifikace kategorií rozmnožovacího materiálu a nejvyšší povolený počet generací

Oddíl 1 Povolené kategorie a generace

Tabulka 2.1

Druh	Rozmnožovací materiál předstupňů			Základní RM	Certifikovaný RM
	SE 1	SE 2	SE 3	E	C
Heřmánek pravý	x	x	x	x	x
Ostropestřec mariánský	x	x	x	x	x

Část III Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Oddíl 1 Předplodiny, počet a termíny přehlídek

Tabulka 3.1

Kategorie		Přehlídka ve fázi		Porosty nemohou být zakládány na pozemcích, na kterých byly v předcházejícím období pěstovány:	
				počet roků ¹	předplodiny
Heřmánek pravý					
SE, E C		kvetení		3 2	stejný nebo příbuzný druh
Ostropestřec mariánský					
SE, E C		kvetení		3 2	stejný nebo příbuzný druh

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

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

Druh	Kategorie	Izolace k zamezení mechanické příměsi v metrech	Prostorová izolace – nejmenší izolační vzdálenost v metrech od okolních zdrojů² pylu, které mohou způsobit nežádoucí cizosprašení
			vzdálenost³ (m)
Heřmánek pravý	SE, E	1	100
	C	1	50
Ostropestřec mariánský	SE, E	1	100
	C	1	50

2 - Jiné odrůdy stejného druhu a jiné druhy.

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

Oddíl 3 Čistota druhu a čistota odrůdy**Pododdíl 1****Tabulka 3.3**

Druh	Kategorie	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin v %	
		příbuzného rostlinného druhu	jiných odrůd a zřetelně odchylných typů
Heřmánek pravý	SE, E	0 %	1 %
	C	0 %	5 %
Ostropestřec mariánský	SE, E	0 %	1 %
	C	0 %	5 %

Pododdíl 2

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

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

Tabulka 5.1

Druh	Zkoušky															
	čistota osiva v %	příměs jiných rostlinných druhů	sítové třídění	Vlhkost	HTS / HMKs	klíčivost	jednoklíčkovost	konduktivita	Stanovení příměsí semen s odlišnou ploidii v %	Biochemická zkouška životaschopnosti	Fluorescenční zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	mikroreliefová zkouška – zkoušky pravosti a čistoty	elektroforéza – zkoušky pravosti a čistoty druhu,	stanovení % hybridnosti vegetační zkouškou	zkoušky zdravotního stavu	Zjišťování přítomnosti živočišných škůdců
Heřmánek pravý	■	■		■	#	■										■
Ostropestřec mariánský	■	■		■	#	■										■

Výsvětlivky:

■ zkoušky, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení

zkouška se neprovádí

zkoušku lze provést na žádost dodavatele

Oddíl 2 Požadavky na vlastnosti osiva**Tabulka 5.2**

Druh	Kategorie	Vlhkost nejvýše	Klíčivost nejméně	Čistota nejméně 10	Nejvyšší dovolený výskyt semen jiných druhů
		%	%	%	%
1	2	3	4	5	6
heřmánek pravý	SE,E C	13,0	70	95	0,2
				90	1,0
ostropestřec mariánský	SE,E C	13,0	70	97	0,2
				95	1,0

10 - Osivo musí svým vzhledem odpovídat čistěnému osivu.

Část VI Návěska**Oddíl 1**

Úřední návěska osiva léčivých a aromatických rostlin kategorie rozmnožovací materiál předstupňů nebo šlechtitelský rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. název druhu
3. název odrůdy
4. označení kategorie „rozmnožovací materiál předstupňů“ nebo „šlechtitelský rozmnožovací materiál“
5. generace po šlechtitelském rozmnožovacím materiálu
6. číslo partie
7. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotnostmi čistého osiva a celkovou hmotností
8. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
9. označení země výroby
10. číslo návěsky
11. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
12. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
13. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Oddíl 2

Úřední návěska osiva léčivých a aromatických rostlin kategorie základní rozmnožovací materiál nebo certifikovaný rozmnožovací materiál obsahuje následující údaje:

1. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
2. název druhu
3. název odrůdy
4. kategorie
5. číslo partie

6. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
7. měsíc a rok posledního úředního odběru vzorků pro účely uznání vyjádřené slovy: „vzorkováno... (měsíc a rok)“
8. označení země výroby
9. číslo návěsky
10. název a adresa dodavatele (nepovinný údaj)
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu

Část VII Malé balení

Oddíl 1 Nejvyšší povolená hmotnost malého balení osiva léčivých a aromatických rostlin

Nejvyšší hmotnost osiva v jednom malém balení je 1 kg (bez aditiv).

Oddíl 2 Označování malého balení

Návěska dodavatele nebo nápis na malém balení osiva léčivých a aromatických rostlin obsahuje následující údaje:

1. označení „Malé balení“
2. název a adresa dodavatele nebo jeho identifikační značka
3. označení Ústavu a České republiky nebo jejich zkratky
4. číslo návěsky
5. číslo partie
6. název druhu
7. název odrůdy
8. kategorie, generace
9. hmotnost nebo počet čistých semen v jednom balení, v případě, že byly použity granulované přípravky na ochranu rostlin, obalovací látky nebo jiné pevné přísady, uvede se typ a orientační poměr mezi hmotností čistého osiva a celkovou hmotností
10. označení země výroby
11. případně druh chemického ošetření a použitý přípravek, bylo-li chemické ošetření provedeno
12. případně označení „geneticky modifikovaný organismus“, jedná-li se o geneticky modifikovanou odrůdu“.

ČÁST DRUHÁ

Změna vyhlášky o množitelských porostech a rozmnožovacím materiálu chmele, révy a okrasných druhů a jeho uvádění do oběhu

Čl. II

V § 14 odst. 7 písm. c) vyhlášky č. 386/2022 Sb., o množitelských porostech a rozmnožovacím materiálu chmele, révy a okrasných druhů a jeho uvádění do oběhu, ve znění vyhlášky č. 92/2024 Sb., se slova „zóny a karanténních škodlivých organismů pro Evropskou unii“ nahrazují slovy „zóny a RNŠO“.

ČÁST TŘETÍ

ÚČINNOST

Čl. III

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2025.

Ministr zemědělství:

Mgr. Výborný v. r.

ISSN 3029-5092

Vydavatel: Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, poštovní schránka 21, 170 34 Praha 7 • **Redakce Sbírky zákonů a mezinárodních smluv:** Ministerstvo vnitra, nám. Hrdinů 1634/3, poštovní schránka 155/SB, 140 21, Praha 4, telefon: 974 817 289, e-mail: sbirka@mvcz.cz • Sazba: Tiskárna Ministerstva vnitra, Bartůňkova 1159/4, poštovní schránka 10, 149 00 Praha 11-Chodov • **Právně závazná elektronická verze Sbírky zákonů a mezinárodních smluv je k dispozici na www.e-sbirka.cz** • Tištěnou verzi částky Sbírky zákonů a mezinárodních smluv lze objednat u Tiskárny Ministerstva vnitra, telefon: 974 887 312, e-mail: info@tmv.cz, www.tmv.cz • Předplatné je od 1. 1. 2024 ukončeno.