

# SBÍRKA ZÁKONŮ

## ČESKÁ REPUBLIKA

---

**Částka 49**

**Rozeslána dne 5. dubna 2004**

**Cena Kč 67,50**

---

O B S A H:

147. Vyhláška, kterou se stanoví podrobnosti o množitelských porostech a rozmnožovacím materiálu chmele, révy, ovocných a okrasných druhů a jeho uvádění do oběhu
-

## 147

## VYHLÁŠKA

ze dne 26. března 2004,

**kterou se stanoví podrobnosti o množitelských porostech a rozmnožovacím materiálu chmele, révy, ovocných a okrasných druhů a jeho uvádění do oběhu**

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 3 odst. 3, 8 a 10, § 4 odst. 7 písm. a), § 5 odst. 1 písm. c), g), i) a k) a odst. 5 písm. a), § 6 odst. 9, § 7 odst. 6 písm. a) až d), f) až j) a l) až r), § 10 odst. 2, 5, 6 a 10, § 14 odst. 5, § 16 odst. 1 písm. a) a odst. 8, § 19 odst. 9 a odst. 13 písm. a), b), c) a g), § 23 odst. 3, § 24 odst. 5 a § 25 odst. 7 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), (dále jen „zákon“):

**Množitelský porost a rozmnožovací materiál chmele, révy, ovocných a okrasných druhů**

## § 1

**Požadavky na množitelský porost a rozmnožovací materiál chmele**

[K § 3 odst. 3, § 5 odst. 1 písm. g), § 5 odst. 5 písm. a), § 7 odst. 6 písm. a) až d), f), l) až p), § 14 odst. 5 a § 19 odst. 13 písm. a) a g) zákona]

Požadavky na množitelský porost a rozmnožovací materiál chmele, které zahrnují

- počet a termíny přehlídek chmele,
- požadavky na minimální izolační vzdáleností množitelských porostů a požadavky na předpoldiny pro chmel,
- požadavky na vlastnosti množitelských porostů chmele,
- požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu chmele,

e) požadavky na balení a označování rozmnožovacího materiálu chmele,

f) požadavky na šlechtitelský rozmnožovací materiál chmele,

jsou uvedeny v příloze č. 1.

## § 2

**Požadavky na množitelský porost a rozmnožovací materiál révy**

[K § 3 odst. 3, § 5 odst. 1 písm. g), § 5 odst. 5 písm. a), § 7 odst. 6 písm. a) až d), f), l) až p), § 14 odst. 5, § 19 odst. 13 písm. a) a g) a § 23 odst. 3 zákona]

Požadavky na množitelský porost a rozmnožovací materiál révy, které v souladu s právem Evropských společenství<sup>1)</sup> zahrnují

- počet a termíny přehlídek révy,
- požadavky na minimální izolační vzdáleností množitelských porostů a požadavky na předpoldiny pro révu,
- požadavky na vlastnosti množitelských porostů révy,
- požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu révy,
- požadavky na balení a označování rozmnožovacího materiálu révy,
- požadavky na šlechtitelský rozmnožovací materiál révy,

jsou uvedeny v příloze č. 2.

<sup>1)</sup> Směrnice Rady 68/193/EHS ze dne 9. dubna 1968 o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu na trh. Směrnice Rady 71/140/EHS ze dne 22. března 1971, kterou se mění směrnice Rady 68/193/EHS o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu na trh.

Směrnice Rady 74/648/EHS ze dne 9. prosince 1974, kterou se mění směrnice Rady 68/193/EHS o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu na trh.

Směrnice Komise 77/629/EHS ze dne 28. září 1977, kterou se mění přílohy směrnice Rady 68/193/EHS o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu na trh.

Směrnice Komise 82/331/EHS ze dne 6. května 1982, kterou se mění směrnice Rady 68/193/EHS o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu na trh.

Směrnice Rady 2002/11/ES ze dne 14. února 2002, kterou se mění směrnice Rady 68/193/EHS o uvádění révového vegetativního množitelského materiálu na trh a kterou se zrušuje směrnice Rady 74/649/EHS.

### § 3

#### Požadavky na množitelský porost a rozmnožovací materiál ovocných druhů

[K § 3 odst. 3, § 5 odst. 1 písm. g), § 5 odst. 5 písm. a), § 6 odst. 9, § 7 odst. 6 písm. a) až d), f), l) až p), § 14 odst. 5, § 19 odst. 13 písm. a) a g) a § 24 odst. 5 zákona]

Požadavky na množitelský porost a rozmnožovací materiál ovocných druhů, které v souladu s právem Evropských společenství<sup>2)</sup> zahrnují

- a) počet a termíny přehlídek ovocných druhů,
- b) požadavky na minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů ovocných druhů, s výjimkou jahodníku, a požadavky na minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů jahodníku a požadavky na předplodiny u jahodníku,
- c) požadavky na vlastnosti množitelských porostů ovocných druhů,
- d) požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu ovocných druhů,
- e) požadavky na balení a označování rozmnožovacího materiálu ovocných druhů,
- f) požadavky na šlechtitelský rozmnožovací materiál ovocných druhů,

jsou uvedeny v příloze č. 3.

### § 4

#### Požadavky na množitelský porost a rozmnožovací materiál okrasných druhů

[K § 3 odst. 3, § 5 odst. 1 písm. g), § 5 odst. 5 písm. a), § 7 odst. 6 písm. c), d), l) až o), § 14 odst. 5, § 19 odst. 13 písm. a) a § 25 odst. 7 zákona]

Požadavky na množitelský porost a rozmnožovací materiál okrasných druhů, které v souladu s právem Evropských společenství<sup>3)</sup> zahrnují

- a) počet a termíny přehlídek okrasných druhů,

- b) požadavky na vlastnosti množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu okrasných druhů,
- c) požadavky na balení a označování rozmnožovacího materiálu okrasných druhů,

jsou uvedeny v příloze č. 4.

### § 5

#### Požadavky na konformní rozmnožovací materiál ovocných druhů a množitelský porost sloužící k jeho výrobě

[K § 7 odst. 6 písm. a) až d), l) až p) a § 10 odst. 2, 5, 6 a 10 zákona]

Požadavky na konformní rozmnožovací materiál<sup>4)</sup> ovocných druhů a množitelský porost sloužící k jeho výrobě, které zahrnují

- a) počet a termíny přehlídek konformního rozmnožovacího materiálu<sup>4)</sup> ovocných druhů,
- b) požadavky na minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů ovocných druhů,
- c) požadavky na vlastnosti množitelských porostů ovocných druhů,
- d) požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu ovocných druhů,
- e) požadavky na balení a označování konformního rozmnožovacího materiálu<sup>4)</sup> ovocných druhů,
- f) požadavky na popis odrůdy konformního rozmnožovacího materiálu<sup>4)</sup> ovocných druhů,

jsou uvedeny v příloze č. 5.

### § 6

#### Oznámení o rozsahu výroby konformního rozmnožovacího materiálu révy a ovocných druhů

(K § 16 odst. 8 zákona)

Oznámení o rozsahu výroby konformního roz-

<sup>2)</sup> Směrnice Rady 92/34/EHS ze dne 28. dubna 1992 o uvádění rozmnožovacího materiálu ovocných rostlin a ovocných rostlin určených k produkci ovoce na trh.

Směrnice Komise 93/48/EHS ze dne 23. června 1993, kterou se stanoví tabulka požadavků na rozmnožovací materiál ovocných rostlin a na ovocné rostliny určené k produkci ovoce podle směrnice Rady 92/34/EHS.

Směrnice Komise 93/64/EHS ze dne 5. července 1993 o prováděcích předpisech pro sledování a kontrolu dodavatelů a jejich zařízení v souladu se směrnicí Rady 92/34/EHS.

Směrnice Komise 93/79/EHS ze dne 21. září 1993, kterou se stanoví dodatečná prováděcí opatření pro seznamy odrůd ovocného školkařského materiálu a ovocných rostlin, které vedou dodavatelé, podle směrnice Rady 92/34/EHS.

<sup>3)</sup> Směrnice Komise 93/49/EHS ze dne 23. června 1993, kterou se stanoví program uvádějící podmínky, jež se mají plnit u množitelského materiálu okrasných rostlin a okrasných rostlin v souladu se směrnicí Rady 91/682/EHS.

Směrnice Rady 98/56/ES ze dne 20. července 1998 o uvádění do oběhu rozmnožovacího materiálu okrasných rostlin.

Směrnice Komise 1999/66/ES ze dne 28. června 1999 stanovující požadavky na návěsku nebo jiný dokument vystavený dodavatelem podle směrnice Rady 98/56/ES.

Směrnice Komise 1999/68/ES ze dne 28. června 1999 stanovující dodatečná opatření pro seznam odrůd okrasných rostlin vedený dodavateli podle směrnice Rady 98/56/ES.

<sup>4)</sup> § 2 písm. s) 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).

množovacího materiálu<sup>4)</sup> révy a ovocných druhů se podává na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 6, a to podle skupin jednotlivých porostů a v termínech uvedených v příloze č. 7.

## **Ustanovení společná pro množitelský porost a rozmnožovací materiál chmele, révy a ovocných, případně okrasných druhů**

### **§ 7**

#### **Kategorie a počty generací a způsoby jejich označování**

(K § 3 odst. 8 a 10 zákona)

(1) Předzákladní rozmnožovací materiál chmele, révy a ovocných druhů uváděný do oběhu se označuje zkratkou P.

(2) Předzákladní rozmnožovací materiál chmele, révy a ovocných druhů uváděný do oběhu má jeden stupeň množení, který se označuje zkratkou SE 1.

(3) Základní rozmnožovací materiál chmele, révy a ovocných druhů uváděný do oběhu se označuje zkratkou Z.

(4) Základní rozmnožovací materiál chmele, révy a ovocných druhů uváděný do oběhu má jeden stupeň množení, který se označuje zkratkou E.

(5) Certifikovaný rozmnožovací materiál chmele, révy a ovocných druhů uváděný do oběhu se označuje zkratkou C.

(6) Certifikovaný rozmnožovací materiál chmele, révy a ovocných druhů uváděný do oběhu má dva stupně množení, které se označují zkratkou C 1 a zkratkou C 2.

(7) Předzákladním rozmnožovacím materiélem jsou vybraní jedinci dané odrůdy nebo jejich části, pocházející ze šlechtitelského rozmnožovacího materiálu, po sledování a vyhodnocení tří plnohodnotných sklizní u chmele, révy a u odrůd ovocných druhů broskvoně, hrušně, jabloně, kdouloně, mandloně, meruňky, ořešáku vlašského, slivoně, třešně, višně a po dvouletém sledování a vyhodnocení plnohodnotných sklizní u odrůd ovocných druhů angreštu, rybízu, maliníku, ostružiníku, lísky, jahodníku.

(8) Vybraní jedinci dané odrůdy nebo jejich části, pocházející z šlechtitelského rozmnožovacího materiálu podle odstavce 7, zařazení do testování na stanovené viry a virům podobné škodlivé organismy (§ 11 odst. 8, 9 a 10), nebo zařazení do ozdravování a ná-

sledně do testování na stanovené viry a virům podobné škodlivé organismy pro daný rostlinný druh, jsou předzákladním rozmnožovacím materiélem ve zdravotní třídě viruprostý nebo testovaný rozmnožovací materiál až po otestování, nebo ozdravení a otestování s negativním výsledkem. Z takto získaných jedinců dané odrůdy se zakládají srovnávací výsadby k posouzení, zda daná odrůda nezměnila své původní vlastnosti.

### **§ 8**

#### **Žádost o uznání množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu a termíny a způsoby jejího podávání**

[K § 4 odst. 7 písm. a), § 5 odst. 1 písm. k) a § 7 odst. 6 písm. h) zákona]

(1) Žádost o uznání množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu se podává na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 7.

(2) Žádost o uznání množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu se podává samostatně pro každou skupinu porostů. Žádost podává dodavatel podle jednotlivých osob pouze tehdy, pokud má s nimi uzavřenou písemnou smlouvu o výrobě rozmnožovacího materiálu.

(3) V žádosti o uznání množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu se uvádí jen ten množitelský porost a rozmnožovací materiál, který je určen k uvádění do oběhu.<sup>5)</sup>

(4) Žádost o uznání množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu se podává v termínech uvedených v příloze č. 7.

(5) Množitelský porost a rozmnožovací materiál, který nevyhovuje pro stupeň množení a zdravotní třídu uvedenou v žádosti o uznání množitelského porostu a rozmnožovacího materiálu, se může uznat se souhlasem dodavatele v nižším stupni množení a v nižší zdravotní třídě, pro kterou množitelský porost a rozmnožovací materiál vyhovuje.

### **§ 9**

#### **Vzory tiskopisů vydávaných Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským**

[K § 7 odst. 6 písm. r) zákona]

Vzor uznávacího listu a vzor rozhodnutí o neuznání je uveden v příloze č. 8.

<sup>5)</sup> § 2 písm. g) zákona č. 219/2003 Sb.

## § 10

### **Hodnocení množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu**

[K § 7 odst. 6 písm. c) zákona]

(1) Hodnocení množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu se provádí v termínech stanovených v bodech 3 příloh č. 1, 2, 3 a 5.

(2) Hodnotí se

- a) celkový stav porostu,
- b) pravost a čistota druhu a odrůdy,
- c) agrotechnika,
- d) zdravotní stav porostu,
- e) izolace porostu, a to zjištěním, zda

1. je porost chráněn před nežádoucím opylením příbuznými druhy nebo jinými odrůdami, nebo je chráněn proti přenosu škodlivých organismů,

2. není nebezpečí, že při sklizni dojde k mechanickým příměsím jiných druhů nebo odrůd.

(3) Každý množitelský porost a rozmnožovací materiál se hodnotí nejméně jednou; počty přehlídek a jejich termíny jsou pro jednotlivé množitelské porosty stanoveny v přílohách č. 1, 2, 3 a 5. K povinným přehlídkám se přihlašují rovněž všechny množitelské porosty šlechtitelského rozmnožovacího materiálu, zaškolkovaných podnoží a rozpěstovaného školkařského materiálu.

(4) Výsledky hodnocení množitelských porostů se zaznamenávají na přílohy žádosti o uznaní množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu ve stanovených termínech pro jednotlivé druhy; tyto přílohy jsou nedílnou součástí uznavacího listu nebo rozhodnutí o neuznání.

(5) Na rozmnožovací materiál sazenic révy vydá Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen „Ústav“) uznavací list nebo rozhodnutí o neuznání až po sklizni, vytrídění a označení rozmnožovacího materiálu.

## § 11

### **Způsob označování zdravotních tříd rozmnožovacího materiálu a vlastnosti, které takto označený rozmnožovací materiál musí mít**

[K § 5 odst. 1 písm. c) a § 7 odst. 6 písm. g) zákona]

(1) Rozmnožovací materiál chmele, révy a ovocných druhů lze uznavat ve zdravotní třídě viruprostý nebo testovaný.

(2) Viruprostý rozmnožovací materiál se označuje zkratkou VF.

(3) Testovaný rozmnožovací materiál se označuje zkratkou VT.

(4) Za viruprostý rozmnožovací materiál lze uznat rozmnožovací materiál, který

- a) byl testován na přítomnost virů mezinárodně uznávanými diagnostickými metodami,
- b) byl shledán prostý virů v souladu s mezinárodně uznávanými diagnostickými metodami, podle nichž nebyl zjištěn žádný příznak jakéhokoliv viru nebo virům podobného škodlivého organismu,
- c) byl uchováván za podmínek zajišťujících nepřítomnost jakéhokoliv infekce a
- d) je považován za prostý všech závažných virů a virům podobných škodlivých organismů, které se u daných druhů v Evropských společenstvích objevují.

(5) Za viruprostý rozmnožovací materiál lze rovněž uznat rozmnožovací materiál, který

- a) pochází přímým vegetativním množením stanoveným počtem stupňů množení z viruprostého rozmnožovacího materiálu,
- b) byl shledán prostý příznaků jakéhokoliv viru nebo virům podobného škodlivého organismu a
- c) byl vypěstován a uchováván za podmínek zajišťujících nepřítomnost jakéhokoliv infekce.

(6) Za testovaný rozmnožovací materiál lze uznat rozmnožovací materiál, který

- a) byl testován na přítomnost virů mezinárodně uznávanými diagnostickými metodami,
- b) byl shledán prostý virů v souladu s mezinárodně uznávanými diagnostickými metodami, podle nichž nebyl zjištěn žádný příznak určitého nebo virům podobného škodlivého organismu,
- c) byl uchováván za podmínek zajišťujících nepřítomnost jakéhokoliv infekce a
- d) je považován za prostý určitých závažných virů a virům podobných škodlivých organismů, které se u daných druhů v Evropských společenstvích objevují a které mohou snížit užitkovou hodnotu tohoto rozmnožovacího materiálu.

(7) Za testovaný rozmnožovací materiál lze rovněž uznat rozmnožovací materiál, který

- a) pochází přímým vegetativním množením stanoveným počtem stupňů množení z testovaného rozmnožovacího materiálu,
- b) byl shledán prostý příznaků určitého viru nebo virům podobného škodlivého organismu a
- c) byl vypěstován a uchováván za podmínek zajišťujících nepřítomnost jakéhokoliv infekce.

(8) Seznam virů a virům podobných škodlivých

organismů, na které je testován rozmnožovací materiál chmele, je uveden v příloze č. 9.

(9) Seznam virů a virům podobných škodlivých organismů, na které je testován rozmnožovací materiál révy, je uveden v příloze č. 10.

(10) Seznam virů a virům podobných škodlivých organismů, na které je testován rozmnožovací materiál ovocných druhů, a seznam specifických škodlivých organismů ovocných druhů snižujících jakost je uveden v příloze č. 11.

(11) Seznam virů a jiných organismů okrasných druhů a seznam specifických škodlivých organismů okrasných druhů snižujících jakost je uveden v příloze č. 12.

(12) Testování na touto vyhláškou stanovená virová onemocnění rostlinných druhů se provádí podle doporučených certifikačních schémat Evropské a středozemní organizace ochrany rostlin (EPPO); tato schémata zveřejňuje Ústav ve Věstníku Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (dále jen „Věstník“).

## § 12

### Doklady k ověření původu rozmnožovacího materiálu

[K § 5 odst. 1 písm. i) a § 7 odst. 6 písm. i) zákona]

K ověření původu rozmnožovacího materiálu slouží faktury, dodací listy, mezinárodní certifikáty nebo certifikáty vystavené úřední autoritou příslušného státu obsahující:

- a) jméno, případně jména, a příjmení nebo obchodní firmu anebo název dodavatele,
- b) registrační číslo dodavatele,
- c) jméno, případně jména, a příjmení nebo obchodní firmu anebo název odběratele,
- d) datum vydání,
- e) druh rozmnožovacího materiálu,
- f) název odrůdy,
- g) kategorii,
- h) stupeň množení; tento údaj nemusí být uveden v dokladech sloužících k ověření původu konformního rozmnožovacího materiálu,<sup>4)</sup>
- i) deklarovanou zdravotní třídu; tento údaj nemusí být uveden v dokladech sloužících k ověření původu konformního rozmnožovacího materiálu,<sup>4)</sup>
- j) počet kusů nebo hmotnost,
- k) číslo uznávacího listu; tento údaj nemusí být uveden v dokladech sloužících k ověření původu konformního rozmnožovacího materiálu,<sup>4)</sup>
- l) jakost určenou předpisy Evropských společenství,
- m) označení země původu nebo její kód,

n) název úředního kontrolního orgánu nebo jeho zkratku.

