

Podle čl. 4a, čl. 10 odst. 8 a 11, čl. 13 odst. 6, čl. 22 odst. 12 a čl. 26 odst. 2 zákona o semenném materiálu zemědělských rostlin (*Uradni list RS* (UL RS); Úřední věstník Slovenské republiky) č. 25/05 – oficiální konsolidované znění, 41/09, 32/12, 90/12 – ZdZPVHVVR a 22/18) ministryně zemědělství, lesnictví a potravinářství vydává tímto

PŘEDPIS

o uvádění rozmnožovacího materiálu a sadby chmele na trh

Článek 1 **(Obsah)**

(1) Tento předpis stanoví kategorie, ve kterých rozmnožovací materiál a sadba chmele získávají úřední schválení a jsou uváděny na trh, požadavky na zdravotní stav, odrůdovou pravost a čistotu a další kritéria jakosti, která musí jednotlivé kategorie rozmnožovacího materiálu a sadby chmele splňovat při uvádění na trh, požadavky na balení, uzavírání a označování, podrobnější podmínky pro uvádění sadby odrůdy v procesu zápisu do katalogu odrůd na trh a podrobnější postup a požadavky na úřední schválení rozmnožovacího materiálu a sadby chmele.

(2) Tento předpis rovněž stanoví způsob provádění opatření s cílem zamezit výskytu regulovaných nekaranténních škodlivých organismů na rostlinách *Humulus lupulus* L. určených k výsadbě, kromě osiva, za účelem provedení článku 6 a části J přílohy V prováděcího nařízení Komise (EU) 2019/2072 ze dne 28. listopadu 2019, kterým se stanoví jednotné podmínky pro provádění nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031, pokud jde o ochranná opatření proti škodlivým organismům rostlin, a kterým se zrušuje nařízení Komise (ES) č. 690/2008 a mění prováděcí nařízení Komise (EU) 2018/2019 (Úř. věst. L 319, 10.12.2019, s. 1), naposledy pozměněného prováděcím nařízením Komise (EU) 2023/1572 ze dne 25. července 2023, kterým se stanoví odchylka od prováděcího nařízení (EU) 2019/2072, pokud jde o dovoz hlíz druhu *Solanum tuberosum* L. pocházejících z určitých libanonských regionů, s výjimkou hlíz určených k výsadbě (Úř. věst. L 192, 31.7.2023, s. 12), (dále jen „prováděcí nařízení (EU) 2019/2072“).

Článek 2 **(Postup při poskytování informací a doložka)**

(1) Tento předpis byl vydán v souladu s postupem při poskytování informací podle směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1535 ze dne 9. září 2015 o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti (Úř. věst. L 241, 17.9.2015, s. 1).

(2) Ustanovení tohoto předpisu se nevztahují na výrobky, které jsou v souladu s vnitrostátními právními předpisy zajišťujícími rovnocennou úroveň ochrany veřejného zájmu, jak je stanoveno v právních předpisech Republiky Slovensko, zákonně:

1. vyráběny nebo uváděny na trh v jiných členských státech Evropské unie a v Turecku, nebo
2. vyráběny v zemích Evropského sdružení volného obchodu (ESVO), které jsou rovněž smluvními stranami Dohody o Evropském hospodářském prostoru.

(3) Tento předpis se provede v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/515 ze dne 19. března 2019 o vzájemném uznávání zboží uvedeného v souladu s právními předpisy na trh v jiném členském státě a o zrušení nařízení (ES) č. 764/2008 (Úř. věst. L 91, 29.3.2019, s. 1).