## § 13

### Způsob vedení evidence při výrobě rozmnožovacího materiálu

[K § 7 odst. 6 písm. j) zákona]

(1) Základní evidencí při výrobě rozmnožovacího materiálu chmele, révy, ovocných a okrasných druhů jsou školkařské knihy.

(2) Trvalé množitelské porosty semenných stromů a vegetativně rozmnožovaných matečných porostů se evidují na evidenčním listu matečného porostu.

(3) Vzory školkařských knih a vzor evidenčního listu matečného porostu jsou zveřejněny ve Věstníku Ústavu.

## § 14

### Požadavky na odbornou způsobilost žadatele o registraci činnosti

[K § 16 odst. 1 písm. a) zákona]

(1) Žadatel o registraci činnosti podle § 16 zákona prokazuje svou odbornou způsobilost

- a) úspěšným vykonáním zkoušky odborné způsobilosti před komisí jmenovanou ředitelem Ústavu a předložením originálu nebo úředně ověřené kopie
  - 1. výučního listu v případě středního odborného vzdělání v oboru zahradník nebo v příbuzném zemědělském oboru,
  - 2. maturitního vysvědčení v případě úplného středního odborného vzdělání v oboru zahradnictví nebo v příbuzném zemědělském oboru,
  - 3. vysokoškolského diplomu o absolvování studijního programu v oblasti zemědělství, nebo
- b) předložením úředně ověřeného písemného prohlášení o zastupující osobě, která musí svou odbornou způsobilost prokázat způsobem uvedeným v písmenu a).

(2) Vzor žádosti o registraci činnosti podle § 16 zákona, seznam zkušebních otázek pro vykonání zkoušky odborné způsobilosti uvedené v odstavci 1, podrobnosti složení a jmenování komise pro zkoušení a podmínky pro vykonání zkoušky odborné způsobilosti uvedené v odstavci 1 jsou zveřejněny ve Věstníku Ústavu.

## § 15

### Opatření, která jsou považována za úřední pojistku

[K § 19 odst. 13 písm. b) zákona]

Za úřední pojistku podle § 19 odst. 4 zákona se

pro svazky rostlin nebo obaly rozmnožovacího materiálu považuje

- a) plomba z nebarevného plechu,
  - b) vázací páška pro jednorázové použití, nebo
  - c) samolepící páška pevná v tahu,
- které musí být opatřeny čitelným a nesmazatelným potiskem „ÚKZÚZ“.

### § 16

#### Další požadavky na návěsky a úřední návěsky

[K § 19 odst. 9 a odst. 13 písm. c) zákona]

(1) Kromě požadavků stanovených v § 19 odst. 6 až 9 zákona musí být návěsky a úřední návěsky zhotoveny z materiálu dříve nepoužitého a musí splňovat požadavky uvedené v odstavcích 2 až 4.

(2) Pokud má být rozmnožovací materiál opatřen rostlinolékařským pasem podle zvláštního zákona,<sup>6)</sup> musí být na úředních návěskách pro tento rozmnožo-

vací materiál rovněž uveden identifikační údaj rostlinolékařského pasu.

(3) Rozměry návěsek a úředních návěsek musí být

- a) pro rozmnožovací materiál révy nejméně 110 mm x 67 mm,
- b) pro rozmnožovací materiál chmele, ovocných a okrasných druhů nejméně 120 mm x 20 mm.

(4) Vzory návěsek a úředních návěsek jsou uvedeny v příloze č. 13.

### Závěrečné ustanovení

#### § 17

#### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 5. dubna 2004.

Ministr:

Ing. Palas v. r.

<sup>6)</sup> Zákon č. 147/1996 Sb., o rostlinolékařské péči a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 147/2004 Sb.

## Požadavky na množitelské porosty a rozmnožovací materiál chmele

### 1. Přehled druhů

Tabulka č. 1

Český název	Latinský název
Chmel otáčivý	<i>Humulus lupulus L.</i>

### 2. Název a popis rozmnožovacího materiálu a množitelských porostů chmele

Tabulka č. 2

Název	Popis
<i>Sadba chmele</i>	
Sád' chmele	Upravená podzemní zdřevnatělá část lodyhy. Sád' slouží zejména k výrobě chmelového kořenáče, výjimečně k založení chmelnice.
Kořenáče chmele	Rostliny vypěstované z vegetativních částí chmele, pěstované v kořenáčové školce.
Balíčkovaná sadba	Sadba vypěstovaná z vegetativních částí chmelové rostliny a zakořeněna v živném substrátu balíčku, hrnku, kontejneru apod.
<i>Množitelské porosty</i>	
Množitelský porost	Výsadba stejného rozmnožovacího materiálu téže odrůdy, případně klonu, kategorie, stupně množení, zdravotní třídy a stáří.
Množitelská chmelnice	Porost vysázený z uznané sadby a určený k odběru vegetativních částí.
Matečné rostliny	Rostliny sloužící k produkci rozmnožovacího materiálu.
Porost kořenáčů	Porost založený ze sádí nebo dopěstovaných bylinných rízků.

### 3. Počet a termíny přehlídek chmele

Tabulka č. 3

Druh porostu	První přehlídka v době	Druhá přehlídka v době
Množitelská chmelnice	Od 25. 7. do 25. 8. (vždy před sklizní chmelnice)	-----
Kořenáče, matečné rostliny	Od 15. 7. do 25. 8.	Od 1. 9. do 20. 10.
Počet a termíny přehlídek do 30. dubna 2004		
Druh porostu	<i>Přehlídka v době</i>	
Balíčkovaná sadba	od 5.4. do 20.4.	

#### 4. Požadavky na minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů a požadavky na předplodiny pro chmel

Tabulka č. 4

Druh porostu	Minimální izolační vzdálenosti
- kořenáče	Odděleně od produkčních chmelnic, jednotlivé porosty odděleny nejméně 120 cm širokým pásem černého úhoru.
- balíčkované sadby	Odděleně od produkčních chmelnic, jednotlivé porosty odděleny nejméně 50 cm širokým pásem černého úhoru nebo účinným technickým opatřením.
- testovaný základní a certifikovaný rozmnožovací materiál	Od rostlin chmele nebo porostů chmele neověřeného zdravotního stavu 20 metrů. Pozemky musí být zabezpečeny proti splavování půdy z jiných porostů chmele.

Tabulka č. 4. 1

Druh porostu	Požadavky na předplodiny
- množitelská chmelnice	Množení jen na pozemcích, na kterých v posledních 3 letech nebyl pěstován chmel.
- kořenáče, balíčkovaná sadba, matečné rostliny	Množení na pozemcích, na kterých v předchozích 2 letech nebyl pěstován chmel, nebo množení na pozemcích, na kterých nebyl 1 rok pěstován chmel, byla-li provedena zvláštní opatření k likvidaci přežívajících rostlin chmele a k odstranění půdní únavy.

#### 5. Požadavky na vlastnosti množitelských porostů chmele

##### 5. 1. Požadavky na vlastnosti množitelských porostů chmele

Tabulka č. 5. 1

Množitelské porosty	Požadavky na vlastnosti
Všechny množitelské porosty	Označené a zřetelně oddělené k zajištění identifikace odrůdy, kategorie, stupně množení, zdravotní třídy a ročníku založení.
Množitelské chmelnice*)	V jedné konstrukci může být vysázena pouze jedna odrůda též kategorie, zdravotní třídy a stupně množení rozmnožovacího materiálu. U chmelnice se pro potřeby selekce a kontroly vyznačí na konstrukci chmelnice výchozí bod. Maximální stáří množitelské chmelnice pro produkci rozmnožovacího materiálu chmele je 25 let.
Množitelské porosty testovaného základního rozmnožovacího materiálu	Mohou být zakládány jen na pozemcích prostých volně žijících půdních parazitických hádátek rodů <i>Xiphinema</i> a <i>Longidorus</i> .

##### Vysvětlivky:

\*) Množitelské chmelnice, v nichž byly chybějící rostliny nahrazeny sadbou nižší kategorie, se uznají v nižší kategorii. U množitelských porostů, v nichž byly chybějící rostliny nahrazeny sadbou nedoloženého původy, nelze uznávací řízení provést.

**5. 2. Nejvyšší přípustný počet nežádoucích rostlin v množitelské chmelnici v %**

Tabulka č. 5. 2

<i>Příměsi a choroby</i>	<i>Stupeň množení</i>			
	<i>SE 1</i>	<i>E</i>	<i>C 1</i>	<i>C 2</i>
Jiné odrůdy a odchylné typy	0,0	0,0	0,1	0,2
Samčí rostliny	0,0	0,0	0,0	0,0
Virové choroby celkem*)	0,0	0,0	0,2	0,3
Kadeřavost	0,0	0,2	0,5	0,6
Verticiliové vadnutí	0,0	0,0	0,0	0,0

Vysvětlivky:

\*) Včetně fytoplazmós.

**5. 3. Nejvyšší přípustný počet nežádoucích rostlin v porostech kořenáčů a balíčkované sadby chmele v %**

Tabulka č. 5. 3

<i>Příměsi a choroby</i>	<i>Stupeň množení</i>		
	<i>SE 1, E</i>	<i>C 1</i>	<i>C 2</i>
Jiné odrůdy a odchylné typy	0,0	0,1	0,2
Virové choroby celkem*)	0,1	0,2	0,3
Verticiliové vadnutí	0,0	0,0	0,0

Vysvětlivky:

\*) Včetně fytoplazmós.

**6. Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu chmele**

Tabulka č. 6

Množitelské porosty chmele a rozmnožovací materiál pocházející z těchto množitelských porostů, který v průběhu pěstování vykazuje příznaky napadení škodlivými organismy, musí být bezprostředně vhodným způsobem ošetřen nebo odstraněn.

**6. 1. Požadavky na sád' chmele**

Tabulka č. 6. 1

Sád' chmele pochází jen z vegetativních částí rostlin odebraných z uznaných porostů, uznaných matečných rostlin nebo ze šlechtitelského rozmnožovacího materiálu. Sadba chmele se množí i mimo chmelařské výrobní oblasti.

<i>Znak</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Výběr</i>	<i>Standard</i>
Hmotnost 1 ks minimálně	g	30	20
Délka	mm	70-120	70-120
Síla středu délky minimálně	mm	20	15
Počet kruhů oček minimálně	ks	2	2
Délka čípku nad horním očkem	mm	10-15	10-20

## 6. 2. Požadavky na kořenáče chmele

Tabulka č. 6.2

Znak	Jednotka	Výběr	Standard
Hmotnost 1 ks minimálně	g	70	35
Délka kořenů	mm	120-200	120-200
Počet kořenů minimálně	ks	5	3
Minimální počet kořenů 4 mm síly ve vzdálenosti 50 mm od bazální části	ks	5	1
Kořenáče chmele při dodávce na podzim nesmí být naklícené, ale pouze narašené do délky nejvýše 20 mm.			

## 6. 3. Požadavky na balíčkovanou sadbu chmele

Tabulka č. 6.3

Znak	Jednotka	Minimálně
Průměr balíčku (kontejneru)	mm	80
Tloušťka kořenáče *)	mm	8
Počet založených oček	ks	5
Kořeny	Dobré prokořenění, které i po odstranění obalu zachovává původní tvar balíčku.	
Sadba chmele	Svěží, nepoškozená, prostá chorob a škůdců. Při skladování, dopravě a uvádění do oběhu se sadba chrání proti pomíchání, poškození, vysychání, zapaření a namrznutí.	

### Požadavky na balíčkovanou sadbu pro období do 30. dubna 2004

Znak	Jednotka	Minimálně
Průměr balíčku (kontejneru)	mm	80
Délka zeleného výhonu	cm	10
Počet zelených výhonů (min.)	ks	1
Kořeny	Dobré prokořenění, na provlhčeném povrchu balíčku jsou zřetelné prorůstající vlásečnicové kořínky.	

Vysvětlivky:

\*) Tloušťka kořenáče se měří v místě tvorby oček.

## 7. Požadavky na balení a označování rozmnožovacího materiálu chmele

Tabulka č. 7

Sadba	Obal	Počet kusů	V obalu (svazku)	Označení obalu (svazku)	Náležitosti úřední návěsky
Sád' chmele	pytel	nejvýše 1000	Jen jedna odrůda, stejného klonu, stejně kategorie, stupně množení a zdravotní třídy.		Označení druhu, odrůdy Označení kategorie a generace Označení zdravotní třídy Počet kusů ve svazku, v obalu Název dodavatele
Kořenáče chmele	svazky	nejvýše 25		2 úřední návěsky	Označení kontrolního úřadu Označení země výroby Jakost EHS Označení „Geneticky modifikovaná odrůda“*)
Baličkovaná sadba	Přepravky a jiné obaly, podle velikosti obalu.				

Vysvětlivky:

\*) Dodavatel označí v případě, je-li odrůda geneticky modifikována (§ 14 odst. 5 zákona).

**8. Požadavky na šlechtitelský rozmnožovací materiál chmele**

Tabulka č. 8

<i>Druh</i>	<i>Minimální počet kusů</i>	<i>Obnovení výsadby od založení nejpozději po:</i>
Chmel otáčivý	40 rostlin	15-ti letech

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 147/2004 Sb.

## Požadavky na množitelské porosty a rozmnožovací materiál révy

### 1. Přehled druhů

Tabulka č. 1

Český název	Latinský název
Réva	<i>Vitis L.</i>

### 2. Název a popis rozmnožovacího materiálu a množitelských porostů révy

Tabulka č. 2

Název	Popis
Réva	Rostliny rodu <i>Vitis</i> (L.), které jsou určeny k produkci hroznů nebo k použití jako množitelský materiál pro takové rostliny.
Révová školka	Porost révy, který je určen k dopěstování révových sazenic.
Podnožová vinice	Množitelský porost révy určený k produkci podnožových řízků pro roubování.
Selektovaná vinice	Množitelský porost určený k produkci roubů a řízků.
Rozmnožovací materiál révy	Réví, rouby, řízky, očka, pravokořenné sazenice révy a roubované sazenice révy.

#### Révové sazenice

Révové sazenice	pravokořenné	Zakořeněná část neroubovaného réví, která je určena k výsadbě pravokořenných rostlin nebo k užití jako podnože při štěpování.
	roubované	Štěpováním vzájemně spojený roub s podnoží, místo štěpování pravidelné a pevné, dostatečně srostlé.

#### Části révy

Réví	Vyzrálé jednoleté výhony.
Letorosty	Nezdřevnatělé výhony.
Podnožový řízek	Části révy nebo letorostů z podnožových vinic, které jsou určeny pro produkci roubovaných sazenic k vytvoření podzemní části.
Řízek	Části révy nebo letorostů, které jsou určeny pro produkci pravokořenných révových sazenic.
Roub	Části révy nebo letorostů, které jsou určeny při produkci roubovaných révových sazenic k vytvoření nadzemní části.

### 3. Počet a termíny přehlídek révy

Tabulka č. 3

Druh porostu	První přehlídka v době	Druhá přehlídka v době	Třetí přehlídka
Rozmnožovací materiál a množitelské porosty révy	1.6. až 31.8.	15.8. až 31.10.	Révové sazenice se uznávají sklizené a po vytrídění.

Selektované vinice se přihlašují k uznávacímu řízení až ve věku, kdy je možno ověřit pravost a plodnost odrůdy. Podnožové vinice se přihlašují k uznávání až ve věku, kdy je předpokládaná první sklizeň řízků.

#### 4. Požadavky na minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů a požadavky na předplodiny pro révu

Tabulka č. 4

Druh porostu	Minimální izolační vzdálenosti
Všechny množitelské porosty	Označené a zřetelně oddělené k zajištění identifikace odrůdy, klonu, kategorie, stupně množení, zdravotní třídy a ročníku.
Množitelské porosty testovaného předzákladního a základního rozmnožovacího materiálu	Nejméně 20 m od jiných netestovaných porostů révy, a na půdě, kde réva nebyla pěstována alespoň po dobu 6 let. Mohou být zakládány jen na pozemcích prostých volně žijících parazitických hádátek rodů <i>Xiphinema</i> a <i>Longidorus</i> a chráněných proti splavení půdy z pozemků, kde je réva pěstována, na kterých nebyla ověřena nebo byla zjištěna přítomnost těchto hádátek.
Množitelské porosty testovaného certifikovaného rozmnožovacího materiálu	Nejméně 20 m od jiných netestovaných porostů révy. Mohou být zakládány jen na pozemcích prostých volně žijících parazitických hádátek rodů <i>Xiphinema</i> a <i>Longidorus</i> a chráněných proti splavení půdy z pozemků, kde je réva pěstována, na kterých nebyla ověřena nebo byla zjištěna přítomnost těchto hádátek.
Révové školky	Nejméně 5 m od jiných porostů révy a zajištěny tak, aby nedocházelo ke splavování půdy z vinic.

#### 5. Požadavky na vlastnosti množitelských porostů révy - nejvyšší dovolený výskyt rostlin napadených virovými chorobami v %

Tabulka č. 5

Virové choroby*)	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin napadených virovými chorobami v %**)			
	Stupeň množení			
	SE 1	E	C 1	C 2
<i>Selektované vinice</i>				
Virové choroby celkem	0	1,0	2,0	3,0
Hospodářsky významné virové choroby***)	0	0	1,0	2,0
<i>Podnožové vinice</i>				
Virové choroby celkem	0	0	1,0	2,0
<i>Révové školky</i>				
Virové choroby celkem	0	2,0	3,0	5,0
Hospodářsky významné virové choroby***)	0	1,0	2,0	3,0
V množitelských porostech předzákladního a základního rozmnožovacího materiálu zjištěné výskyty rostlin napadených virovými chorobami musí být neprodleně odstraněny.				
V množitelských porostech předzákladního a základního rozmnožovacího materiálu se příměsi jiných druhů, odrůd a klonů nesmí vyskytovat. V množitelských porostech certifikovaného rozmnožovacího materiálu se příměsi jiných druhů nesmí vyskytovat; odrůdy, případně jiné klony				

zřetelně označené se nepovažují za příměsi.

Maximální stáří podnožových a selektovaných vinic určených k produkci rozmnožovacího materiálu je 25 let.

V podnožových a selektovaných vinicích určených pro produkci certifikovaného rozmnožovacího materiálu nesmí podíl výpadku rostlin způsobených škodlivými organismy, původci chorob nebo jinými vlivy překročit 5 %.

Podnožové vinice a rozmnožovací materiál z nich pocházející určený pro produkci konformního rozmnožovacího materiálu musí splňovat minimální požadavky stanovené v této příloze pro certifikovaný rozmnožovací materiál a musí být vždy uznávaný.

V selektovaných vinicích určených pro produkci konformního rozmnožovacího materiálu nesmí podíl výpadku rostlin způsobených škodlivými organismy, původci chorob nebo jinými vlivy překročit 10 %.

Výskyt škodlivých organismů, které ovlivňují hodnotu množitelského materiálu, musí být omezen na nejnižší možnou úroveň.

#### Vysvětlivky:

\*) Včetně fytoplasmós.

\*\*) U porostů s vyšším výskytem virových chorob nelze uznávací řízení provést.

\*\*\*) Za hospodářsky významné virové choroby se považuje komplex degenerace révy a komplex svinutky.

## **6. Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu révy**

Tabulka č. 6

*Minimální technická čistota rozmnožovacího materiálu révy činí 96 %.*

Za technicky nečistý rozmnožovací materiál révy se považuje:

- částečně nebo zcela zaschlý, i když byl po zaschnutí namočen ve vodě,
- uhynulý, zkroucený nebo poškozený krupobitím nebo mrazem, jinak mechanicky poškozený, rozdrcený či zlomený,
- nevyrázlý.