Článek 3 (Definice)

Pro účely tohoto předpisu platí tyto definice:

1. chmelem se rozumí rostliny druhu (*Humulus lupulus* L.);
2. rozmnožovacím materiálem chmele se rozumí celé rostliny chmele určené k dalšímu množení nebo produkci sadby chmele (dále jen „matečné rostliny“) a části matečných rostlin, včetně tkáňových kultur;
3. sadbou chmele se rozumí zakořeněné řízky a podzemní části rostlin chmele s pupeny a kořeny určené k výsadbě na chmelnicích;
4. místem produkce rozmnožovacího materiálu nebo sadby chmele (dále jen „místo produkce“) se rozumí místo produkce definované v zákoně upravujícím ochranu zdraví rostlin;
5. stanovištěm produkce rozmnožovacího materiálu nebo sadby chmele (dále jen „stanoviště produkce“) se rozumí část místa produkce, která je určena k produkci rozmnožovacího materiálu nebo sadby chmele, přičemž se může jednat o skleník, fóliovník nebo jiný chráněný prostor nebo matečnou chmelnici;
6. regulovanými nekaranténními škodlivými organismy týkajícími se chmele se rozumí regulované nekaranténní škodlivé organismy uvedené v části L přílohy IV prováděcího nařízení (EU) 2019/2072.

Článek 4 (Požadavky na uvádění rozmnožovacího materiálu a sadby chmele na trh)

Rozmnožovací materiál a sadba chmele mohou být uváděny na trh za předpokladu, že:

1. odrůda je zapsána do katalogu odrůd v souladu s předpisem upravujícím zápis odrůdy do katalogu odrůd a vedení katalogu odrůd;
2. jsou úředně certifikovány v jedné z kategorií uvedených v článku 5 tohoto předpisu;
3. jsou opatřeny úředními návěskami v souladu s článkem 6 tohoto předpisu.

Článek 5 (Kategorie rozmnožovacího materiálu a sadby chmele)

Kategorie, ve kterých rozmnožovací materiál a sadba chmele získávají úřední schválení a jsou uváděny na trh:

1. výchozí matečné rostliny jsou rozmnožovacím materiálem chmele, který:
 - a) se získává a udržuje v souladu s postupy a metodami uvedenými v bodech 1, 2 a 3 přílohy 1, která je nedílnou součástí tohoto předpisu,
 - b) splňuje požadavky na úřední schválení výchozích matečných rostlin uvedené v článku 12 tohoto předpisu,
 - c) je určen k množení a produkci základních matečných rostlin nebo certifikované sadby;
2. základní matečné rostliny jsou rozmnožovacím materiálem chmele, který:
 - a) je vypěstován vegetativním množením výchozích matečných rostlin s úředním schválením v souladu s postupy uvedenými v bodě 4 přílohy 1 tohoto předpisu,
 - b) splňuje požadavky na úřední schválení základních matečných rostlin uvedené v článku 12 tohoto předpisu,
 - c) je určen k množení a reprodukci základních matečných rostlin nebo k produkci certifikované sadby A;

3. certifikovaná sadba A jsou zakořeněné řízký chmele, které:
 - a) jsou vypěstovány vegetativním množením výchozích nebo základních matečných rostlin s úředním schválením v souladu s postupy uvedenými v bodě 5 přílohy 1 tohoto předpisu,
 - b) splňují požadavky na úřední schválení certifikované sadby A uvedené v článku 13 tohoto předpisu,
 - c) jsou určeny k výsadbě na matečné chmelnici uvedené v článku 15 tohoto předpisu nebo na chmelnici pro produkci chmele;
4. certifikovaná sadba B jsou podzemní části rostlin chmele s pupeny a kořeny, které:
 - a) jsou vypěstovány v souladu s postupy uvedenými v bodě 6 přílohy 1 tohoto předpisu vegetativním množením úředně kontrolovaných certifikovaných matečných rostlin na matečné chmelnici, která splňuje požadavky na matečnou chmelnici uvedené v článku 15 tohoto předpisu,
 - b) splňují požadavky na úřední schválení certifikované sadby B uvedené v článku 14 tohoto předpisu,
 - c) jsou určeny k výsadbě na chmelnici pro produkci chmele.

Článek 6 **(Označování rozmnožovacího materiálu a sadby chmele)**

(1) Každé balení rozmnožovacího materiálu a sadby chmele musí být označeno úřední návěškou připevněnou na vnější straně balení tak, aby ji nebylo možné odstranit a znovu připevnit, aniž by to bylo patrné.

(2) Úřední návěška je bílá u výchozích a základních matečných rostlin, modrá u certifikované sadby A a červená u certifikované sadby B.