## **6. 1. Požadavky na roubu**

Tabulka č. 6. 1

<i>Průměr a délka réví</i>	
Průměr na vrchní části	6,5 až 12 mm
Maximální průměr na spodní části	14 mm
Minimální délka čípku nad horním očkem	15 mm
Minimální délka čípku pod spodním očkem	20 mm
Minimální délka réví s 5 použitelnými očky (měřeno od spodního očka)	500 mm
Minimální délka roubu s 1 použitelným očkem (řez je proveden ve vzdálenosti nahoře nejméně 1,5 cm a dole nejméně 5 cm od očka).	65 mm
Réví roubů musí být vyzrálé, zdravé, nepoškozené, zbavené úponků a zálistků, s dobře vyvinutými očky. V partii musí být rozmnožovací materiál roubů odrůdově pravý a čistý.	
Podíl roubů s průměrem od 6,5 mm do 7,5 mm nesmí v dané partii překročit 25 %.	

## 6. 2. Požadavky na řízky podnožové révy

Tabulka č. 6. 2

<i>Průměr a délka réví, počet oček</i>		
<i>Réví</i>	<i>pro roubování</i>	<i>pro pravokořenné sazenice</i>
Minimální délka řízku (měřeno od spodního očka)	350 mm	320 mm
Průměr vrchní části	6,5 až 12 mm	6,5 až 12 mm
Maximální průměr spodní části	14 mm	14 mm
Minimální délka čípku nad horním očkem	40 mm	20 mm
Minimální délka čípku pod spodním očkem	20 mm	20 mm
Počet dobře vyvinutých nepoškozených oček	-	nejméně 1
Réví řízků podnožové révy musí být vyzrálé, zdravé, nepoškozené, zbavené úponků a zálistků. V partii musí být rozmnožovací materiál řízků odrůdově pravý a čistý.		
Podíl řízků podnožové révy s průměrem do 7,5 mm nesmí v dané partii překročit 25 %.		

## 6. 3. Požadavky na révové sazenice

Tabulka č. 6. 3

<i>Pravokořenné sazenice</i>			
Průměr	Střed internodia měřený pod horním výhonkem:		nejméně 5 mm
Délka	Minimální délka od paty k hornímu výhonku:	zakořeněné podnože	300 mm
		pravokořenné sazenice	300 mm
Kořeny	Nejméně tři dobře vyvinuté a rovnoměrně rozdělené kořeny.		
<i>Délka, počet kořenů a výhonů, délka révové roubované sazenice</i>			
Minimální délka kořenů	200 mm		
Minimální počet dobře vyvinutých a rovnoměrně rozdělených kořenů	4		
Minimální délka vyzrálého výhonu	200 mm		
Minimální počet dobře vyzrálých oček na výhonu	5		
Minimální délka révové sazenice od základu až po vyrostlé očko	320 mm		
Révové sazenice musí být zdravé, nepoškozené, bez rosňých koříneků, s dobře vyvinutým kalusem a nejvíce dvouleté. V partii musí být rozmnožovací materiál révových sazenic odrůdově pravý a čistý.			

## 6. 4. Zařazování štěpovaných sazenic do stupňů množení a zdravotních tříd

Tabulka č. 6. 4

<i>Výsledný stupeň množení štěpované sazenice</i>	<i>Nejnižší stupeň množení použitého komponentu</i>	
	<i>podnož</i>	<i>roub</i>
Stupeň množení SE 1	E	SE 1
Stupeň množení E	E	E
Stupeň množení C 1	C 2	C 1
Stupeň množení C 2	C 2	C 2
Štěpované révové sazenice, které vznikly kombinací podnoží a roubů, jsou do zdravotních tříd zařazovány takto:		

Výsledná zdravotní třída révové sazenice	Kombinace zdravotních tříd použitého komponentu	
	Podnož	Roub
Zdravotní třída VF	VF	VF
Zdravotní třída VT	VF nebo VT	VF nebo VT
Nedeklarovaná zdravotní třída	VF nebo VT nebo nedeklarovaná zdravotní třída	VF nebo VT nebo nedeklarovaná zdravotní třída

## 7. Požadavky na balení a označování rozmnožovacího materiálu révy

Tabulka č. 7

Rozmnožovací materiál		Počet ks ve svazku, v obalu	Ve svazku	Označení svazku, obalu	Náležitosti úřední návěsky
Rouby	s min. 5 použitelnými očky	100, nebo 200	Jen jedna odrůda, klon, stejněho stupně množení a zdravotní třídy, stejně podnože a stejněho třídění.	Dvě návěsky: jedna uvnitř, druhá na povrchu.	Označení druhu, odrůdy, podnože. Označení kategorie a generace. Označení zdravotní třídy. Počet kusů ve svazku, v obalu. Název dodavatele.
	s 1 použitelným očkem*)	násobky 500			Označení certifikačního úřadu. Označení země výroby. Jakost EHS. Označení „Geneticky modifikovaná odrůda“**)
Řízky		100, 200 nebo 500			
Révové sazenice		25, nebo 50, nebo 100			
Pravokořenné sazenice		50 nebo 100			

Vysvětlivky:

\*) Rouby s jedním použitelným očkem musí být uloženy a uváděny do oběhu v obalu, který zamezuje jejich vysychání.

\*\*) Dodavatel označí v případě, že-li odrůda geneticky modifikována. (§ 14 odst. 5 zákona).

## 8. Požadavky na šlechtitelský rozmnožovací materiál révy

Tabulka č. 8

Druh, klon	Minimální počet keřů	Obnovení výsadby od založení nejpozději po:
Réva vinná - moštové a stolní odrůdy	50 keřů	25-ti letech
Réva - podnožové odrůdy	25 keřů	25-ti letech
Hodnocené odrůdy révy musí být ucelená výsadba, u moštových a stolních odrůd révy vinné musí být ucelená výsadba na stejně podnoži.		

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 147/2004 Sb.

## Požadavky na množitelské porosty a rozmnožovací materiál ovocných druhů

### I. Požadavky na množitelské porosty a rozmnožovací materiál ovocných druhů, s výjimkou jahodníku

#### 1. Přehled druhů

Tabulka č. 1

<i>Ceský název</i>	<i>Latinský název</i>
Angrešt, rybíz	<i>Ribes L.</i>
Broskvoň	<i>Prunus persica (L.) Batsch</i>
Hrušeň	<i>Pyrus communis L.</i>
Jabloň	<i>Malus Mill.</i>
Kdouloň	<i>Cydonia oblonga Mill.</i>
Líska obecná	<i>Corylus avellana L.</i>
Maliník	<i>Rubus idaeus L.</i>
Mandloň	<i>Prunus amygdalus Batsch</i>
Meruňka	<i>Prunus armeniaca L.</i>
Ostružiník	<i>Rubus L.</i>
Ořešák vlašský	<i>Juglans regia L.</i>
Slivoň	<i>Prunus domestica L. (a další)</i>
Třešeň	<i>Prunus avium (L.) L.</i>
Višeň	<i>Prunus cerasus L.</i>

#### 2. Název a popis rozmnožovacího materiálu a množitelských porostů ovocných druhů

Tabulka č. 2

<i>Název</i>	<i>Popis</i>
Rozmnožovací materiál	Osivo, podnože, řízky, roubky, očka, oddělky, sazenice, školkařské výpěstky, případně jiné části rostlin.
Školkařské výpěstky	Sazenice, keře, stromky ovocných dřevin určené k výsadbě.
Generativní podnože	Podnože vypěstované z osiva ovocných dřevin.
Vegetativní podnože	Podnože rozmnožené vegetativním způsobem (oddělky, řízky apod.).
Matečné stromy a keře	Souvislé výsadby stromů a keřů určené k produkci rozmnožovacího materiálu.
Matečnice (množárna)	Souvislý porost matečných rostlin určený k produkci rozmnožovacího materiálu.
Množitelský porost	Souvislé výsadby rostlin stejného druhu, odrůdy, kategorie, stupně, zdravotní třídy, stáří (s výjimkou matečných stromů a keřů) a u školkařských výpěstek též podnože.

### 3. Počet a termíny přehlídek ovocných druhů

Tabulka č. 3

Druh porostu	První přehlídka v době:	Druhá přehlídka v době:
Matečné semenné stromy	před sklizní plodů	-----
Matečné roubové stromy a keře, matečnice (množárny)	před sklizní letních roubů a řízků	před dozráváním plodů
Sazenice maliníku a ostružiníku	1.6. až 31.8.	1.8. až 30.9.
Podnože	1.6. až 31.8.	1.8. až 30.9.
Školkařské výpěstky (včetně zakládek)	1.6. až 31.8.	1.9. až 30.9.
Výpěstky v kontejnerech	1.5. až 30.6.	před expedicí
Metoda rychlého množení	dle způsobu množení	před expedicí

U matečných roubových stromů a keřů se uznávací řízení provádí ve věku, kdy je možno ověřit pravost odrůdy. K tomuto účelu se ponechá na vybraných jedincích minimálně jedna plodná větev.

### 4. Požadavky na minimální izolační vzdálenosti množitelských porostů

Tabulka č. 4

Druhy	Škodlivý organizmus	Vzdálenost v m					
		Množitelský materiál			Školkařské výpěstky		
		SE 1	E	C1, C2	E	C1, C2	
Slivoň, meruňka, broskvoň	*) , **)	1000	1000	500	1000	250	
Angrešt, rybíz	*) , **)	250	250	100	250	0	
Maliník, ostružiník	*) , **)	500	500	200	500	-	
Třešeň a višeň	*) , **)	500	500	250	-	-	
Ostatní druhy	*) , **)	500	500	250	-	-	
Semenné stromy	peckoviny	800	800	500	-	-	
	jádroviny	250	250	0	-	-	
Jabloň, hrušeň, kdouloň	Bakteriální spála růžovitých ( <i>Erwinia amylovora</i> )	500	500	500	500	500	
Požadavky k zamezení mechanické příměsi.							
Maliník a ostružiník	3 metry mezi uvedenými druhy, odrůdami a stupni množení.						
Porosty zřetelně oddělené a označené k zajištění identifikace druhu, odrůdy, klonu, kategorie, stupně, zdravotní třídy a ročníku.							
Množitelské porosty předzákladního a základního rozmnožovacího materiálu se mohou zakládat jen na pozemcích prostých volně žijících parazitických hádátek rodů <i>Xiphinema</i> a <i>Longidorus</i> .							

Vysvětlivky:

\*) Vzdálenost v metrech je stanovena jako minimální od jedinců s výskytem škodlivého organizmu.

\*\*) Požadavky na minimální izolační vzdálenost se vztahují na výskyt virázů a fytoplasmóz v rámci druhu nebo rodu, pokud je na množené druhy škodlivý organizmus přenosný.

## 5. Požadavky na vlastnosti množitelských porostů ovocných druhů

Tabulka č. 5

Choroby a škůdci	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin napadených škodlivými organismy v %					
	Matečné stromy a keře			Školkařské výpěstky		
	SE 1	E	C1, C2	SE 1	E	C1, C2
Virové choroby celkem*)	0,0	0,5	2,0	0,0	0,5	3,0
Virové choroby karanténní**)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bakteriální spála růžovitých rostlin ( <i>Erwinia amylovora</i> )	Nesmí se vyskytovat					
Štítenka zhoubná ( <i>Quadrapsidiotus perniciosus</i> Comstock)	Nesmí se vyskytovat					
Bakteriální nádorovitost ( <i>Agrobacterium tumefaciens</i> L.)	U podnoží a školkařských výpěstků se likvidují rostliny, které mají nádor na kořenovém krčku nebo v místě větvení hlavních kořenů.					
Z množitelských porostů musí být rostliny napadené virovými chorobami průběžně odstraňovány. Při vyšším výskytu virových chorob v množitelských porostech než je uvedeno v tabulce nelze uznávací řízení provést.						
V množitelských porostech předzákladního a základního rozmnožovacího materiálu a v množitelských porostech generativních a vegetativních podnoží se příměsi jiných druhů a odrůd nesmí vyskytovat. V množitelských porostech certifikovaného rozmnožovacího materiálu se příměsi jiných druhů nesmí vyskytovat; za příměsi se nepovažují zřetelně označené jiné odrůdy, případně klony.						
Maximální stáří matečných porostů vegetativně rozmnožovaných druhů						
Angrešt, líska, maliník, ostružiník, rybíz	10 let					
Broskvoň, mandloň, meruňka	15 let					
Hrušeň, jabloň, kdouloň, slivoň, třešeň, višeň	20 let					
Ořešák vlašský	30 let					

Vysvětlivky:

\*) Včetně fytoplasmóz.

\*\*) Zákon č. 147/1996 Sb. o rostlinolékařské péči a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

## 6. Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu ovocných druhů

### 6. 1. Požadavky na rouby

Tabulka č. 6.1

Rouby a řízky	Zimní		Letní			
	Rouby	Řízky	Rouby	Řízky		
Jednoleté výhony	zdřevnatělé		polozdřevnatělé			
Nejmenší počet použitelných a vyzrálých oček	8	5	10	5		
Průměr výhonu v mm - višeň	4 až 10		4 až 10			
Průměr výhonu v mm - ostatní druhy	5 až 10		5 až 10			
Rouby a řízky se expedují jako celé jednoleté výhony, odlistěné, vyzrálé, zdravé, rovné, svěží, s náležitě vyvinutými a nepoškozenými očky.						
V partii musí být rozmnožovací materiál roubů odrůdově pravý a čistý.						

## 6. 2. Požadavky na podnože

Tabulka č. 6.2

Podnože nejvýše dvouleté, rovné, vyzrálé, svěží, zdravé, nepoškozené, délka výhonu přiměřená skupině třídění a způsobu pěstování, výhon ve spodní části v délce nejméně 10 cm bez obrostu.
Podnože určené k expedici jako prostokořenné se sklízí a expedují odlistěné. Odlistovat a sklízet se mohou až po ukončeném uznávacím řízení, nejdříve však v následujících termínech: broskvoně, mandloně, a ořešák vlašský až po 20.10., ostatní druhy po 1.10.
U generativních podnoží je vyžadována podzemní část od kořenového krčku nejméně 15 cm dlouhá, hlavní kořen rozvětven nejnáze v 10 cm od kořenového krčku. U vegetativních podnoží se vyžaduje dobré zakořenění bazální části, odpovídající příslušnému typu podnože. Velikostní třídění podnoží uvádí dodavatel.
V partii musí být rozmnožovací materiál podnoží odrůdově pravý a čistý.

## 6. 3. Požadavky na školkařské výpěstky

Tabulka č. 6.3

Kořeny	Svěží, zdravé, nepoškozené a vyzrálé. Na generativní podnoži nejméně 4 (hrušeň a mandloň 2) dále rozvětvené hlavní kořeny, nejméně 20 cm dlouhé, s odpovídajícím kořenovým vlášením.
	Na vegetativní podnoži nejméně 14 cm (meruzalka 7 cm) dlouhé, svazčité, v dostatečném množství vyvinuté na nejméně 12 cm (meruzalka 8 cm) dlouhé bazální části kmene.
	Rovný, hladký, nepoškozený, rány po odstraněném obrostu a čípku s okrajovým závalem.
Kmen, popřípadě výhon*)	Odborně upravená řezem, se zdravými, vyzrálými a pravidelně rozloženými výhony a upravenými konkurenčními výhony.
Korunka**) )	Vydobyté a neprodané výpěstky z předchozího roku mohou být uznány k uvádění do oběhu, pokud byly řádně založeny, odborně ošetřeny a označeny.
	Školkařské výpěstky určené k uvádění do oběhu jako prostokořenné se sklízí a expedují odlistěné. Odlistovat a sklízet se mohou až po ukončeném uznávacím řízení, nejdříve však v následujících termínech: angrešt a rybíz 20.9., broskvoně, mandloně a ořešák vlašský 20.10., ostatní druhy 1.10.
	V partii musí být rozmnožovací materiál školkařských výpěstků odrůdově pravý a čistý.

### Vysvětlivky:

\*) U broskvoní se obrost ve výšce kmene odstraňuje v bylinném stavu.

\*\*) Terminální výhon u broskvoní při zapěstování korunky se odstraňuje v bylinném stavu.

## 6. 4. Požadavky na tvar a výšku kmene, počet a délka výhonů školkařských výpěstků

Tabulka č. 6.4

Broskvoň, hrušeň, jabloň, kdouloň, mandloň, meruňka, ořešák vlašský, slivoň, třešeň, višeň
<i>Výška školkařských výpěstků</i>
Minimální výška jednoletého školkařského výpěstku naštěpovaného na slabě rostoucí podnoži je 80 cm, minimální výška jednoletého školkařského výpěstku naštěpovaného na ostatních podnožích je 100 cm.
<i>Počet a délka výhonů v korunce u školkařských výpěstků štěpovaných u země</i>

Tvar	Nejmenší počet výhonů	Nejmenší délka výhonu v cm
Výpěstky s kotlovitou korunkou	3	30
<i>U školkařských výpěstků s více než jednoletou korunkou se vyžaduje odborné ošetření korunky.</i>		
<i>Počet a délka výhonů v jednoleté korunce u školkařských výpěstků štěpovaných v korunce.</i>		
Druh	Nejmenší počet výhonů	Nejmenší délka výhonu v cm
Všechny druhy	1	30
<b>Angrešt, rybíz</b>		
<i>Počet a délka jednoletých výhonů školkařských výpěstek</i>		
Tvar	Nejmenší počet výhonů	Nejmenší délka výhonu v cm
		jednovýhonový
Keře	1	40
Kmenné tvary	1	20
<i>Školkařské výpěstky pěstované v kontejnerech musí před uváděním do oběhu v nadzemních částech odpovídat požadavkům této přílohy a vykazovat dobře prokořeněný bal.</i>		

## 6. 5. Požadavky na sazenice maliníku a ostružiníku

Tabulka č. 6.5

Síla kořenového krčku	7 až 20 mm
Podzemní pupen (u odrůd, které podzemní pupen vytváří).	Vyvinutý
Sazenice maliníku a ostružiníku se pro expedici zkracují až na délku 50 cm.	
V partii musí být rozmnožovací materiál sazenic maliníku a ostružiníku odrůdově pravý a čistý.	

## 6. 6. Zařazování školkařských výpěstků do stupňů množení a zdravotních tříd

Tabulka č. 6.6

Štěpované školkařské výpěstky, které vznikly kombinací podnoží a roubů, jsou do stupňů množení zařazovány takto:

Výsledný stupeň množení školkařského výpěstku	Nejnižší stupeň množení použitého komponentu	
	Podnož	Roub
Stupeň množení SE 1	E	SE 1
Stupeň množení E	E	E
Stupeň množení C 1	C 2	C 1
Stupeň množení C 2	C 2	C 2

Štěpované školkařské výpěstky, které vznikly kombinací podnoží a roubů, jsou do zdravotních tříd zařazovány takto:

Výslední zdravotní třída školkařského výpěstku	Kombinace zdravotních tříd použitého komponentu	
	Podnož	Roub
Zdravotní třída VF	VF	VF
Zdravotní třída VT	VF nebo VT	VF nebo VT
Nedeklarovaná zdravotní třída	VF nebo VT nebo nedeklarovaná zdravotní třída	VF nebo VT nebo nedeklarovaná zdravotní třída

## 6. 7. Požadavky na osivo ovocných druhů

Tabulka č. 6. 7

<i>Osivo druhu</i>	<i>Čistota nejméně %</i>	<i>Životnost nejméně % **)</i>	<i>Hmotnost partie nejvýše kg</i>	<i>Hmotnost laborat. vzorku nejméně g</i>	<i>Hmotnost zkouš. vzorku pro zk. čistoty nejméně g</i>	<i>Zdravotní stav: bez výskytu</i>
Broskvoň	95	70	1000	2000	1000	PNRSV, PDV*)
Hrušeň	70	60	1000	180	90	--
Jablotoň	80	70	1000	160	80	--
Líska	95	70	5000	500 semen	500 semen	--
Mandloň	95	70	1000	2000	1000	PNRSV, PDV*)
Mahalebka	95	70	1000	900	450	PNRSV, PDV*)
Myrobalán	95	80	1000	500	250	PNRSV, PDV*)
Meruňka	95	70	1000	2000	1000	PNRSV, PDV*)
Ořešák	95	70	5000	2000	1000	--
Slivoň	95	70	1000	500	250	PNRSV, PDV*)
Třešeň ptáčnice	95	70	1000	900	450	PNRSV, PDV*)

*Nejvyšší dovolená příměs jiných druhů nebo odrůd v osivu v %*

*Stupeň množení*

SE 1	E	C1, C 2
0,0	0,0	0,2

U osiva pro vlastní potřebu kromě zdravotního stavu se úřední laboratorní ověření semenářských hodnot nevyžaduje.