(3) Úřední návěška musí obsahovat tyto údaje:

1. označení certifikačního orgánu vydávajícího úřední návěšku;
2. kód země „SI“ a jedinečné registrační číslo dodavatele;
3. referenční číslo partie;
4. botanický název druhu;
5. název odrůdy,
6. kategorie rozmnožovacího materiálu nebo sadby chmele;
7. množství rozmnožovacího materiálu chmele nebo počet kusů sadby chmele v balení;
8. rok produkce rozmnožovacího materiálu nebo sadby chmele;
9. pořadové číslo úřední návěšky.

(4) Úřední návěška musí být vyrobena z materiálu odolného proti vlhkosti. Údaje na úřední návěšce musí být vytištěny nesmazatelným, fotostabilním inkoustem.

(5) Pokud je úřední návěška umístěna na témže podkladu jako rostlinolékařský pas, který je vydán v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031 ze dne 26. října 2016 o ochranných opatřeních proti škodlivým organismům rostlin, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 228/2013, (EU) č. 652/2014 a (EU) č. 1143/2014 a o zrušení směrnic Rady 69/464/EHS, 74/647/EHS, 93/85/EHS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES a 2007/33/ES (Úř. věst. 317, 23.11.2016, s. 4), naposledy pozměněným nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/2404 ze dne 14. září 2022, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2031 stanovením podrobných pravidel týkajících se průzkumů karanténních škodlivých organismů pro chráněné zóny a zrušuje směrnice Komise 92/70/EHS (Úř. věst. 317, 9.12.2022, s. 42)

(dále jen „nařízení (EU) 2016/2031“), nemusí být na úřední návěsce uvedeny informace podle odst. 3 bodů 2, 3 a 4 tohoto článku, ale musí být splněny požadavky na úřední návěsku uvedené v předchozím odstavci.

Článek 7

(Výjimka pro sadbu odrůdy v procesu zápisu do katalogu odrůd)

(1) Bez ohledu na ustanovení článku 4 tohoto předpisu lze uvádět na trh i sadbu chmele odrůdy, která je přihlášena pro zápis do katalogu odrůd podle zákona upravujícího semenný materiál zemědělských rostlin (dále jen „sadbba odrůdy v procesu zápisu do katalogu odrůd“), pokud:

1. dodavatel získal od Správy pro bezpečnost potravin, veterinární lékařství a ochranu rostlin Republiky Slovinsko (dále jen „správa“) povolení k uvádění na trh sadby odrůdy, která je v procesu zápisu do katalogu odrůd podle zákona upravujícího semenný materiál zemědělských rostlin;
2. v průběhu řízení o úředním schválení bylo zjištěno, že:
 - sadba odrůdy v procesu zápisu do katalogu odrůd byla vypěstována z kandidátských rostlin, které byly testovány alespoň na následující škodlivé organismy uvedené v bodě 1 tabulce 1 přílohy 1 tohoto předpisu: *Verticillium dahliae* Kleb., *Verticillium nonalfalfae* Inderbitzin, H.W. Platt, Bostock, R. M. Davis & K. V. Subbarao; Apple mosaic virus, Arabis mosaic virus, Citrus bark cracking viroid a Hop stunt viroid, a výsledky testů byly negativní,
 - splňují požadavky na úřední schválení certifikované sadby A uvedené v čl. 13 odst. 3 bodech 2 a 3 tohoto předpisu;
3. jsou označeny úředními návěskami pro sadbu odrůdy v procesu zápisu do katalogu odrůd podle odstavce 2 tohoto článku způsobem uvedeným v odstavci 1 předchozího článku.

(2) Úřední návěska pro sadbu odrůdy v procesu zápisu do katalogu odrůd je oranžová a jsou na ní uvedeny tyto údaje:

1. označení certifikačního orgánu vydávajícího úřední návěsku;
2. kód země „SI“ a jedinečné registrační číslo dodavatele;
3. referenční číslo partie;
4. botanický název druhu;
5. název odrůdy,
6. množství rozmnožovacího materiálu chmele nebo počet kusů sadby chmele v balení;
7. rok produkce rozmnožovacího materiálu nebo sadby chmele;
8. pořadové číslo úřední návěsky;
9. údaj: „Odrůda v procesu zápisu do katalogu odrůd“;
10. číslo a datum povolení správy k uvádění sadby odrůdy v procesu zápisu do katalogu odrůd na trh.