### Vysvětlivky:

\*) Testování na výskyt viróz (Nekrotická kroužkovitost sliveně – *Prunus necrotic ringspot virus*, Zakrslost sliveně – *Prune dwarf virus*) provedeno metodou ELISA.

\*\*) Životaschopnost se zjišťuje testem TTC – biochemickou zkouškou životaschopnosti.

## 7. Požadavky na balení a označování rozmnožovacího materiálu ovocných druhů

Tabulka č. 7

<i>Rozmnožovací materiál</i>	<i>Počet ks ve svazku (nejvýše)</i>	<i>Ve svazku</i>	<i>Označení svazku, obalu</i>	<i>Náležitosti úřední návěsky</i>
Rouby a řízky	50	Jen jedna odrůda, klon, stejného stupně množení a zdravotní třídy, stejně podnože a tvaru, stejného třídění.		Označení druhu, odrůdy, podnože.
Podnože	100			Označení kategorie a generace.
Keře	25			Označení zdravotní třídy.
Sazenice	25		2 návěsky: jedna uvnitř druhá na povrchu	Počet kusů ve svazku, v obalu. Název dodavatele. Označení certifikačního úřadu. Označení země výroby. Jakost EHS V případě požití kmenotvorky její označení. U podnoží velikostní třídění. Označení „Geneticky modifikovaná odrůda“*)

Výpěstky velkého ovoce	10			
Výpěstky drobného ovoce	25			
U školkařských výpěstků určených k prodeji konečnému spotřebiteli označuje dodavatel vyplněnou návěskou každý výpěstek. Sazenice, rouby, řízky se značí návěskami ve svazcích.				
Letní rouby a řízky se expedují do 24 hodin po uříznutí, při skladování v chladírenském zařízení nejpozději do 36 hodin.				
Při skladování, dopravě a prodeji se rozmnožovací materiál chrání proti pomíchání, poškození, vysychání, zapálení a namrznutí. Při prodeji není vyžadována zakládka, pokud je sadba speciálně balena a ošetřena proti znehodnocení.				

Vysvětlivky:

\*) Dodavatel označí v případě, že-li odrůda geneticky modifikována (§ 14 odst. 5 zákona).

**8. Požadavky na šlechtitelský rozmnožovací materiál ovocných druhů**

Tabulka č. 8

Druh	Minimální počet	Obnovení výsadby od založení nejpozději po:
Broskvoň, hrušeň, jabloň, kdouloň, línska, mandloň, meruňka, ořešák vlašský, slivoň, třešeň, višeň	5 stromů nebo keřů	20-ti letech
Angrešt, rybíz	10 stromků nebo keřů	10-ti letech
Maliník, ostružiník	10 sazenic	10 letech
Vegetativní podnože	10 podnoží	15-ti letech
Hodnocená odrůda musí být ucelená výsadba na stejně podnoži.		

## II. Požadavky na množitelské porosty a rozmnožovací materiál jahodníku

### 1. Přehled druhů

Tabulka č. 1

<i><b>Český název</b></i>	<i><b>Latinský název</b></i>
Jahodník zahradní velkoplodý	<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.

### 2. Název a popis rozmnožovacího materiálu jahodníku

Tabulka č. 2

<i><b>Název</b></i>	<i><b>Popis</b></i>
Množitelský porost	Ucelená výsadba matečných rostlin nebo sazenic určených k dopěstování téže odrůdy, stejné kategorie a stejného stupně množení, stejné zdravotní třídy a stejného ročníku založení, nejdéle 2 sklizňové vegetační období.
Matečná rostlina	Rostlina v množitelském porostu určená k produkci sadby nejdéle po dvě sklizňové vegetační období.
Sadba jahodníku	Nejvíše jednoleté rostliny vyrostlé na odnožích matečných rostlin jahodníku zahradního velkoplodého.
Hrnkovaná sadba	Sadba jahodníku vypěstovaná nebo přírychlená v hrncích, balíčcích, kontejnerech apod.

### 3. Počet a termíny přehlídek jahodníku

Tabulka č. 3

<i><b>Druh</b></i>	<i><b>První přehlídka v době</b></i>	<i><b>Druhá přehlídka v době</b></i>	<i><b>Třetí přehlídka v době</b></i>
Jahodník zahradní velkoplodý	květu	zrání plodů	zakořenování sadby (nejpozději do 15.8.)
Metody explantátového množení	podle způsobu množení	podle způsobu množení	před expedicí

### 4. Požadavky na minimální izolační vzdálenost množitelských porostů a požadavky na předplodiny jahodníku

Tabulka č. 4

<i><b>Druh</b></i>	<i><b>Stupeň množení</b></i>	<i><b>Izolace k zamezení mechanické příměsi</b></i>	<i><b>Prostorová izolace, nejmenší izolační vzdálenost v metrech</b></i>
Jahodník zahradní velkoplodý	SE 1, E	2 m od jiného porostu jahodníku	200 m od planých rostlin jahodníku a porostů jahodníku s neověřeným zdravotním stavem
	C1, C2		2 m od jiného porostu jahodníku

Množitelské porosty jahodníku zahradního velkoplodého zdravotní třídy VF a VT 200 m od porostů s neověřeným zdravotním stavem.

Množitelské porosty jahodníku zahradního velkoplodého mohou být pěstovány na pozemcích, kde v předcházejících 3 letech jahodník nebyl pěstován.

Izolace k zamezení mechanické příměsi a prostorová izolace může být nahrazena izolací technickou.

Množitelské porosty předzákladního a základního rozmnožovacího materiálu jahodníku mohou být zakládány jen na pozemcích prostých volně žijících půdních parazitických hád'átek rodu *Xiphinema* a *Longidorus*.

## 5. Požadavky na vlastnosti množitelských porostů jahodníku

Tabulka č. 5.

Stupeň množení	Nejvyšší dovolený výskyt jiných odrůd a odchylných typů (v %)		
	První přehlídka	Druhá přehlídka	Třetí přehlídka
	Jahodník zahradní velkoplodý		
SE 1, E	0,2	0	0
C1, C2	0,5	0,1	0,1

Maximální stáří matečných rostlin pro produkci rozmnožovacího materiálu jsou 3 roky, avšak přihlašovat k uznávání, uznávat a sklízet sadbu lze pouze 2 roky.

U jahodníku zahradního velkoplodého se ponechává na každé matečné rostlině nejméně jeden stvol s květy a plody pro účel určení pravosti odrůdy až do ukončení druhé přehlídky.

U porostů jahodníku zahradního velkoplodého, v nichž se vyskytuje nevytěžená sadba z předcházejícího roku v množství do 3 rostlin v průměru na běžný metr řádku, lze na žádost dodavatele provést uznávací řízení jen v nižším stupni množení než v roce předcházejícím.

U porostů jahodníku zahradního velkoplodého, v nichž byly chybějící matečné rostliny nahrazeny sadbou nižšího stupně množení, lze na žádost dodavatele provést uznávací řízení jen v nižším stupni množení. U porostů, v nichž byly chybějící matečné rostliny nahrazeny sadbou nedoloženého původu, nelze provést uznávací řízení.

Tabulka č. 5. 1

Škodlivé organismy	Stupeň množení	Nejvyšší výskyt matečných rostlin napadených chorobami a škůdci v množitelském porostu (v %)		
		První přehlídka	Druhá přehlídka	Třetí přehlídka
Karanténní choroby a škůdci*)	SE 1, E, C1, C2	Nesmí se vyskytovat		
Virové choroby celkem**)	SE 1, E	0,1	0	0
	C 1	0,3	0,1	0,1
	C 2	1,0	0,5	0,3
Choroby způsobující odumírání rostlin <i>(Phytophthora spp., Verticillium spp.)</i>	SE 1, E	0,2	0,1	0
	C 1	1,0	0,5	0,1
	C 2	3,0	1,0	0,2
Háďatko jahodníkové <i>(Aphelenchoides fragarie)</i> , roztočík jahodníkový <i>(Phytonemus pallidus)</i>	SE 1, E	0,0	0,0	0,0
	C1	1,0	0,5	0,0
	C 2	3,0	1,0	0,1

Množitelské porosty jahodníku a rozmnožovací materiál pocházejícího z těchto množitelských porostů, který vykazuje v průběhu pěstování příznaky napadení škodlivými organizmy nebo původci chorob, musí být bezprostředně vhodným způsobem ošetřen nebo odstraněn.

### Vysvětlivky:

\*) Zákon č. 147/1996 Sb., o rostlinolékařské péči a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

\*\*) Za virové choroby se považují též fytoplazmózy.

## 6. Požadavky na vlastnosti rozmnožovacího materiálu jahodníku

### 6. 1. Požadavky na sadbu – jahodník zahradní velkoplodý

Tabulka č. 6.1

Znaky	Vlastnosti
Vnější vzhled	Sadba svěží, s dobře vyvinutým a nepoškozeným terminálním pupenem, se zdravými svěžími kořeny, nezavadlé, s listem nebo bez listu.
Průměr v kořenovém krčku	n e j m é n ě 7 mm
Délka jednotlivých kořenů	n e j m é n ě 50 mm
Sadba se těží přímo z množitelského záhonu, případně může být dopěstována mimo původní porost.	

### 6. 2. Požadavky na hrnkovou sadbu – jahodník zahradní velkoplodý

Tabulka 6.2

Znaky	Vlastnosti
Vnější vzhled	Rostliny s dobře vyvinutou a zdravou růžicí listů a zdravým terminálním pupenem.
Průměr kořenového krčku	Nejméně 7 mm
Kořeny	Dobré prokořenění, které i po odstranění obalu, zachovává původní tvar obalu. Kořenový bal expedované sadby bez výskytu vývojových stadií lalokonosců ( <i>Otiorrhynchus ssp.</i> ) a oddenků vytrvalých plevelů.

## 7. Požadavky na balení a označování rozmnožovacího materiálu jahodníku

Tabulka č. 7

Svazky sadby, obaly	Ve svazku, v obalu	Označení svazku, obalu	Náležitosti úřední návěsky
Sadba – nejvíše 25 ks ve svazku	Jen jedna odrůda stejné kategorie, stupně množení a zdravotní třídy.	Svazek musí být označen minimálně jednou návěskou. Obal musí být označen minimálně dvěma návěskami.	Označení druhu, odrůdy. Označení kategorie a generace. Označení zdravotní třídy. Počet kusů v obalu, svazku. Název dodavatele. Označení kontrolního úřadu. Označení země výroby. Jakost EHS. Označení „Geneticky modifikovaná odrůda“*)
Hrnkovaná sadba, přepravky a jiné přepravní obaly.			

#### Vysvětlivky:

\*) Dodavatel označí v případě, je-li odrůda geneticky modifikována (§ 14 odst. 5 zákona).

## 8. Požadavky na šlechtitelský rozmnožovací materiál jahodníku

Tabulka č. 8

Druh	Minimální počet rostlin	Obnovení výsadby od založení nejpozději po:
Jahodník zahradní velkoplodý	40	3 letech
Hodnocená odrůda musí být ucelená výsadba.		

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 147/2004 Sb.

## Požadavky na množitelské porosty a rozmnožovací materiál okrasných druhů

### 1. Požadavky na evidenci vedenou dodavatelem

Tabulka č. 1

Evidence pěstovaných druhů a odrůd rozmnožovaného materiálu okrasných druhů, včetně podnoží, určených k uvádění do oběhu, vedená dodavatelem musí obsahovat:

1.	název odrůdy a případně údaj o jeho obecně známých synonymech
2.	informace o udržování odrůdy a používaném systému množení
3.	popis odrůdy na základě znaků a jejich projevů, které jsou uvedeny v ustanoveních o žádostech o ochranu odrůd rostlin ve Společenství
4.	údaj o tom, v jakých znacích se odrůda liší od nejbližších podobných odrůd

#### Vysvětlivky:

Body 2. a 4. se nevztahují na dodavatele, jejichž činnost se omezuje na uvádění rozmnožovacího materiálu okrasných druhů konečnému spotřebiteli.

### 2. Název a popis rozmnožovacího materiálu a množitelských porostů okrasných druhů

Tabulka č. 2

Název	Popis
Rozmnožovací materiál	Veškerý rostlinný materiál určený k rozmnožování nebo k produkci okrasných rostlin. Avšak v případě produkce z hotové rostliny platí tato definice pouze tehdy, je-li výsledná okrasná rostlina určena pro další uvádění do oběhu.
Okrasná rostlina	Rostlina určená pro okrasné účely.

### 3. Počet a termíny přehlídek okrasných druhů

Tabulka č. 3

Rozmnožovací materiál určený jinému než konečnému spotřebiteli je úředně kontrolován náhodnými kontrolami.

Dodavatel provádí ve vhodnou dobu vizuální kontrolu rozmnožovacího materiálu okrasných druhů, včetně pravidelné kontroly zdravotního stavu rostlin. V nutných případech odebírá vzorky pro analýzu kvality vyráběného rozmnožovacího materiálu. O provedených kontrolách vede dodavatel záznamy, které na požádání předloží ústavu.

Dodavatel vyrábějící rozmnožovací materiál identifikuje a monitoruje kritické body ovlivňující kvalitu rozmnožovacího materiálu okrasných druhů ve výrobním procesu na základě uplatňovaných výrobních postupů a provádí kontrolu druhové, případně odrůdové pravosti a čistoty.

Záznamy vedené dodavatelem musí obsahovat údaje o:

1.	původu a vlastnostech rozmnožovacího materiálu
2.	hmotnosti a nebo počtu kusů použitých pro výrobu rozmnožovacího materiálu

3.	hmotnosti a nebo počtu kusů vyrobeného rozmnožovacího materiálu
4.	technologickém postupu pěstování
5.	způsobu chemického ošetření rostlin
6.	výživě rostlin
7.	zdravotním stavu rostlin podle zvláštního zákona*)

Vysvětlivky:

\*) Zákon 147/1996 Sb. o rostlinolékařské péci o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

#### 4. Požadavky na vlastnosti množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu okrasných druhů

Tabulka č. 4

1.	Během pěstování a vyjmání ze země či oddělování od rodičovského materiálu musí být okrasné rostliny nebo jejich rozmnožovací materiál vzhledem k pěstovaným skupinám rostlin nebo vzhledem k pěstovaným odrůdám povinně uchováván v oddělených partiích.
2.	Množitelské porosty a rozmnožovací materiál pocházející z nich musí být vizuálně prostý škodlivých organismů snižujících kvalitu nebo jeho užitkovost, musí být prostý vad, které by mohly snížit jeho kvalitu, musí mít dostatečnou životnost a rozměry s ohledem na jeho využití. Osivo musí mít uváděnou klíčivost.
3.	Pokud se na jakémkoli rozmnožovacím materiálu okrasných druhů, na základě vizuálních příznaků, zjistí výskyt škodlivých organismů, dodavatel jej rádně ošetří a pokud je to nevyhnutelné, odstraní z množitelských či skladových porostů a zlikviduje.
4.	Květinové cibule, hlízy, kořenové hlízy, stonkové hlízy, výběžkaté oddenky a oddenky musí pocházet přímo z materiálu, u nějž bylo v porostu prokázáno, že je v zásadě prostý jakýchkoliv škodlivých organismů, i známek nebo příznaků v tomto smyslu.

#### 5. Požadavky na balení a označování rozmnožovacího materiálu okrasných druhů

Tabulka č. 5

Náležitosti návěsky, štítku či jiného dokumentu označujícího rozmnožovací materiál okrasných druhů, který je uváděn do oběhu\*) :

1.	"Jakost ES" („EC quality“)
2.	kód členského státu Evropského společenství
3.	název dodavatele a jeho registrační číslo
4.	označení kontrolního orgánu nebo jeho rozlišovací kód
5.	botanický název
6.	případně název odrůdy, v případě štěpovaných sazenic roubu i podnože
7.	případně název skupiny rostlin
8.	individuální číslo nebo sériové číslo nebo týdenní číslo nebo číslo partie
9.	množství
10.	v případě dovozu ze třetích zemí jméno země produkce
11.	označení „Geneticky modifikovaná odrůda“**)

Vysvětlivky:

\*) V případě, že je rozmnožovací materiál vybaven rostlinolékařským pasem podle zvláštního zákona, může tento pas nahrazovat štítek či jiný dokument vystavený dodavatelem, musí však na něm být zřetelně uvedeny všechny výše uvedené náležitosti návěsky, štítku či jiného dokumentu označujícího rozmnožovací materiál okrasných druhů, který je uváděn do oběhu.

\*\*) Dodavatel označí v případě, že-li odrůda geneticky modifikovaná (§ 14 odst. 5 zákona).

Příloha č. 5 k vyhlášce č. 147/2004 Sb.

## Požadavky na konformní rozmnožovací materiál ovocných druhů a na množitelský porost sloužící k jeho výrobě

### 1. Přehled druhů

Tabulka č. 1

Český název	Latinský název
Angrešt, rybíz	<i>Ribes</i> L.
Broskvoň	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch
Hrušeň	<i>Pyrus communis</i> L.
Jabloně	<i>Malus</i> Mill.
Jahodník zahradní velkoplodý	<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.
Kdouloň	<i>Cydonia oblonga</i> Mill.
Líska	<i>Corylus avellana</i> L.
Maliník	<i>Rubus</i> L.
Mandloň	<i>Prunus amygdalus</i> Batsch
Meruňka	<i>Prunus armeniaca</i> L.
Ostružník	<i>Rubus</i> L.
Ořešák vlašský	<i>Juglans regia</i> L.
Slivoň	<i>Prunus domestica</i> L. (a další)
Třešeň	<i>Prunus avium</i> (L.) L.
Višeň	<i>Prunus cerasus</i> L.

Evidence ovocných druhů uvedených v tabulce č. 1 vedená dodavatelem musí obsahovat:

- a) název odrůdy a případně údaje o jeho obecně známých synonymech,
  - b) informace o udržování odrůdy a používaném systému množení,
  - c) popis odrůdy minimálně na základě znaků a jejich projevů uvedených v bodě 7. této přílohy,
  - d) údaje o tom, v jakých znacích se odrůdy liší od nejbližších podobných odrůd.
- Písmena b) a d) se nevztahují na dodavatele, jejichž činnost je omezena na obchodní využití konformního rozmnožovacího materiálu.

### 2. Název a popis konformního rozmnožovacího materiálu ovocných druhů

Tabulka č. 2

Název	Popis
<b>A) J a h o d n í k</b>	
Množitelský porost	Ucelená výsadba matečných rostlin nebo sazenic určených k dopěstování téže odrůdy, stejného ročníku založení, nejdéle dvě sklizňové vegetační období.
Matečná rostlina	Rostlina v množitelském porostu určená k produkci sadby nejdéle po dvě sklizňové vegetační období.
Sadba jahodníku	Nejvýše jednoleté rostliny vyrostlé na odnožích matečných rostlin jahodníku zahradního velkoplodého.
Hrnkovaná sadba	Sadba jahodníku vypěstovaná nebo přirychlená v hrncích, balíčcích, kontejnerech apod.

<b>B) O s t a t n í d r u h y (uvedené v tabulce č. 1. této přílohy)</b>	
Množitelský porost	Souvislé výsadby rostlin stejného druhu, odrůdy, stáří (s výjimkou matečných stromů a keřů) a u školkařských výpěstků též podnože.
Rozmnožovací materiál	Osivo, podnože, řízky, roubky, očka, oddělky, sazenice, školkařské výpěstky, případně jiné části rostlin.
Školkařské výpěstky	Sazenice, keře, stromky ovocných dřevin určené k výsadbě.
Generativní podnože	Podnože vypěstované z osiva ovocných dřevin.
Vegetativní podnože	Podnože rozmnožené vegetativním způsobem (oddělky, řízky a od.).
Matečné stromy a keře	Souvislé výsadby stromů a keřů určené k produkci rozmnožovacího materiálu.

### 3. Počet a termíny přehlídek

Tabulka č. 3

<i>Druh porostu</i>		<i>První přehlídka v době:</i>	<i>Druhá přehlídka v době:</i>	<i>Třetí přehlídka v době:</i>
A)	Jahodník zahradní velkoplodý	květu	zrání plodů	zakořenování sadby (nejpozději do 15.8.)
	Metody rychlého množení	podle způsobu množení	podle způsobu množení	před expedicí
<b>O s t a t n í d r u h y (uvedené v tabulce č. 1 této přílohy)</b>				
<i>Druh porostu</i>		<i>První přehlídka v době:</i>	<i>Druhá přehlídka v době:</i>	
Matečné semenné stromy		před sklizní plodů		-----
Matečné roubové stromy a keře		před sklizní letních roubů, řízků		před dozráváním plodů
Saznice maliníku a ostružiníku		1.6. až 31.8.		1.8. až 30.9.
Podnože		1.6. až 31.8.		1.8. až 30.9.
Školkařské výpěstky		1.6. až 31.8.		1.9. až 30.9.
Výpěstky v kontejnerech		1.5. až 30.6.		před expedicí
Metody rychlého množení		dle způsobu množení		před expedicí
Dodavatel vede evidenci o provedených přehlídkách minimálně v rozsahu stanoveném v této tabulce.				

### 4. Požadavky na minimální izolační vzdálenost a požadavky na předplodiny

Tabulka č. 4

<i>Druhy</i>	<i>Minimální izolační vzdálenosti k zamezení mechanické příměsi</i>
Jahodník zahradní velkoplodý	2 m od jiného porostu jahodníku.
Množitelské porosty jahodníku zahradního velkoplodého mohou být pěstovány na pozemcích, kde v předcházejících 3 letech jahodník nebyl pěstován.	
Izolace 2 m k zamezení mechanické příměsi může být nahrazena izolací technickou.	

Tabulka č. 4.1

<i>Název</i>	<i>Škodlivý organizmus</i>	<i>Vzdálenost v m</i>	
		<i>Matečné stromy a keře</i>	<i>Školkařské výpěstky</i>
Slivoň, meruňka, broskvoň	*, **)	250	250
Angrešt, rybíz	*, **)	0	0

Maliník, ostružiník	*, **)	-	-
Třešeň a višeň	*, **)	100	-
Ostatní druhy	*, **)	-	-
Semenné stromy	peckoviny jádroviny	250	-
Jabloň, hrušeň, kdouloň	Bakteriální spála růžovitých ( <i>Erwinia amylovora</i> )	500	500
Požadavky k zamezení mechanické příměsi.			
Maliník a ostružiník	3 metry mezi uvedenými druhy, odrůdami a stupni množení.		
Porosty zřetelně oddělené a označené k zajištění identifikace druhu, odrůdy a ročníku.			

Vysvětlivky:

\*) Vzdálenost v metrech je stanovena jako minimální od jedinců s výskytem škodlivého organizmu.

\*\*) Požadavky na izolační vzdálenost se vztahují na výskyt viráz a fytoplazmóz v rámci druhu nebo rodu, pokud je na množené druhy škodlivý organizmus přenosný.

## 5. Požadavky na vlastnosti množitelských porostů

Tabulka č. 5

Nejvyšší dovolený výskyt jiných odrůd a odchylných typů (v %)		
První přehlídka	Druhá přehlídka	Třetí přehlídka
Jahodník zahradní velkoplodý		
0,5	0,1	0,1
Maximální stáří matečných rostlin pro produkci rozmnožovacího materiálu jsou 3 roky.		
U jahodníku zahradního velkoplodého se ponechává na každé matečné rostlině nejméně jeden stvol s květy a plody pro účel určení pravosti odrůdy až do ukončení druhé přehlídky.		

Tabulka č. 5.1

Škodlivé organismy	Nejvyšší výskyt matečných rostlin napadených chorobami a škůdci v množitelském porostu (v %)		
	první přehlídka	druhá přehlídka	třetí přehlídka
Karanténní choroby a škůdci*)			Nesmí se vyskytovat
Virové choroby celkem**)	1,0	0,5	0,3
Choroby způsobující odumírání rostlin ( <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Verticillium spp.</i> )	3,0	1,0	0,2
Háďatko jahodníkové ( <i>Aphelenchoides fragarie</i> ), roztočík jahodníkový ( <i>Phytonemus pallidus</i> )	3,0	1,0	0,1

Vysvětlivky:

\*) Zákon č. 147/1996 Sb., o rostlinolékařské péči a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

\*\*) Za virové choroby se považují též fytoplazmózy.

Tabulka č. 5.2

<b>Ovocné druhy (kromě jahodníků)</b>		
<b>Choroby a škůdci</b>	Nejvyšší dovolený výskyt rostlin napadených škodlivými organismy*) v %	
	Matečné stromy a keře	Školkařské výpěstky
Virové choroby celkem **)	2,0	3,0
Virové choroby karanténní	0,0	0,0
Bakteriální spála růžovitých rostlin ( <i>Erwinia amylovora</i> )	Nesmí se vyskytovat	
Štítenka zhoubná ( <i>Quadrapsidiotus perniciosus</i> Comstock)	Nesmí se vyskytovat	
Bakteriální nádorovitost ( <i>Agrobacterium tumefaciens</i> L.)	U podnoží a školkařských výpěstků se likvidují rostliny, které mají nádor na kořenovém krčku nebo v místě větvení hlavních kořenů.	
Všechny množitelské porosty a konformního rozmněžovací materiál pocházející z těchto množitelských porostů, který vykazuje v průběhu pěstování příznaky napadení škodlivými organizmy nebo původci chorob, musí být bezprostředně vhodným způsobem ošetřen nebo odstraněn.		
V množitelských porostech podle této tabulky se příměsi jiných druhů nesmí vyskytovat. Za příměsi se nepovažují zřetelně označené jiné odrůdy.		

Vysvětlivky:

\*) Zákon č. 147/1996 Sb., o rostlinolékařské péči a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

\*\*) Včetně fytoplazmóz.

## 6. Požadavky na vlastnosti konformního rozmněžovacího materiálu ovocných druhů

### 6.1. Požadavky na jahodník zahradní velkoplodý

Tabulka č. 6.1

<b>Znaky</b>	<b>Vlastnosti</b>
Vnější vzhled	Sadba svěží, s dobře vyvinutým a nepoškozeným terminálním pupenem, se zdravými svěžími kořeny, nezavadlé, s listem nebo bez listu.
Průměr v kořenovém krčku	n e j m é n ě 7 mm
Délka jednotlivých kořenů	n e j m é n ě 50 mm

Sadba se těží přímo z množitelského záhonu, případně může být dopěstována mimo původní porost.

### Hrnkováná sadba

<b>Znaky</b>	<b>Vlastnosti</b>
Vnější vzhled	Rostliny s dobře vyvinutou a zdravou růžicí listů a zdravým terminálním pupenem.
Průměr kořenového krčku	n e j m é n ě 7 mm
Kořeny	Dobré prokořenění, které i po odstranění obalu, zachovává původní tvar obalu. Kořenový bal expedované sadby bez výskytu vývojových stadií lalokonosců ( <i>Otiorrhynchus</i> ssp.) a oddenků vytrvalých plevelů.

## 6.2. Požadavky na ovocné druhy (kromě jahodníků)

### 6.2.1. Požadavky na rouby

Tabulka č. 6.2.

<i>Rouby a řízky</i>	<i>Zimní</i>		<i>Letní</i>			
	<i>Rouby</i>	<i>Řízky</i>	<i>Rouby</i>	<i>Řízky</i>		
Jednoleté výhony	zdřevnatělé		polozdřevnatělé			
Nejmenší počet použitelných a vyzrálých oček	8	5	10	5		
Průměr výhonu v mm - višeň	4 až 10		4 až 10			
Průměr výhonu v mm - ostatní druhy	5 až 10		5 až 10			
Rouby a řízky se expedují jako celé jednoleté výhony, odlistěné, vyzrálé, zdravé, rovné, svěží, s náležitě vyvinutými a nepoškozenými očky.						
V partii musí být rozmnожovací materiál roubů odrůdově pravý a čistý.						

### 6.2.2. Požadavky na podnože

Tabulka č. 6.3.

Podnože nejvýše dvouleté, rovné, vyzrálé, svěží, zdravé, nepoškozené, délka výhonu přiměřená skupině třídění a způsobu pěstování, výhon ve spodní části v délce nejméně 10 cm bez obrostu.
Podnože určené k expedici jako prostokořenné se sklízí a expedují odlistěné. Odlistovat a sklízet se mohou nejdříve v následujících termínech: broskvoně, mandloně, ořešák vlašský až po 20.10., ostatní druhy po 1.10.
U generativních podnoží je vyžadována podzemní část od kořenového krčku nejméně 15 cm dlouhá, hlavní kořen rozvětven nejnáze v 10 cm od kořenového krčku.
U vegetativních podnoží se vyžaduje dobré zakořenění bazální části, odpovídající příslušnému typu podnože.

V partii musí být rozmnожovací materiál podnoží odrůdově pravý a čistý.

### 6.2.3. Požadavky na školkařské výpěstky

Tabulka č. 6.4

Kořeny	Svěží, zdravé, nepoškozené a vyzrálé.
	Na generativní podnoži nejméně 4 (hrušeň a mandloň 2) dále rozvětvené hlavní kořeny, nejméně 20 cm dlouhé, s odpovídajícím kořenovým vlášením.
	Na vegetativní podnoži nejméně 14 cm (meruzalka 7 cm) dlouhé, svazčité, v dostatečném množství vyvinuté na nejméně 12 cm (meruzalka 8 cm) dlouhé bazální části kmene.
Kmen, popřípadě výhon*)	Rovný, hladký, nepoškozený, rány po odstraněném obrostu a čípku s okrajovým závalem.
Korunka**)	Odborně upravená řezem, se zdravými, vyzrálými a pravidelně rozloženými výhony a upravenými konkurenčními výhony.

Vydobyté a neprodané výpěstky z předchozího roku mohou být uznány k expedici, pokud byly řádně založeny, odborně ošetřeny a označeny.

Školkařské výpěstky určené k expedici jako prostokořenné se sklízí a expedují odlistěné. Odlistovat a sklízet se mohou až po ukončeném uznávacím řízení, nejdříve však v následujících termínech: angrešt a rybíz 20.9., broskvoně, mandloně a ořešák vlašský 20.10., ostatní druhy 1.10.

V partii musí být rozmnožovací materiál školkařských výpěstků odrůdově pravý a čistý.

#### Vysvětlivky:

\*) U broskvoní se obrost ve výšce kmene odstraňuje v bylinném stavu.

\*\*) Terminální výhon u broskvoní při zapěstování korunku se odstraňuje v bylinném stavu.

### 6. 2. 4. Požadavky na tvar a výšku kmene a počet a délku výhonů školkařských výpěstků

Tabulka č. 6. 5

<b>Broskvoň, hrušeň, jabloň, kdouloň, mandloň, meruňka, ořešák vlašský, slivoň, třešeň, višeň</b>		
<b>Výška školkařských výpěstků</b>		
Minimální výška jednoletého školkařského výpěstku naštěpovaného na slabě rostoucí podnoži je 80 cm, minimální výška jednoletého školkařského výpěstku naštěpovaného na ostatních podnožích je 100 cm.		
<b>Počet a délka výhonů v korunce u školkařských výpěstků štěpovaných u země</b>		
<i>Tvar</i>	<i>Nejmenší počet výhonů</i>	<i>Nejmenší délka výhonu v cm</i>
Výpěstky s kotlovitou korunkou	3	30
U školkařských výpěstků s více než jednoletou korunkou se vyžaduje odborné ošetření korunky.		
Počet a délka výhonů v jednoleté korunce u školkařských výpěstků štěpovaných v korunce.		
Druh	Nejmenší počet výhonů	Nejmenší délka výhonu v cm
Všechny druhy	1	30
<b>Angrešt, rybíz</b>		
<b>Počet a délka jednoletých výhonů školkařských výpěstků</b>		
<i>Tvar</i>	<i>Nejmenší počet výhonů</i>	<i>Nejmenší délka výhonu v cm</i>
		<i>jednovýhonový</i>
Keře	1	40
Kmenné tvary	1	20
Školkařské výpěstky pěstované v kontejnerech musí před uváděním do oběhu v nadzemních částech odpovídat požadavkům této přílohy a vykazovat dobrě prokořeněný bal.		

### 6. 2. 5. Požadavky na sazenice maliníku a ostružiníku

Tabulka č. 6. 6

Síla kořenového krčku	7 až 20 mm
Podzemní pupen (u odrůd, které podzemní pupen vytváří).	Vyvinutý
Sazenice maliníku a ostružiníku se pro expedici zkracují až na délku 50 cm.	
V partii musí být rozmnožovací materiál sazenic maliníku a ostružiníku odrůdově pravý a čistý.	

## 7. Požadavky na balení a označování konformního rozmnožovacího materiálu ovocných druhů

Tabulka č. 7

Jahodník zahradní velkoplodý			
Svazky sadby, obaly	Ve svazku, v obalu	Označení svazku, obalu	Náležitosti úřední návěsky
Sadba – nejvýše 25 ks ve svazku	Jen jedna odrůda stejné kategorie.	Svazek musí být označen minimálně jednou návěskou. Obal musí být označen minimálně dvěma návěskami.	Označení druhu, odrůdy. Označení kategorie. Počet kusů v obalu, svazku. Název dodavatele. Označení kontrolního úřadu. Označení země výroby. Jakost EHS. Označení „Geneticky modifikovaná odrůda“*)
Hrnkovaná sadba, přepravky a jiné přepravní obaly.			

Vysvětlivky:

\*) Dodavatel označí v případě, je-li odrůda geneticky modifikována (§ 14 odst. 5 zákona).

Tabulka č. 7. 1

Ovocné druhy (kromě jahodníků)				
Rozmnožovací materiál	Počet ks ve svazku (nejvýše)	Ve svazku	Označení svazku, obalu	Náležitosti úřední návěsky
Rouby a řízky	50			Označení druhu, odrůdy, podnože. Označení kategorie.
Podnože	100			Počet kusů ve svazku, v obalu.
Keře	25			Název dodavatele.
Sazenice	25			Označení certifikačního úřadu. Označení země výroby.
Výpěstky velkého ovoce	10	Jen jedna odrůda, klon, stejné kategorie, stejná podnože	2 návěsky: jedna uvnitř druhá na povrchu	Jakost EHS V případě požití kmenotvorky její označení.
Výpěstky drobného ovoce	25	a tvaru, stejného třídění.		U podnoží velikostní třídění. Označení „Geneticky modifikovaná odrůda“*)

U školkařských výpěstků určených k prodeji konečnému spotřebiteli, je povinností dodavatele vyplňenou návěskou označit každý výpěstek. Sazenice, rouby, řízky se značí návěskami ve svazcích.

Letní rouby a řízky se expedují do 24 hodin po uříznutí, při skladování v chladírenském zařízení nejpozději do 36 hodin.

Při skladování, dopravě a prodeji se rozmnožovací materiál chrání proti pomíchání, poškození, vysychání, zapaření a namrznutí. Při prodeji není vyžadována zakládka, pokud je sadba speciálně balena a ošetřena proti znehodnocení.

Vysvětlivky:

\*) Dodavatel označí v případě, je-li odrůda geneticky modifikována (§ 14 odst. 5 zákona).

**8. Požadavky na popis odrůdy konformního rozmnožovacího materiálu ovocných druhů**

Tabulka č. 8

<i>Citrus sp.</i>	Jednoletý výhon: antokyanové zabarvení špičky (10 až 15 cm od špičky)		- není - je
	Plod	Tvar distálního konce	- vtlačený - tupý - zakulacený - lehce bradavičnatý - silně bradavičnatý
		Barva povrchu	- zelená - zelená až žlutá - žlutá - žlutá až oranžová - oranžová - oranžová až červená - růžová - červená - purpurová
		Doba zralosti.	- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní
<i>Corylus avellana L.</i> (líška)	Doba rašení (když z pupenu vyraší dva listy)		- velmi raná - velmi raná až raná - raná - raná až střední - střední - střední až pozdní - pozdní - pozdní až velmi pozdní - velmi pozdní
	Doba kvetení samčích květů		- velmi raná - velmi raná až raná - raná - raná až střední - střední - střední až pozdní - pozdní - pozdní až velmi pozdní - velmi pozdní
	Doba kvetení samičích květů		- velmi raná - velmi raná až raná - raná - raná až střední - střední - střední až pozdní - pozdní - pozdní až velmi pozdní - velmi pozdní

	Obalový list plodu (punčoška): délka v porovnání s délkou plodu		- kratší - stejná - delší
	Obalový list plodu	cípatost	- slabá - střední - silná
		zoubkování cípů	- slabé - střední - silné
	Plod	Velikost	- velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká
		Tvar	- kulovitý - kuželovitý - vejčitý - krátký válcovitý - dlouhý válcovitý
	Doba zralosti		- velmi raná - velmi raná až raná - raná - raná až střední - střední - střední až pozdní - pozdní - pozdní až velmi pozdní - velmi pozdní
	Plod: procentický podíl hmotnosti jádra		- velmi malý - malý - střední - vysoký - velmi vysoký
	<i>Cydonia</i> Mill. (kdouloň)		Rostlina: habitus
	Listová čepel: tvar		- vzprímený - polovzprímený - rozložitý
	Plod: základní tvar		- elipsovitý - opak vejčitý - vejčitý - okrouhlý
<i>Fragaria x ananassa</i> Duch. (jahodník zahradní velkoplodý)	Květenství: umístění vzhledem k olistění		- pod listy - na úrovni listů - nad listy

	Plod	Velikost	- velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká
		Převládající tvar	- ledvinovitý - ploše kulovitý - kulovitý - kuželovitý - vřetenovitý - téměř válcovitý - klínovitý - vejčitý - srdcovitý
		Barva	- bělavě žlutá - světle oranžová - oranžová - oranžovočervená - červená - purpurová - tmavopurpurová
		Doba zralosti (50 % rostlin se zralými plody)	- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní
		Typ plodnosti	- neremontující - částečně remontující - remontující
		Doba rašení	- velmi raná - velmi raná až raná - raná - raná až střední - střední - střední až pozdní - pozdní - pozdní až velmi pozdní
<i>Juglans regia</i> L. (ořešák vlašský)	Strom	Typ samičích květů	- jednotlivé - ve skupinách
		Typ větvení větiček se samičími květy	- indeterminantní - determinantní
		Doba zralosti	- raná - raná až střední - střední - střední až pozdní - pozdní
		Strom: vzrůstnost	- slabá - střední - silná