(3) Ustanovení odstavců 4 a 5 předchozího článku se vztahují rovněž na úřední návěsku pro sadbu odrůdy v procesu zápisu do katalogu odrůd.

Článek 8

(Povolení k uvádění sadby odrůdy v procesu zápisu do katalogu odrůd na trh)

(1) V žádosti o vydání povolení správy k uvádění sadby odrůdy v procesu zápisu do katalogu odrůd na trh dodavatel uvede informace o:

1. dodavateli: jméno a adresa trvalého nebo přechodného bydliště nebo obchodní firma a sídlo;
2. odrůdě chmele, na kterou se žádost o vydání povolení k uvádění sadby odrůdy v procesu zápisu do katalogu odrůd na trh vztahuje: název odrůdy nebo předběžné šlechtitelské označení

odrůdy, registrační číslo odrůdy přidělené správou v době podání žádosti o zápis odrůdy chmele do katalogu odrůd;

3. množství sadby odrůdy v procesu zápisu do katalogu odrůd, které hodlá uvést na trh.

(2) Správa povolí dodavateli uvádět na trh sadbu odrůdy, která je v procesu zápisu do katalogu odrůd, a maximálně v množství, které je potřebné k osázení celkem 10 ha chmelnic.

Článek 9

(Evidence a záznamy vedené a uchovávané dodavatelem)

(1) Za účelem splnění povinností dodavatele stanovených zákonem upravujícím semenný materiál zemědělských rostlin je dodavatel povinen vést evidenci a záznamy o:

1. stanovištích produkce a všech chmelnicích, které patří k místu produkce;
2. rozmnožovacím materiálu, který množí nebo udržuje za účelem dalšího množení: odrůda, kategorie, množství a původ;
3. rozmnoženém nebo vypěstovaném rozmnožovacím materiálu nebo sadbě chmele: odrůda, kategorie, množství, původ a rok rozmnožení nebo vypěstování;
4. opatřeních stanovených v části J přílohy V prováděcího nařízení (EU) 2019/2072, které zavedl s cílem zamezit výskytu regulovaných nekaranténních škodlivých organismů chmele;
5. provedených kontrolách a přijatých opatřeních na stanovišti produkce v souvislosti s ochranou proti dalším škodlivým organismům chmele uvedeným v bodě 1 tabulce 1 přílohy 1 tohoto předpisu a jejich hubením;
6. dalších opatřeních přijatých během produkce rozmnožovacího materiálu nebo sadby s cílem zajistit dodržování požadavků tohoto předpisu.

(2) Kromě evidence a záznamů uvedených v předchozím odstavci vede dodavatel, který pěstuje nebo udržuje výchozí matečné rostliny, rovněž evidenci a záznamy o:

1. zavedených postupech a metodách získávání výchozích matečných rostlin podle bodů 1 a 2 přílohy 1 tohoto předpisu, jakož i provedených kontrolách, odběru vzorků a testování kandidátských rostlin na přítomnost škodlivých organismů podle bodu 1 přílohy 1 tohoto předpisu;
2. udržování výchozích matečných rostlin v souladu s bodem 3 přílohy 1 tohoto předpisu.

(3) Kromě evidence a záznamů uvedených v odstavci 1 tohoto článku vede dodavatel, který produkuje certifikovanou sadbu B, také záznamy o provádění hygienických opatření k zabránění přenosu nebo šíření viroidu Citrus bark cracking (dále jen „hygienická opatření“) uvedených v příloze 2, která je nedílnou součástí tohoto předpisu.

Článek 10

(Postup úředního schválení)

(1) Postup úředního schválení rozmnožovacího materiálu a sadby chmele provádí na základě žádosti dodavatele orgán, který má v souladu se zákonem upravujícím semenný materiál zemědělských rostlin oprávnění k výkonu veřejné moci, pokud jde o postup úředního schválení rozmnožovacího materiálu a sadby chmele (dále jen „certifikační orgán“).