	Plod	Tvar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kulovitý</li> <li>- kulovitě kuželovitý</li> <li>- krátce kulovitě kuželovitý</li> <li>- zploštělý</li> <li>- ploše kulovitý</li> <li>- dlouze kuželovitý</li> <li>- tupě kuželovitý</li> <li>- elipsovité</li> <li>- elipsovité kuželovitý</li> <li>- obdélníkový</li> <li>- obdélníkově kuželovitý</li> <li>- obdélníkový, uprostřed zúžený</li> </ul>
		Krycí barva slupky	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oranžová</li> <li>- červená</li> <li>- purpurová</li> <li>- nahnědlá</li> </ul>
		Doba začátku kvetení (10% otevřených květů)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- velmi raná</li> <li>- raná</li> <li>- střední</li> <li>- pozdní</li> <li>- velmi pozdní</li> </ul>
		Doba konzumní zralosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- velmi raná</li> <li>- raná</li> <li>- střední</li> <li>- pozdní</li> <li>- velmi pozdní</li> </ul>
<i>Olea europaea</i> L. (olivovník)	Odrůdy podnože	Strom: vzrůstnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>- slabá</li> <li>- střední</li> <li>- silná</li> </ul>
		Strom: počet základních výhonů	<ul style="list-style-type: none"> <li>- velmi nízký</li> <li>- nízký</li> <li>- střední</li> <li>- vysoký</li> <li>- velmi vysoký</li> </ul>
<i>Prunus amygdalus</i> Batsch (mandloň)	Plod	Tvar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podlouhlý</li> <li>- elipsovité</li> <li>- kulovitý</li> </ul>
		Nasazená špička	<ul style="list-style-type: none"> <li>- není</li> <li>- je</li> </ul>
		Tvar báze	<ul style="list-style-type: none"> <li>- okrouhlý</li> <li>- tupý</li> <li>- vtlačený</li> </ul>
		Šířka stopečné jamky	<ul style="list-style-type: none"> <li>- úzká</li> <li>- střední</li> <li>- široká</li> </ul>
		Doba začátku kvetení	<ul style="list-style-type: none"> <li>- velmi raná</li> <li>- velmi raná až raná</li> <li>- raná</li> <li>- raná až střední</li> <li>- střední</li> <li>- střední až pozdní</li> <li>- pozdní</li> <li>- pozdní až velmi pozdní</li> </ul>

	Květ: barva korunních lístků	- bílá - růžovobílá - růžová - tmavorůžová							
	Doba zralosti	- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní							
	Suchý plod: tvar vrcholu	- plochý - o zaoblený - špičatý							
	Jádro: tvar	- úzce elipsovité - elipsovité - široce elipsovité - velmi široce elipsovité							
	Plod	<table> <tr> <td>Velikost</td> <td>- malá - střední - velká</td> </tr> <tr> <td>Hloubka stopečné jamky</td><td>- mělká - střední - hluboká</td> </tr> <tr> <td>Základní barva slupky</td><td>- bílá - krémová až žlutá - světle oranžová - oranžová - tmavooranžová</td> </tr> <tr> <td>Barva dužniny</td><td>- bílá - krémová - světle oranžová - oranžová - tmavooranžová</td> </tr> </table>	Velikost	- malá - střední - velká	Hloubka stopečné jamky	- mělká - střední - hluboká	Základní barva slupky	- bílá - krémová až žlutá - světle oranžová - oranžová - tmavooranžová	Barva dužniny
Velikost	- malá - střední - velká								
Hloubka stopečné jamky	- mělká - střední - hluboká								
Základní barva slupky	- bílá - krémová až žlutá - světle oranžová - oranžová - tmavooranžová								
Barva dužniny	- bílá - krémová - světle oranžová - oranžová - tmavooranžová								
<i>Prunus armeniaca</i> L. (meruňka)	Doba začátku kvetení (při objevení se plně otevřených květů)	- raná - střední - pozdní							
	Doba zralosti	- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní							
	Doba kvetení	- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní							
	Plod	<table> <tr> <td>Velikost</td> <td>- velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká</td> </tr> </table>	Velikost	- velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká					
Velikost	- velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká								
<i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L. (třešeň, višeň)	Doba kvetení	- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní							
	Plod	<table> <tr> <td>Velikost</td> <td>- velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká</td> </tr> </table>	Velikost	- velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká					
Velikost	- velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká								

		Barva slupky	<ul style="list-style-type: none"> <li>- žlutá</li> <li>- oranžovočervená</li> <li>- rumělkově červená na světle žlutém podkladě- rumělkově červená</li> <li>- hnědočervená (mahagonová)</li> <li>- černá</li> </ul>
		Doba zralosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- velmi raná</li> <li>- raná</li> <li>- střední</li> <li>- pozdní</li> <li>- velmi pozdní</li> </ul>
<i>Prunus domestica</i> L. (slivoň)	Plod	Velikost (v době fyziologické zralosti plodu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- velmi malá</li> <li>- malá</li> <li>- střední</li> <li>- velká</li> <li>- velmi velká</li> </ul>
		Tvar z profilu (v době fyziologické zralosti plodu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ploše kulovitý</li> <li>- kulovitý</li> <li>- obdélníkovitý</li> <li>- protáhlý</li> </ul>
		Základní barva slupky (včetně ojínění; v době fyziologické zralosti plodu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bělavá</li> <li>- zelená</li> <li>- žlutavě zelená</li> <li>- žlutá</li> <li>- oranžovožlutá</li> <li>- červená</li> <li>- purpurová</li> <li>- fialovomodrá</li> </ul>
		Barva dužniny (v době fyziologické zralosti plodu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bělavá</li> <li>- žlutá</li> <li>- žlutavě zelená</li> <li>- zelená</li> <li>- oranžová</li> <li>- červená</li> </ul>
Pecka	Přilnutí k dužnině (v době fyziologické zralosti plodu)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- nepřilnavá - částečně přilnavá</li> <li>- přilnavá</li> </ul>
	Velikost v poměru k velikosti plodu (v době fyziologické zralosti plodu)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- malá</li> <li>- střední</li> <li>- velká</li> </ul>
	Doba zralosti		<ul style="list-style-type: none"> <li>- velmi raná</li> <li>- raná</li> <li>- střední</li> <li>- pozdní</li> <li>- velmi pozdní</li> </ul>
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch (broskvoň)	Strom: růstový typ		<ul style="list-style-type: none"> <li>- běžný</li> <li>- zakrslý</li> </ul>
	Květní výhon: antokyanové zbarvení		<ul style="list-style-type: none"> <li>- není</li> <li>- je</li> </ul>
	Doba začátku kvetení		<ul style="list-style-type: none"> <li>- velmi raná</li> <li>- raná</li> <li>- střední</li> <li>- pozdní</li> <li>- velmi pozdní</li> </ul>

	Květ: typ	- růžovitý - zvonkovitý	
	Korunní lístek: velikost	- velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká	
	Řapík: žlázky	- nejsou - jsou	
	Řapík: tvar žlázeck	- kruhovitý - ledvinovitý	
Plod	Tvar	-kulatý -ledvinovitý	
	Ochmýření	- není - je	
	Základní barva dužniny	- bílá - žlutá až žlutooranžová - červená	
	Pecka: přilnutí k dužnině	- není - je	
	Doba zralosti	- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní	
<i>Prunus salicina</i> Lindl. (slivoň japonská)	Plod	Velikost	- velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká
		Základní barva slupky	- bělavá - zelená - žlutozelená - žlutá - oranžová až žlutá - červená - purpurová - fialovomodrá - tmavě modrá
		Barva dužniny	- bělavá - žlutá - žlutozelená - zelená - oranžová - červená
		Doba kvetení	- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní

	Doba zralosti	- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní
<i>Pyrus communis</i> L. (hrušeň)	Doba kvetení	- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní
Plod	Velikost	- velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká
	Boční tvar (na podélném řezu)	- konkávní - rovný - konvexní
	Poměr délky k maximálnímu průměru	- velmi krátký - krátký - střední - dlouhý - velmi dlouhý
	Základní barva slupky (v době zralosti)	- zelená - žlutozelená - žlutá - červená
	Délka stopky	- krátká - střední - dlouhá
	Doba sklizňové zralosti	- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní
<i>Ribes silvestre</i> Mert et Koch, <i>Ribes niveum</i> Lindl. (rybíz červený a bílý)	Doba zralosti	- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní
	Hrozen: délka včetně stopky	- velmi krátká - krátká - střední - dlouhá - velmi dlouhá

	Plod	Velikost	- velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká
		Barva	- bílá - bělavě žlutá - růžová - červená
<i>Ribes uva crispa L.</i> (angrešt)	Rostlina: tvar keře		- opak vejčitý - kulovitý - příčně elipsovity
	Plod	Velikost	- velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká
		Tvar	- kulovitý - elipsovity - hruškovitý
		Barva	- žlutá - žlutozelená - zelená s bílým odstínem - zelená - červená
	Doba zralosti		- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní
<i>Ribes nigrum L.</i> (rybíz černý)	Rostlina: poměr výška /průměr		- malý- střední - velký
	Plod: velikost		- velmi malý - malý - střední - velký - velmi velký
	Doba zralosti		- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní
<i>Rubus L.</i> (ostružiník)	Rostlina: růstový habitus		- vzpřímený - vzpřímený až polovzpřímený - polovzpřímený - polovzpřímený až plazivý - plazivý
	Výhon v dormanci: trny		- nejsou - jsou

	Plod: velikost	- velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká
	Doba začátku zralosti	- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní
<i>Rubus idaeus</i> L. (maliník)	Rostlina: počet mladých výhonů	- velmi nízký - nízký - střední - vysoký - velmi vysoký
	Výhon v dormanci: barva (pouze odrůdy, které plodí v létě na výhonech z předcházejícího roku)	- šedavě hnědá - šedavě hnědá až hnědá - hnědá - hnědá až purpurově hnědá - purpurově hnědá
	Plod	Barva  - žlutá - světle červená - středně červená - tmavočervená - oranžová - purpurová - černá
		Velikost  - velmi malá - malá - střední - velká - velmi velká
		Poměr délka/šířka  - stejně dlouhý jako široký - širší než delší - mnohem delší než širší
	Hlavní plodnost	- v létě na výhonech z předcházejícího roku - na podzim na výhonech běžného roku na jednoletých výhonech na podzim
	Doba zralosti plodů na výhonech z předcházejícího roku	- velmi raná - raná - střední - pozdní - velmi pozdní



Příloha č. 7 k vyhlášce č. 147/2004 Sb.

## **Vzor žádosti o uznání množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu chmele, révy, ovocných a okrasných druhů, včetně vzorů příloh k této žádosti a názvy skupin porostů a termíny podání této žádosti a oznámení o rozsahu výroby konformního rozmnožovacího materiálu**

## **1. Vzor žádosti o uznání množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu chmele, révy, ovocných a okrasných druhů**

**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský  
Hroznová 2, 656 06 Brno**

Žádost

**o uznání množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu chmele, révy, ovocných a okrasných druhů** (podaná podle § 5 a 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))

Rok: 2011

<sup>01</sup> Reg. č.	<sup>02</sup> IČ:	<sup>03</sup> Tel.:
04  Adresa dodavatele podle registrace u ÚKZÚZ (§5 odst. 1 písm. a) zákona)	05  Místo podnikání, liší-li se od adresy podle registrace (§ 5 odst. 1 písm a) zákona)	
06  Adresa smluvní osoby (§ 5 odst. 1 písm. d) zákona)	<sup>07</sup> IČ:  <sup>08</sup> Tel.:  <sup>09</sup> E-mail:	

<b>16 Počet příloh:</b>	Specifikace žádosti je uvedena v příloze žádosti.		
<b>Úřední záznamy:</b>			
Datum přijetí žádosti:			
Evidenční číslo:			

Dodavatel vyplňuje pouze tučně orámované části žádosti.

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

Razítko a podpis dodavatele

**2. Vzor přílohy k žádosti o uznání množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu chmele, révy, ovocných a okrasných druhů****Ústřední kontrolní a zkoušební ústav zemědělský Brno, Hroznová 2, 656 06 Brno****Příloha k žádosti o uznání množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu chmele, révy, ovocných a okrasných druhů v roce 2008**

Registrační číslo přílohy:

01 Adresa:	02 Reg. číslo dodavatele:	03 Místo porostu:	04 Pořadové číslo přílohy:
			06 Výměra v ha: /
	07 Původ podnoží:	08 Předplodiny:	

Odrůda, klon	Podnož	Číslo řádku	Rok výsadbý	Přivedení rozmnožovacího materiálu	Průměr rozmn. kusů	Průměr množení	Zdravotní třída	Izolace	Celkový stav	Pravost ažitota	Agrotechnika	Zdravotní stav	Bodování 9 - 1	Zjištěné závady – důvod neuznání	Uznáno kusů	Neuznáno / kusů
09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24

Dodatak je výpravný pouze tuncem určenou časťí.

dne: \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_ dne: \_\_\_\_\_

dne: \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_ dne: \_\_\_\_\_

Razítko a podpis inspektora při přehlídce porostu \_\_\_\_\_

Razítko a podpis dodavatele (smluvní osoby) při přehlídce \_\_\_\_\_

Razítko a podpis dodavatele při podání žádosti \_\_\_\_\_

**3. Vzor přílohy k žádosti o uznání množitelských porostů a rozmněžovacího materiálu chmele**

**Ústřední kontrolní a zkoušební ústav zemědělský, Hroznová 2, 656 06 Brno**

<input type="checkbox"/> Registracní číslo přílohy _____							
Příloha k žádosti o uznání množitelského porostu a rozmněžovacího materiálu chmele v roce <b>20..</b>							
Adresa:  Reg. č. dodavatele:		Poř. číslo přílohy:					
Skupina porostů: Množitelská chmelnice Chmelařská oblast:		Předplodiny: <input type="checkbox"/> Žatecká <input type="checkbox"/> Úštěcká <input type="checkbox"/> Tršická					
Odrůda - klon	Stupeň množení	Zdrav. třída	Výměr a ha	Název pozemku	Číslo uznávacího listu	Reg. číslo	Rok založ.
Vyhľadanie							
Zápis o negativním výběru provedeném dne: Poloha keře a označení choroby (přímeši)							
řada	keř v řadě	řada		keř v řadě			
Vyplní selekcionár							
Zjistěná závady – poznámky - podmínky							
Vyplní ÚKZÚZ      Bodù							
Uznáno ve stupni:      ha:      Neuznáno ha:							
Izolační vzdálenost: ano - ne Dodavatel vyplňuje pouze tučně orámované části.							
V _____ dne: _____ V _____ dne: _____ V _____ dne: _____							

Razítko a podpis dodavatele (směrnici osoby) při přehlídce

Razítko a podpis dodavatele při podání žádosti

**4. Názvy skupin porostů a termíny podání žádosti o uznání množitelských porostů a rozmnožovacího materiálu a oznámení o rozsahu výroby konformního rozmnožovacího materiálu**

<i>Termín podání žádosti a oznámení</i>	<i>Název skupiny porostů</i>
<b>Do 30. dubna</b>	Šlechtitelský rozmnožovací materiál
	Jahodník
	Semenné stromy a keře ovocných a okrasných druhů
	Podnože generativní a vegetativní (ovocné a okrasné druhy)
	Matečné roubové stromy a keře ovocných a okrasných druhů
	Maliník a ostružiník
<b>Do 31. května</b>	Množitelská chmelnice
	Zaškolkované podnože (ovocné a okrasné druhy)
	Rozpěstované školkařské výpěstky (ovocné a okrasné druhy)
	Výpěstky ovocných a okrasných druhů k expedici, včetně zakládek a kontejnerované sadby
	Podnožová vinice
<b>Do 20. června</b>	Selektovaná a množitelská vinice
	Sazenice révy
<b>Do 15. července</b>	Kořenáče chmele a balíčkovaná sadba chmele

Příloha č. 8 k vyhlášce č. 147/2004 Sb.

**Vzor uznávacího listu a rozhodnutí o neuznání****1. Vzor uznávacího listu**

**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**  
**Hroznová 2, 656 06 Brno**

V

dne:

**Uznávací list č.**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský podle 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),

**uznal**

množitelské porosty a níže uvedený rozmnožovací materiál pocházející z těchto porostů.

Dodavatel:

IČ:

Registrační číslo:

Skupina porostů:

Druh (odrůda, podnož)	Kategorie a stupeň množení	Zdravotní třída	Počet kusů	Výměra (ha)

Další specifikace uznávacího listu včetně hodnocení množitelských porostů jsou uvedeny v příloze číslo: počet listů:

Uznávací list převzal:

Dne:

Za správnost:

Razítko, jméno, případně jména a příjmení osoby oprávněné k vydávání uznávacího listu, její podpis.

## 2. Vzor rozhodnutí o neuznání



**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský  
Hroznová 2, 656 06 Brno**

V

dne:

### Rozhodnutí o neuznání č.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský podle 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) rozhodl, že množitelský porost a níže uvedený rozmnožovací materiál pocházející z tohoto porostu

Dodavatele:

IČ:

Registrační číslo:

Skupina porostů:

### není uznaný

Druh	Kategorie a stupeň množení	Zdravotní třída	Počet kusů	Výměra (ha)

Další specifikace rozhodnutí o neuznání včetně výsledku hodnocení množitelského porostu jsou uvedeny v příloze číslo: počet listů:

**Odůvodnění:**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně na základě posouzení zákonních podmínek konstatuje, že množitelský porost a rozmnožovací materiál z tohoto porostu pocházející ke dni uznání nevyhověl podmínkám stanoveným v zákoně č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby).

**Poučení:**

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zemědělství prostřednictvím Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v Brně, Odboru trvalých kultur.

Toto rozhodnutí převzal:

Dne:

Za správnost:

Razítko, jméno, případně jména a příjmení osoby oprávněné  
k vydávání rozhodnutí o neuznání, její podpis.

Příloha č. 9 k vyhlášce č. 147/2004 Sb.

**Seznam virů a virům podobných škodlivých organismů, na které je testován rozmnožovací materiál chmele**

<i>Vědecký název</i>	
Apple mosaic ilarvirus	(ApMV)
Hop latent virus	(HLV)
Hop mosaic carlavirus	(HMV)
Hop latent viroid	(HLVd)

Příloha č. 10 k vyhlášce č. 147/2004 Sb.

**Seznam virů a virům podobných škodlivých organismů, na které je testován  
rozmnožovací materiál révy**

<i>Vědecký název</i>	
Arabis mosaic virus	(ArMV)
Grapevine A virus	(GVA)
Grapevine corky bark (Grapevine B virus)	(GVB)
Grapevine enation agent	
Grapevine fanleaf virus	(GFLV)
Grapevine fleck virus	(GFkV)
Grapevine chrome mosaic virus	(GCMV)
Grapevine leafroll associated virus 1	(GLR a V 1)
Grapevine leafroll associated virus 3	(GLR a V 3)
Grapevine vein necrosis agent	
LN 33 stem grooving agent	
Rupestris stem pitting associated virus	(RSP a V)

**Seznam virů a virům podobných škodlivých organismů, na které je testován rozmnožovací materiál ovocných druhů a seznam specifických škodlivých organismů ovocných druhů snižujících jakost**

**1. Seznam virů a virům podobných škodlivých organismů, na které je testován rozmnožovací materiál ovocných druhů**

<i>Vědecký název</i>	
<b>Juglandaceae</b>	
<i>Juglans regia</i> L.	
Cherry leaf roll virus	(CLRV)
<b>Grossulariaceae</b>	
<i>Ribes</i> L.	
Gooseberry vein-banding agent	
Cucumber mosaic virus	(CMV)
Raspberry ringspot virus	(RpRSV)
Strawberry latent ringspot virus	(SLRSV)
Arabis mosaic virus	(ArMV)
Black currant reversion associated virus	(BRAV)
<i>Ribes uva crispa</i> L.	
Strawberry latent ringspot virus	(SLRSV)
Arabis mosaic nepovirus	(ArMV)
Raspberry ringspot virus	(RpRSV)
Gooseberry vein – banding agent	
Black currant reversion associated virus	(BRAV)
<b>Amygdalaceae</b>	
<i>Prunus domestica</i> L. (a další)	
Apple mosaic virus	(ApMV)
Myrobalan latent ring spot virus	(MLRSV)
Prunus necrotis ring spot virus	(PNRSV)
Apple chlorotic leaf spot virus	(ACLSV)
Apple chlorotic leaf spot virus	(ACLSV)
Plum pox virus	(PPV)
Prune dwarf virus	(PDV)
European stone fruit yellows phytoplasma	(ESFY)
<i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus cerasus</i> L.	
Raspberry ringspot virus	(RpRSV)
Prune dwarf virus	(PDV)
Little cherry virus	(LChV)
Prunus necrotic ringspot virus	(PNRSV)
Cherry necrotic rusty mottle agent	

Apple mosaic virus	(ApMV)
Cherry rusty mottle (European) agent	
Cherry leafroll virus	(CLRV)
Cherry green ring mottle virus	(CGRMV)
Petunia asteroid mosaic virus	(PetAMV)
Carnation Italián ringspot virus	(CIRV)
Arabis mosaic virus	(ArMv)
Apple mosaic virus	(ApMV)
Tomato black ring virus	(TBRV)
Strawberry latent ringspot virus	(SLRSV)
Raspberry ringspot virus	(RpRSV)
Apple chlorotic leaf spot virus	(ACLSV)
<i>Prunus amygdalus</i> Bartock	
Prunus necrotic ringspot virus	(PNRSV)
Plum pox virus	(PPV)
Apple mosaic virus	(ApMV)
Apple chlorotic leaf spot virus	(ACLSV)
Prune dwarf virus	(PDV)
European stone fruit yellows phytoplasma	(ESFY)
<i>Prunus armeniaca</i> L.	
Apple mosaic virus	(ApMV)
Prunus necrotis ringspot virus	(PNRSV)
Plum pox virus	(PPV)
Apple mosaic virus	(ApMV)
Apricot bare twig and unfruitfulness agent	
Apple chlorotic leaf spot virus	(ACLSV)
Prune dwarf virus	(PDV)
European stone fruit yellows phytoplasma	(ESFY)
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	
Apple mosaic virus	(ApMV)
Peach asteroid spot agent	
Peach latent mosaic viroid	(PLMVD)
Prunus necrotic ringspot virus	(PNRSV)
Plum pox virus	(PPV)
Tomato black ring virus	(TBRSV)
Apple chlorotic leaf spot virus	(ACLSV)
Strawberry latent ringspot virus	(SLRSV)
Apple mosaic virus	(ApMV)
Prune dwarf virus	(PDV)
Cherry green ring motle virus	(CGRMV)
European stone fruit yellows phytoplasma	(ESFY)
<b>Malaceae</b>	
<i>Pyrus communis</i> L.	
Pear rough bark agent	
Apple rubbery wood agent	
Pear stony pit agent (Apple stem pitting virus)	(ASPV)
Pear bark necrosis agent	
Apple chlorotic leaf spot virus	(ACLSV)
Apple stem pitting virus	(ASPV)
Pear blister cancer viroid	(PBCVd)

Quince sooty ring spot agent /Apple stem pitting virus/ (ASPV)	
Pear bark split agent	
Apple stem grooving virus	(ASGV)
Apple stem pitting virus	(ASPV)
Pear decline phytoplasma	
Quince yellow blotch agent	
<i>Malus</i> Mill.	
Apple bumpy fruit of Ben Davis agent	
Apple russet wart agent	
Apple rough skin agent	
Apple rubbery wood agent	
Apple star crack agent	
Apple scar skin viroid	(ASSVd)
Apple chlorotic leafspot virus	(ACLSV)
Apple dimple fruit viroid	(ADFVd)
Apple russet ring agent	
Apple stem pitting virus	(ASPV)
Apple chat fruit agent	
Apple mosaic virus	(ApMV)
Apple horseshoe wound agent	
Apple fruit crinkle viroid	(AFCVd)
Apple green crinkle agent	
Apple flat limb agent	
Apple proliferation phytoplasma	
Apple stem grooving virus	(ASGV)
<i>Sorbus</i> L.	
Apple mosaic virus	(ApMV)
Apple chlorotic leaf spot virus	(ACLSV)
<b>Rosaceae</b>	
<i>Rubus idaeus</i> L., <i>Rubus fruticosus</i> L.	
Raspberry bushy dwarf virus	(RBDV)
Raspberry leafspot agent	
Raspberry leaf mottle agent	
Tomato black ring virus	(TBRV)
Raspberry ringspot virus	(RpRSV)
Strawberry latent ringspot virus	(SLRSV)
Arabis mosaic virus	(ArMV)
Apple mosaic virus	(ApMV)
Cucumber mosaic virus	(CMV)
Cherry leafroll virus	(CLRV)
Raspberry vein chlorosis virus	(RVCV)
Rubus yellow net agent	
<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.	
Strawberry crinkle virus	(SCV)
Strawberry vein banding virus	(SVBV)
Strawberry mild yellow edge virus	(SMYEV)
Strawberry mottle agent	
Tomato black ring virus	(TBRV)
Raspberry ringspot virus	(RpRSV)
Strawberry latent ringspot virus	(SLRSV)
Arabis mosaic virus	(ArMV)

**Fytoplasmy jahodníku**

Strawberry witches'-broom phytoplasma

Strawberry green petal phytoplasma

## 2. Seznam specifických škodlivých organismů ovočných druhů snižujících jakost

<i>Rod nebo druh</i>	<i>Specifické škodlivé organismy snižující jakost</i>
<i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle <i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f. <i>Citrus paradisi</i> Macf. <i>Citrus reticulata</i> Blanco <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	<b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií:</b> Aleurothrixus floccosus Mashell Meloidogyne spp. Parabemisia myricae Kuwana Tylenchulus semipenetrans  <b>Houby:</b> Phytophthora spp.
	<b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b> Citrus leaf rugose (choroby vyvolávající psorotické symptomy na mladých listech, jako např. Psoriasis, Ring spot, Cristacortis, Impietratura, Concave gum, Infectious variegatio) Viroidy, např. Exocortis, Cachexia-Xyloporosis
<i>Corylus avellana</i> L.	<b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií:</b> Epidiaspis leperii Eriophis avellanae Pseudaulacaspis pentagona Quadraspidiotus perniciosus  <b>Bakterie:</b> Agrobacterium tumefaciens Xanthomonas campestris pv. corylina
	<b>Houby:</b> Armillariella mellea Chondrostereum purpureum Nectria galligena Phyllactinia guttata Verticillium spp.
	<b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b> Apple mosaic virus Hazel maculatura lineare MLO
<i>Cydonia</i> Mill. <i>Pyrus communis</i> L.	<b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií:</b> Anarsia lineatella Eriosoma lanigerum Coccidae, zejména: Epidiaspis leperii, Pseudaulacaspis pentagona, Quadraspidiotus perniciosus

	<p><b>Bakterie:</b>  <i>Agrobacterium tumefaciens</i>  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i></p> <p><b>Houby:</b>  <i>Armillariella mellea</i>  <i>Chondrostereum purpureum</i>  <i>Nectria galligena</i>  <i>Phytophthora</i> spp.  <i>Rosellinia necatrix</i>  <i>Verticillium</i> spp.</p> <p><b>Viry a virům podobné organismy:</b>  Všechny</p>
<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií:</b>  <i>Aphelenchoides</i> spp.  <i>Ditylenchus dipsaci</i>  <i>Tarsonemidae</i></p> <p><b>Houby:</b>  <i>Phytophthora cactorum</i>  <i>Verticillium</i> spp.</p> <p><b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b>  Strawberry green petal MLO</p>
<i>Juglans regia</i> L.	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií:</b>  <i>Coccidae</i>, zejména:  <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i></p> <p><b>Bakterie:</b>  <i>Agrobacterium tumefaciens</i>  <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandi</i></p> <p><b>Houby:</b>  <i>Armillariella mellea</i>  <i>Nectria galligena</i>  <i>Chondrostereum purpureum</i>  <i>Phytophthora</i> spp.</p> <p><b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b>  Cherry leaf roll virus</p>
<i>Malus</i> Mill.	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií:</b>  <i>Anarsia lineatella</i>  <i>Eriosoma lanigerum</i>  <i>Coccidae</i>, zejména: <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i></p>

	<p><b>Bakterie:</b> Agrobacterium tumefaciens Pseudomonas syringae pv. syringae</p> <p><b>Houby:</b> Armillariella mellea Chondrostereum purpureum Nectria galligena Phytophthora cactorum Rosellinia necatrix Venturia spp. Verticillium spp.</p> <p><b>Viry a virům podobné organismy:</b> Všechny</p>
<i>Olea europaea</i> L.	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií:</b> Eusophera pinguis Meloidogyne spp. Saissetia oleae</p> <p><b>Bakterie:</b> Pseudomonas syringae pv. savastanoi</p> <p><b>Houby:</b> Verticillium dahliae</p> <p><b>Viry a virům podobné organismy:</b> Všechny</p>
<i>Pistacia vera</i> L.	<p><b>Houby:</b> Verticillium spp.</p> <p><b>Viry a virům podobné organismy:</b> Všechny</p>
<i>Prunus domestica</i> L. <i>Prunus salicina</i> Lindl.	<p><b>Hmyz, roztoči a hlísti všech vývojových stadií</b> Aculops fockeui Capnodis tenebrionis Eriophyes similis Meloidogyne spp. Coccidae, zejména: Epidiaspis leperii, Pseudaulacaspis pentagona, Quadraspidiotus perniciosus</p> <p><b>Bakterie:</b> Agrobacterium tumefaciens Pseudomonas syringae pv. mors prunorum Pseudomonas syringae pv. syringae</p>

	<p><b>Houby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Armillariella mellea</li> <li>Chondrostereum purpureum</li> <li>Nectria galligena</li> <li>Rosellinia necatrix</li> <li>Verticillium spp.</li> </ul> <p><b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prune dwarf virus</li> <li>Prunus necrotic ringspot virus</li> </ul>
<i>Prunus armeniaca</i> L. <i>Prunus amygdalus</i> Batsch <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anarsia lineatella</li> <li>Capnodis tenebrionis</li> <li>Meloidogyne spp.</li> <li>Coccidae, zejména: Epidiaspis leperii, Pseudaulacaspis pentagona, Quadraspidiotus perniciosus</li> </ul> <p><b>Bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Agrobacterium tumefaciens</li> <li>Pseudomonas syringae pv. mors prunorum</li> <li>Pseudomonas syringae pv. syringae</li> </ul>
	<p><b>Houby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Armillariella mellea</li> <li>Chondrostereum purpureum</li> <li>Nectria galligena</li> <li>Rosellinia necatrix</li> <li>Taphrina deformans</li> <li>Verticillium spp.</li> </ul> <p><b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prune dwarf virus</li> <li>Prunus necrotic ringspot virus</li> </ul>
<i>Prunus avium</i> (L.) <i>Prunus cerasus</i> L.	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capnodis tenebrionis</li> <li>Meloidogyne spp.</li> <li>Coccidae, zejména: Epidiaspis leperii, Pseudaulacaspis pentagona, Quadraspidiotus perniciosus</li> </ul> <p><b>Bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Agrobacterium tumefaciens</li> <li>Pseudomonas syringae pv. mors prunorum</li> <li>Pseudomonas syringae pv. syringae</li> </ul> <p><b>Houby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Armillariella mellea</li> <li>Chondrostereum purpureum</li> <li>Nectria galligena</li> <li>Rosellinia necatrix</li> <li>Verticillium spp.</li> </ul>

	<b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b> Prune dwarf virus Prunus necrotic ringspot virus
Ribes L.	<b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií:</b> Aphelenchoides spp. Cecidophyopsis ribis
	<b>Bakterie:</b> Agrobacterium tumefaciens
	<b>Houby:</b> Armillariella mellea Nectria cinnabarinia Rosellinia necatrix Verticillium spp.
	<b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b> Black currant reversion Black currant infectious variegation agent
Rubus L.	<b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií :</b> Aceria essigi
	<b>Bakterie:</b> Agrobacterium rhizogenes Agrobacterium tumefaciens Rhodococcus fascians
	<b>Houby:</b> Armillariella mellea Didymelia applanata Peronospora rubi Phytophthora fragariae var. rubi Verticillium spp.
	<b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b> Raspberry bushy dwarf virus Raspberry leaf curl virus

**Seznam virů a jiných organismů okrasných druhů a seznam specifických škodlivých organismů a chorob snižujících jakost okrasných druhů**

**1. Seznam virů a jiných organismů okrasných druhů**

<i>Rod nebo druh</i>	<i>Viry a jiné organismy</i>
<i>Pelargonium zonale</i> (L.) Ait. Muškát páskatý	Cucumber mosaic virus (CMV) Pelargonium flower break virus (PFBV) Pelargonium leaf curl virus (PLCV) Pelargonium line pattern virus (PLPV) Pelargonium ringspot virus (PelRSV) Tobacco ringspot virus (TRSV) Tomato black ring virus (TBRV) Tomato spotted wilt virus (TSWV) Xanthomonas hortorum pv. pelargonii a Verticillium spp
<i>Dianthus</i> L. Hvozdík	Carnation etched ring virus (CERV) Carnation latent virus (CLV) Carnation mottle virus (CarMV) Carnation necrotic fleck virus (CNFV) Carnation ringspot virus (CRSV) Carnation vein mottle virus (CVMoV)
<i>Impatiens</i> L. Netýkavka	Cucumber mosaic virus (CMV) Impatiens necrotic spot virus (INSV) Turnip mosaic virus (TuMV) Clover yellow vein virus (CIYVV) Tobacco mosaic virus (TMV) Tobacco mild green mosaic tobamovirus Tomato spotted wilt virus (TSWV)
<i>Lilium</i> L. Lilie	Arabis mosaic virus (ArMV) Cucumber mosaic virus (CMV) Lily symptomless virus (LSV) Lily virus X (LVX) Tobacco rattle virus (TRV) Tulip breaking virus (TBV)
<i>Tulipa</i> L. Tulipán	Tobacco necrosis virus (TNV) Tulip breaking virus (TBV) Lily symptomless virus (LSV) Tulip severe mosaic potyvirus (TSMV) Cucumber mosaic virus (CMV)

	Tobacco rattle virus	(TRV)
	Fusarium oxysporum	
	Penicillium spp.	
<i>Narcissus</i> L. Narcis	<b><i>Narcissus pseudonarcissus</i></b>	
	Arabis mosaic virus	(ArMV)
	Cucumber mosaic virus	(CMV)
	Narcissus latent virus	(NLV)
	Narcissus late season yellows virus	(NLSYV)
	Narcissus mosaic virus	(NMV)
	Narcissus tip necrosis virus	(NTNV)
	Narcissus virus Q	(NVQ)
	Narcissus white streak potyvirus	(NWSV)
	Narcissus yellow stripe virus	(NYSV)
	Raspberry ringspot virus	(RRSV)
	Strawberry latent ringspot virus	(SLRSV)
	Tobacco rattle virus	(TRV)
	Tobacco ringspot virus	(TRSV)
	Tomato black ring virus	(TBRV)
	<b><i>Narcissus tazetta</i></b>	
	Arabis mosaic virus	(ArMV)
	Carnation latent virus	(CLV)
	Cucumber mosaic virus	(CMV)
	Narcissus degeneration virus	(NDV)
	Strawberry latent ringspot virus	(SLRSV)
	Tomato black ring virus	(TBRV)
<i>Chrysanthemum</i> L. Chryzantéma	Chrysanthemum virus B	(CVB)
	Tomato aspermy virus	(TAV)
	Chrysanthemum stunt viroid	(CSVd)
	Tomato spotted wilt virus	(TSWV)
<i>Crocus</i> L. Šafrán	Iris severe mosaic virus	(ISMV)
	Tobacco rattle virus	(TRV)
	Arabis mosaic virus	(ArMV)
	Cucumber mosaic virus	(CMV)
	Bean yellow mosaic virus	(BYMV)
<i>Iris</i> Kosatec	Iris severe mosaic virus	(ISMV)
	Narcissus latent virus	(NLV)
	Iris mild mosaic virus	(IMMV)
<i>Begonia</i> L. Begónie	Tomato spotted wilt virus	(TSWV)
	Impatiens necrotic spot virus	(INSV)
	Xanthomonas axonopodis pv. Begoniae	

<i>Rosa L.</i> Růže	Prunus necrotic ringspot virus (cherry serotype)	(PNRSV)
	Apple mosaic virus (apple serotype)	(ApMV)
	Arabis mosaic virus	(ArMV)
	Strawberry latent ringspot virus	(SLRSV)
<i>Freesia Eckl. Et Klatt.</i> Frézie	Bean yellow mosaic virus	(BYMV)
	Freesia mosaic virus	(FreMV)
	Tobacco rattle virus	(TRV)
	Freesia leaf necrosis virus	(FLNV)
	Cucumber mosaic virus	(CMV)
	Fusarium gladioli f.sp. gladioli	
<i>Hyacinthus L.</i> Hyacint	Hyacinth mosaic virus	(HyaMV)
	Tobacco rattle virus	(TRV)
	Xanthomonas hyacinthi	
<i>Kalanchoe Adans.</i> Kalanchoe	Kalanchoe mosaic virus	(KMV)
	Tomato spotted wilt virus	(TSWV)
	Impatiens necrotic spot virus	(INSV)
	Kalanchoe latent virus	(KLV)
	Nepojmenovaný rhabdovirus blízký k sonchus yellow net rhabdovirus (SYNV).	
<i>Petunia Juss.</i> Petunie	Alfalfa mosaic virus	(AMV)
	Cucumber mosaic virus	(CMV)
	Tomato aspermy virus	(TAV)
	Tomato mosaic virus	(ToMV)
	Tobacco mosaic virus	(TMV)
	Potyviry	
	Impatiens necrotic spot virus	(INSV)
	Tomato spotted wilt virus	(TSWV)
	Broad bean wilt virus	(BBWV)
	nepoviry, včetně: Tobacco ringspot virus	(TRSV)
	Tomato ringspot virus	(ToRSV)
	Potato virus X	(PVX)
	Petunia vein clearing virus (vizuální kontrola)	(PVCV)

## 2. Seznam specifických škodlivých organismů a chorob snižujících jakost okrasných druhů

<i>Rod nebo druh</i>	<i>Specifické škodlivé organismy a choroby</i>
<i>Begonia x hiemalis</i> Fotsch (syn. <i>Begonia elatior</i> hort.) <i>Begonia Elatior</i> -hybridy	<b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií:</b> Aleurodidae zejména <i>Bemisia tabaci</i> <i>Aphelenchoides</i> spp. <i>Ditylenchus destructor</i> <i>Meloidogyne</i> spp. <i>Myzus ornatus</i> <i>Otiorrhynchus sulcatus</i> <i>Sciara</i> Thysanoptera zejména <i>Frankliniella occidentalis</i>
	<b>Bakterie:</b> <i>Erwinia chrysanthemi</i> <i>Rhodococcus fascians</i> <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Begoniae</i>
	<b>Houby:</b> <i>Erysiphe</i> Původci hniliby stonku - <i>Phytophthora</i> spp. - <i>Pythium</i> spp. - <i>Rhizoctonia</i> spp.
	<b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b> Virová kadeřavost (Leafcurl disease) Tospoviry (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)
<i>Citrus</i> L. - citrus	<b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií:</b> <i>Aleurothrixus floccosus</i> (Mashell) <i>Meloidogyne</i> spp. <i>Parabemisia myricae</i> (Kuwana) <i>Tylenchulus semipenetrans</i>
	<b>Houby:</b> <i>Phytophthora</i> spp.
	<b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b> <i>Citrus leaf rugose</i> Choroby vyvolávající psorotické symptomy na mladých listech, jako např. Psoriasis, Ring spot, Cristacortis, Impietratura, Concave gum Infectious variegation Viroidy, např. Exocortis, Cachexia-Xyloporosis