(2) V žádosti podané nejpozději do 30. dubna běžného roku dodavatel uvede pro každé stanoviště produkce informace o:

1. dodavateli: jméno a adresa nebo obchodní firma a sídlo a jedinečné registrační číslo dodavatele, kterým je zapsán v evidenci dodavatelů semenného materiálu zemědělských rostlin

(dále jen „evidence dodavatelů“), kterou vede správa v souladu se zákonem upravujícím semenný materiál zemědělských rostlin;

2. místě produkce: adresa a identifikační číslo zemědělského podniku (dále jen „KMG-MID“), které je vedeno v evidenci zemědělských podniků (dále jen „evidence KMG“) v souladu se zákonem upravujícím zemědělství;
3. stanovišti produkce:
 - identifikační značka a obecný název grafického znázornění stanoviště pozemků zemědělského podniku (dále jen „GERK“) nebo částí GERK, pod kterými je GERK zapsán v evidenci KMG; u matečné chmelnice se uvede také označení stanoviště obdělávané chmelnice, která je vedena v evidenci KMG podle zákona upravujícího evidenci KMG,
 - ploše stanoviště produkce;
4. rozmnožovacím materiálu nebo sadbě chmele na stanovišti produkce: odrůda, kategorie, referenční číslo partie nebo jiné označení, které umožňuje zajistit rozlišení a sledovatelnost rozmnožovacího materiálu a sadby chmele, a množství.

(3) Dodavatel, který žádá o úřední schválení certifikované sadby B, přiloží k žádosti uvedené v předchozím odstavci rovněž seznam všech chmelnic náležejících k místu produkce, přičemž u každé chmelnice uvede:

1. identifikační značku a obecný název GERK;
2. způsob využití: obdělávaná chmelnice nebo chmelnice v přeměně.

(4) Pokud certifikační orgán při postupu úředního schválení úředně zjistí, že byly splněny požadavky na úřední schválení výchozích, základních matečných rostlin, certifikované sadby A nebo certifikované sadby B stanovené tímto předpisem, schválí rozmnožovací materiál chmele nebo sadbu v příslušné kategorii podle článku 5 tohoto předpisu.

(5) Pro každou partii rozmnožovacího materiálu a sadby chmele s úředním schválením vydá certifikační orgán úřední návesku a potvrzení o úředním schválení rozmnožovacího materiálu nebo sadby chmele (dále jen „potvrzení o úředním schválení“). Kromě údajů uvedených v čl. 6 odst. 3 nebo v čl. 7 odst. 2 tohoto předpisu se v potvrzení o úředním schválení uvádí také datum vydání potvrzení o úředním schválení a celkové množství rozmnožovacího materiálu nebo sadby chmele v partii.

(6) Úředně schválený rozmnožovací materiál a sadba chmele musí být úředně označeny certifikačním orgánem úředními náveskami způsobem uvedeným v čl. 6 odst. 1 tohoto předpisu.

(7) Certifikační orgán informuje správu o přijatých žádostech podle odstavce 2 tohoto článku nejpozději do 31. května běžného roku. Certifikační orgán poskytne správě informace o provedených postupech úředního schválení a o množství úředně schváleného rozmnožovacího materiálu a sadby chmele podle odrůd a kategorií nejpozději do 30 dnů po ukončení postupu úředního schválení.

(8) Bez ohledu na ustanovení tohoto článku certifikační orgán neschválí rozmnožovací materiál a sadbu chmele, pokud při postupu úředního schválení zjistí, že nejsou splněny zásadní požadavky na vydávání rostlinolékařských pasů uvedené v článku 85 nařízení (EU) 2016/2031.

Článek 11

(Označování pod úředním dohledem)

(1) Bez ohledu na ustanovení odstavce 6 předchozího článku může certifikační orgán povolit, aby úředně schválená certifikovaná sadba A, certifikovaná sadba B a sadba odrůdy v procesu zápisu do katalogu odrůd dodavatel označil úřední náveskou pod úředním dohledem certifikačního orgánu,

pokud dodavatel zajistí odborně způsobilou osobu, která bude přímo odpovědná certifikačnímu orgánu za označování certifikované sadby A, certifikované sadby B a sadby odrůdy v procesu zápisu do katalogu odrůd úředními návěskami.

(2) Dodavatel, který pod úředním dohledem certifikačního orgánu označuje úředně schválenou certifikovanou sadbu A a certifikovanou sadbu B, vede záznamy o množství takto označené sadby chmele a o použití úředních návěsek podle jednotlivých partií. Po dokončení označování sdělí certifikačnímu orgánu informace o úředních návěškách použitých k označení jednotlivých partií sadby chmele a o všech poškozených úředních návěškách. Nepoužité a poškozené úřední návěsky se vrací certifikačnímu orgánu.

(3) Certifikační orgán vykonává úřední dohled nad dodavatelem podle odstavce 1 tohoto článku tak, že odborný pracovník certifikačního orgánu nejméně dvakrát během období označování kontroluje u dodavatele, zda dodavatel označuje sadbu chmele v souladu s články 6 a 7 tohoto předpisu a vede evidenci uvedenou v předchozím odstavci.

Článek 12

(Úřední schválení výchozích a základních matečných rostlin)

(1) V rámci postupu úředního schválení výchozích a základních matečných rostlin provádí certifikační orgán úřední kontroly, které zahrnují:

1. přezkoumání evidence a záznamů uvedených v článku 9 tohoto předpisu;
2. alespoň dvě vizuální kontroly výchozích a základních matečných rostlin během vegetačního období;
3. odběr vzorků výchozích a základních matečných rostlin k testování na výskyt škodlivých organismů podle bodu 3 přílohy 3, která je nedílnou součástí tohoto předpisu;
4. odběr vzorků výchozích a základních matečných rostlin v případě podezření na výskyt karanténních škodlivých organismů.

(2) Při úředních kontrolách uvedených v předchozím odstavci ověřuje certifikační orgán:

1. odrůdová hlediska a životaschopnost výchozích a základních matečných rostlin;
2. zdravotní stav výchozích a základních matečných rostlin;
3. postupy a metody získávání, udržování a množení výchozích a základních matečných rostlin; přitom zjistí počet výchozích a základních matečných rostlin, které jsou udržovány a rozmnožovány, a počet výchozích a základních matečných rostlin, které byly ze stanoviště produkce odstraněny, včetně důvodů odstranění.

(3) Certifikační orgán úředně schválí výchozí a základní matečné rostliny, pokud na základě úředních kontrol uvedených v odstavci 1 tohoto článku zjistí, že:

1. výchozí a základní matečné rostliny byly vypěstovány nebo jsou udržovány v souladu s přílohou 1 tohoto předpisu;
2. splňují požadavky na zdravotní stav uvedené v bodě 1 přílohy 3 tohoto předpisu;
3. vykazují odrůdovou pravost a jsou životaschopné a bez viditelných poškození nebo jiných vad, které by mohly ovlivnit jejich schopnost dalšího množení.

Článek 13

(Úřední schválení certifikované sadby A)

(1) V rámci postupu úředního schválení certifikované sadby A provádí certifikační orgán úřední kontroly, které zahrnují:

1. přezkoumání evidence a záznamů uvedených v článku 9 tohoto předpisu;
2. alespoň jednu vizuální kontrolu certifikované sadby A během vegetačního období;
3. jednu vizuální kontrolu certifikované sadby A před uvedením na trh.

(2) Při úředních kontrolách uvedených v předchozím odstavci ověřuje certifikační orgán:

1. odrůdová hlediska, životaschopnost a jakost certifikované sadby A;
2. zdravotní stav certifikované sadby A;
3. způsob produkce certifikované sadby A; přitom zjistí počet výchozích a základních matečných rostlin, z nichž byla vypěstována certifikovaná sadba A, a počet kusů vypěstované certifikované sadby A a rovněž zjistí počet kusů certifikované sadby A, které byly ze stanoviště produkce odstraněny, včetně důvodů odstranění.