<p><i>Dendranthema x Grandiflorum</i> (Ramat) Kitam <i>Dendranthema – Grandiflorum</i> - hybrydy</p>	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Agromyzidae</li> <li>Aleurodidae zejména <i>Bemisia tabaci</i></li> <li><i>Aphelencoides</i> spp.</li> <li><i>Diaphorina chrysanthemi</i></li> <li>Lepidoptera zejména: <i>Cacoecimorpha pronubana</i>, <i>Epichoristodes acerbella</i></li> <li>Thysanoptera zejména <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li><i>Erwinia chrysanthemi</i></li> </ul> <p><b>Houby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Fusarium oxysporum</i> spp. <i>chrysanthemi</i></li> <li><i>Puccinia chrysanthemi</i></li> <li><i>Pythium</i> spp.</li> <li><i>Rhizoctonia solani</i></li> <li><i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Chrysanthemum B mosaic virus</i></li> <li><i>Tomato aspermy cucumovirus</i></li> </ul>
<p><i>Dianthus caryophyllus</i> L. a hybrydy Hvozdík zahradní</p>	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka všech vývojových stadií:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Agromyzidae</li> <li>Aleurodidae, zejména <i>Bemisia tabaci</i></li> <li>Thysanoptera, zejména <i>Frankliniella occidentalis</i></li> <li>Lepidoptera zejména <i>Cacoecimorpha pronubana</i>, <i>Epichoristodes acerbella</i></li> </ul> <p><b>Houby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Alternaria dianthi</i></li> <li><i>Alternaria dianthicola</i></li> <li><i>Fusarium oxysporum</i> f. spp. <i>dianthi</i></li> <li><i>Mycosphaerella dianthi</i></li> <li><i>Phytophthora nicotiana</i> spp. <i>parasitica</i></li> <li><i>Rhizoctonia solani</i></li> <li><i>Hniloba stonku</i> : <i>Fusarium</i> spp a <i>Pythium</i> spp.</li> <li><i>Uromyces dianthi</i></li> </ul> <p><b>Viry a virům podobné organismy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Carnation etched ring caulimovirus</i></li> <li><i>Carnation mottle carmovirus</i></li> <li><i>Carnation necrotic fleck closterovirus</i></li> <li><i>Tospovirus</i> (<i>Tomato spotted wilt virus</i>, <i>Impatiens necrotic spot virus</i>)</li> </ul>
<p><i>Euphorbia pulcherrima</i> (Wild ex Kletzch) Poinzécie</p>	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka ve všech stádiích vývoje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aleurodidae, zejména <i>Bemisia tabaci</i></li> </ul>

	<p><b>Bakterie:</b>  <i>Erwinia chrysanthemi</i></p>
	<p><b>Houby:</b> <i>Fusarium spp.</i>  <i>Pythium ultimum</i>  <i>Phytophthora spp.</i>  <i>Rhizoctonia solani</i>  <i>Thielaviopsis basicola</i></p>
	<p><b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b>  Tospoviry (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic virus)</p>
<i>Gerbera L.</i> Gerbera	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka ve všech stádiích vývoje:</b>  <i>Agromyzidae</i>  <i>Alerodidae, zejména Bemisia tabaci</i>  <i>Aphelenchoides spp.</i>  <i>Lepidoptera</i>  <i>Meloidogyne</i>  <i>Tysanoptera, zejména Frankliniella occidentalis</i></p>
	<p><b>Houby:</b>  <i>Fusarium spp.</i>  <i>Phytophtora cryptogea</i>  <i>Erysiphe</i>  <i>Rhizoctonia solani</i>  <i>Verticillium spp.</i></p>
	<p><b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b>  Tospoviry (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic virus)</p>
<i>Gladiolus L.</i> Mečík	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka ve všech stádiích vývoje:</b>  <i>Ditylenchus dipsaci</i>  <i>Thysanoptera, zejména Frankliniella occidentalis</i></p>
	<p><b>Bakterie:</b>  <i>Pseudomonas marginata</i>  <i>Rhodococcus fascians</i></p>
	<p><b>Houby:</b>  <i>Botrytis gladiolorum</i>  <i>Curvularia trifolii</i>  <i>Fusarium oxysporum spp. gladioli</i>  <i>Penicillium gladioli</i>  <i>Sclerotinia spp.</i>  <i>Septoria gladioli</i>  <i>Urocystis gladiolicola</i>  <i>Uromyces transversalis</i></p>

	<p><b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aster yellow mycoplasm</li> <li>Cucumber mosaic virus</li> <li>Corky pit agent</li> <li>Gladiolus ringspot virus (syn. Narcissus latent virus)</li> <li>Tobacco rattle virus</li> </ul> <p><b>Jiné škodlivé organismy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Cyperus esculentus</i></li> </ul>
<i>Lilium L.</i> Lilie	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka ve všech stádiích vývoje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Aphelenchoides spp.</i></li> <li><i>Rhyzoglyphus spp.</i></li> <li><i>Pratylenchus penetrans</i></li> <li><i>Rotylenchus robustus</i></li> <li><i>Tysanoptera</i>, zejména <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Erwinia carotovora</i> susp. <i>carotovora</i></li> <li><i>Rhodococcus fascians</i></li> </ul> <p><b>Houby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Cylindrocarpon destructans</i></li> <li><i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lilii</i></li> <li><i>Pythium spp.</i></li> <li><i>Rhizoctonia spp.</i></li> <li><i>Rhizopus spp.</i></li> <li><i>Sclerotium spp.</i></li> </ul> <p><b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cucumber mosaic virus</li> <li>Lily symptomless virus</li> <li>Lily virus x</li> <li>Tobacco rattle virus</li> <li>Tulip breaking virus</li> </ul> <p><b>Jiné škodlivé organismy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Cyperus esculentus</i></li> </ul>
<i>Malus Miller</i> Jabloň	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka ve všech stádiích vývoje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Anarsia lineatella</i></li> <li><i>Eriosoma lanigerum</i></li> <li>Coccidae, zejména: <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i></li> </ul> <p><b>Bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i></li> </ul>

	<p><b>Houby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Armillariella mellea</li> <li>Chondrostereum purpureum</li> <li>Nectria galligena</li> <li>Phytophthora cactorum</li> <li>Rosellinia necatrix</li> <li>Venturia spp.</li> <li>Verticillium spp.</li> </ul> <p><b>Všechny viry a virům podobné organismy.</b></p>
<i>Narcissus</i> L. Narcis	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka ve všech stádiích vývoje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aphelenchoides subtenuis</li> <li>Ditylenchus destructor</li> <li>Eumerus spp.</li> <li>Merodon equestris</li> <li>Pratylenchus penetrans</li> <li>Rhizoglyphidae</li> <li>Tarsonemidae</li> </ul> <p><b>Houby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fusarium oxysporum f. sp. narcissi</li> <li>Sclerotinia spp.</li> <li>Sclerotinum bulborum</li> </ul> <p><b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tobacco rattle virus</li> <li>Narcissus white streak agent</li> <li>Narcissus yellow stripe virus</li> </ul> <p><b>Jiné škodlivé organismy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cyperus esculentus</li> </ul>
<i>Pelargonium</i> L. Muškát	<p><b>Hmyz, roztoči a hád'átka ve všech stádiích vývoje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aleurodidae, zejména Bemisia tabaci</li> <li>Lepidoptera</li> <li>Thysanoptera, zejména Frankliniella occidentalis</li> </ul> <p><b>Bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rhodococcus fascians</li> <li>Xanthomonas campestris pv. pelargonii</li> </ul> <p><b>Houby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puccinia pelargonii zonalis</li> <li>Původci hnilebystonku (Botrytis spp., Pythium spp.)</li> <li>Verticillium spp.</li> </ul>

	<b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b> Pelargonium flower break carmovirus Pelargonium leaf curl tombusvirus Pelargonium line pattern virus Tospoviry (Tomato spotted virus, Impatiens necrotic spot virus)
<i>Phoenix L.</i> Datlovník	<b>Hmyz, roztoči a háďátka ve všech stádiích vývoje:</b> Thysanoptera
	<b>Houby:</b> Exosporium palmivorum Gliocladium wermoeseni Graphiola phoenicis Pestalozzia phoenicis Phythium spp.
	<b>Všechny viry a virům podobné organismy</b>
<i>Pinus nigra Arnold</i> Borovice černá	<b>Hmyz, roztoči a háďátka ve všech stádiích vývoje:</b> Blastophaga spp. Rhyacionia buoliana
	<b>Houby:</b> Ophodermium seditiosum
	<b>Všechny viry a virům podobné organismy</b>
<i>Prunus L.</i> Slivoň	<b>Hmyz, roztoči a háďátka všech vývojových stadií:</b> Capnodis tenebrionis Meloidogyne spp. Coccidae, zejména: Epidiaspis leperii, Pseudaulacaspis pentagona, Quadraspidiotus perniciosus
	<b>Bakterie:</b> Agrobacterium tumefaciens Pseudomonas syringae pv. mors prunorum Pseudomonas syringae pv. syringae
	<b>Houby:</b> Armillariella mellea Chondrostereum purpureum Nectria galligena Rosellinia necatrix Taphrina deformans Verticillium spp.
	<b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b> Prune dwarf virus Prunus necrotic ringspot virus

<i>Pyrus L.</i> Hrušeň	<p><b>Hmyz, roztoči a háďátka všech vývojových stadií:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anarsia lineatella</li> <li>Eriosoma lanigerum</li> <li>Coccidae, zejména: <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>,</li> <li><i>Quadraspis perniciosus</i></li> </ul> <p><b>Bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i></li> </ul> <p><b>Houby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Armillariella mellea</i></li> <li><i>Chondrostereum purpureum</i></li> <li><i>Nectria galligena</i></li> <li><i>Phytophthora</i> spp.</li> <li><i>Rosellinia necatrix</i></li> <li><i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Všechny viry a virům podobné organismy.</b></p>
<i>Rosa L.</i> Růže	<p><b>Hmyz, roztoči a háďátka všech vývojových stadií:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lepidoptera, zejména: <i>Epichoristodes acerbella</i>,</li> <li><i>Cacoecimorpha pronubana</i></li> <li><i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li><i>Pratylenchus</i> spp.</li> <li><i>Tetranychus urticae</i></li> </ul> <p><b>Bakterie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> </ul> <p><b>Houby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Chondrostereum purpureum</i></li> <li><i>Coniothyrium</i> spp.</li> <li><i>Diplocarpon rosae</i></li> <li><i>Peronospora sparsa</i></li> <li><i>Phragmidium</i> spp.</li> <li><i>Rosellinia necatrix</i></li> <li><i>Sphaerotheca pannosa</i></li> <li><i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Viry a virům podobné organismy, zejména:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apple mosaic virus</li> <li>Arabis necrotic ringspot virus</li> <li>Prunus necrotic ringspot virus</li> </ul>

Příloha č. 13 k vyhlášce č. 147/2004 Sb.

**Vzory úředních návěsek a návěsek****A) Vzory úředních návěsek (1.,2.,3.) a návěsek (4.) pro rozmnožovací materiál révy.**

1. Bílá s fialovým úhlopříčným pruhem - předzákladní rozmnožovací materiál SE 1

	Uznaná sadba	<b>ÚKZÚZ</b>
	Jakost	<b>EHS</b>
	Země původu	<b>CZ</b>
Druh (vědecký název)		
Odrůda		
Klon		
Podnož		
Klon		
Kat./stup. množ.		
Zdravotní třída		
Dodavatel		
Počet kusů		
Číslo série		

SRS – Identifikační údaj rostlinolékařského pasu

2. Bílá – základní rozmnožovací materiál E

	Uznaná sadba	<b>ÚKZÚZ</b>
	Jakost	<b>EHS</b>
	Země původu	<b>CZ</b>
Druh (vědecký název)		
Odrůda		
Klon		
Podnož		
Klon		
Kat./stup. množ.		
Zdravotní třída		
Dodavatel		
Počet kusů		
Číslo série		

SRS - Identifikační údaj rostlinolékařského pasu

3. Modrá – certifikovaný rozmnožovací materiál

	Uznaná sadba	<b>ÚKZÚZ</b>
	Jakost	<b>EHS</b>
	Země původu	<b>CZ</b>
Druh (vědecký název)		
Odrůda		
Klon		
Podnož		
Klon		
Kat./stup. množ.		
Zdravotní třída		
Dodavatel		
Počet kusů		
Číslo série		

SRS – Identifikační údaj rostlinolékařského pasu

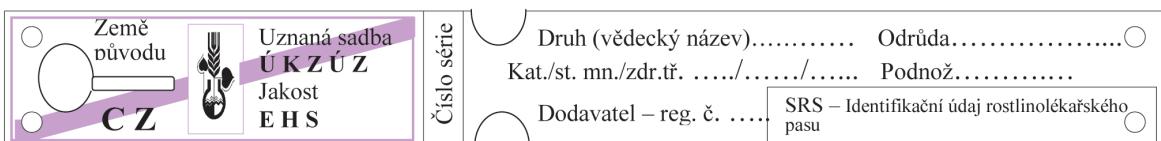
4. Žlutá – konformní rozmnožovací materiál

	<b>ÚKZÚZ</b>
	<b>C A C</b>
	Jakost
	Země původu
	<b>EHS</b>
	<b>CZ</b>
Druh (vědecký název)	
Odrůda	
Klon	
Podnož	
Klon	
Dodavatel	
Počet kusů	
Číslo série	

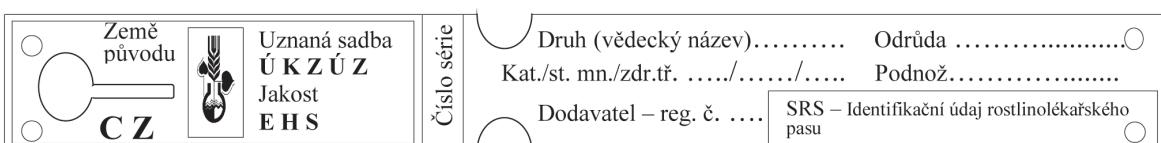
SRS – Identifikační údaj rostlinolékařského pasu

**B) Vzory úředních návěsek (1.,2.,3.) a návěsek (4.) pro rozmnožovací materiál chmele, ovocných a okrasných druhů.**

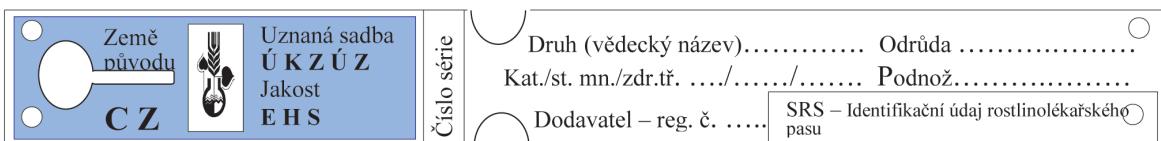
1. Bílá s fialovým úhlopříčním pruhem – předzákladní rozmnožovací materiál SE 1



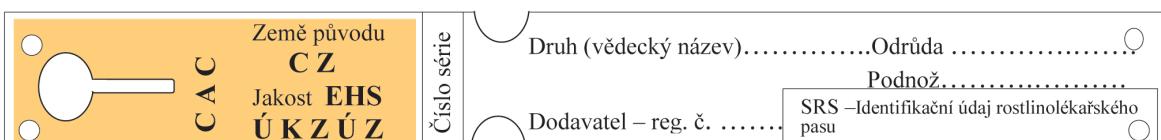
2. Bílá – základní rozmnožovací materiál E



3. Modrá – certifikovaný rozmnožovací materiál C 1 nebo C 2



4. Žlutá – konformní rozmnožovací materiál









**Vydává a tiskne:** Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, pošt. schr. 21/SB, 170 34 Praha 7-Holešovice, telefon: 974 832 341 a 974 833 502, fax: 974 833 502 – **Adminis-trace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíránych výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Brno, telefon: 519 305 161, fax: 519 321 417. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 00421 2 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznamené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částelek (první záloha na rok 2004 činí 3000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Brno, celoroční předplatné – 516 205 176, 519 305 176, objednávky jednotlivých částelek (dobírky) – 516 205 179, 519 305 179, objednávky-knihkupci – 516 205 161, 519 305 161, faxové objednávky – 519 321 417, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej** – **Benešov:** Oldřich HAAGER, Masarykovo nám. 231; **Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14, Knihkupectví JUDr. Oktavián Kocián, Příkop 6, tel.: 545 175 080; **Brno:** Prodejna tiskovin, 17. listopadu 410, tel.: 519 322 132, fax: 519 370 036; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 432 244; **Hradec Králové:** TECHNOR, Wonkova 432; **Hrdějovice:** Ing. Jan Fau, Dlouhá 329; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihářství – Přibíková, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadiionu 1953; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, nám. Míru 169; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Litoměřice:** Jaroslav Tvrďák, Lidická 69, tel.: 416 732 135, fax: 416 734 875; **Most:** Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Kopková, Moskevská 1999; **Olomouc:** ANAG, spol. s r. o., Denisa č. 2, Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3; **Opava:** FERRAM, a. s., prodejna KNIHA Mezi trhy 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Nádražní 29, Petr Gřeš, Markova 34; **Otrokovice:** Ing. Kučerák, Jungmannova 1165; **Pardubice:** LEJHANEK, s. r. o., třída Míru 65; **Plešivec:** TYPOS, a. s., Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5; **Praha 1:** Dům učebnic a knih Černá Labuť, Na Poříčí 25, FIŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, NEOLUXOR s. r. o., Václavské nám. 41; **Praha 2:** ANAG, spol. s r. o., nám. Míru 9 (Národní dům); **Praha 4:** SEVT, a. s., Jihlavská 405, Donáška tisku, Nuselská 53, tel.: 272 735 797-8; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Puškinovo nám. 17; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60, Specializovaná prodejna Sbírky zákonů, Sokolovská 35, tel.: 224 813 548; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecná 362, po -pá 7 – 12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskov.servis@abonent.cz; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190; **Přerov:** Knihkupectví EM-ZET, Bartošova 9, Jana Honková – YAHO – i – centrum, Komenského 38; **Sokolov:** KAMA, Kalousek Milan, K. H. Borovského 22, tel.: 352 303 402; **Šumperk:** Knihkupectví D & G, Hlavní tř. 23; **Tábor:** Milada Šimonová – EMU, Budějovická 928; **Teplice:** Knihkupectví L & N, Masarykova 15; **Trutnov:** Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem:** Severočeská distribuční, s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029, Kartoon, s. r. o., Solvayova 1597/3, Vazby a doplňování Sbírek zákonů včetně dopravy zdarma, tel.+fax: 475 501 773, www.kartoon.cz, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Žatec:** Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76, Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírek, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyslé v době od zařízení předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíránych výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace:** informace na tel. číslech 516 205 174, 519 305 174. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnická osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.