(3) Certifikační orgán úředně schválí certifikovanou sadbu A, pokud na základě úředních kontrol uvedených v odstavci 1 tohoto článku zjistí, že certifikovaná sadba A:

1. byla vypěstována z úředně schválených výchozích nebo základních matečných rostlin v souladu s postupy uvedenými v bodě 5 přílohy 1 tohoto předpisu;
2. splňuje požadavky na zdravotní stav certifikované sadby A uvedené v bodě 2 přílohy 3 tohoto předpisu;
3. vykazuje odrůdovou pravost a splňuje požadavky na jakost certifikované sadby A podle bodu 1 přílohy 4, která je nedílnou součástí tohoto předpisu.

Článek 14

(Úřední kontroly certifikovaných matečných rostlin a úřední schválení certifikované sadby B)

(1) V rámci postupu úředního schválení certifikované sadby B provádí certifikační orgán úřední kontroly, které zahrnují:

1. přezkoumání evidence a záznamů uvedených v článku 9 tohoto předpisu;
2. alespoň dvě vizuální kontroly certifikovaných matečných rostlin, z nichž bude vyprodukována certifikovaná sadba B, během vegetačního období na matečné chmelnici;
3. odběr vzorků certifikovaných matečných rostlin k testování na výskyt škodlivých organismů podle bodu 3 přílohy 3 tohoto předpisu;
4. odběr vzorků certifikovaných matečných rostlin v případě podezření na výskyt karanténních škodlivých organismů;
5. vizuální kontrola certifikované sadby B vypěstované na matečné chmelnici před uvedením na trh;
6. vizuální kontrola 10 % nebo alespoň 1 ha plochy ostatních chmelnic patřících k místu produkce uvedenému v článku 10 odst. 2 bodě 2 tohoto předpisu, na výskyt viroidu Citrus bark cracking.

(2) Při kontrolách uvedených v předchozím odstavci certifikační orgán ověřuje:

1. splnění požadavků na matečnou chmelnici uvedených v článku 15 tohoto předpisu;
2. odrůdová hlediska a životaschopnost certifikovaných matečných rostlin na matečných chmelnicích;
3. zdravotní stav certifikovaných matečných rostlin;
4. počet certifikovaných matečných rostlin na matečné chmelnici, včetně počtu odebraných a dodatečně vysazených certifikovaných matečných rostlin;
5. počet kusů vyprodukované certifikované sadby B;
6. provádění hygienických opatření uvedených v příloze 2 tohoto předpisu v místě produkce a výskyt viroidu Citrus bark cracking na chmelnicích patřících k místu produkce.

(3) Certifikační orgán úředně schválí certifikovanou sadbu B, pokud na základě kontrol, odběru vzorků a testování podle odstavce 1 tohoto článku zjistí, že se v místě produkce jsou provádějí hygienická opatření stanovená v příloze 2 tohoto předpisu a že:

1. certifikovaná sadba B je vypěstována na matečné chmelnici, která splňuje požadavky článku 15 tohoto předpisu;
2. certifikovaná sadba B je vypěstována v souladu s postupy uvedenými v bodě 6 přílohy 1 tohoto předpisu z certifikovaných matečných rostlin, které vykazují odrůdovou pravost a splňují požadavky na zdravotní stav uvedené v bodě 1 přílohy 3 tohoto předpisu;
3. certifikovaná sadba B splňuje požadavky na zdravotní stav certifikované sadby B stanovené v bodě 2 přílohy 3 tohoto předpisu;
4. certifikovaná sadba B vykazuje odrůdovou pravost a splňuje požadavky na jakost certifikované sadby B podle bodu 2 přílohy 4 tohoto předpisu.

(4) Bez ohledu na ustanovení tohoto článku bude v případě nové matečné chmelnice certifikovaná sadba B poprvé úředně schválena, pokud certifikační orgán provedl kontroly uvedené v odstavci 1 tohoto článku během dvou úplných vegetačních období po výsadbě matečných rostlin na matečné chmelnici a v obou vegetačních obdobích zjistil, že byly splněny požadavky pro úřední schválení certifikované sadby B uvedené v předchozím odstavci.

Článek 15 **(Požadavky na matečnou chmelnici)**

(1) Matečná chmelnice může být vysazena na pozemku, na kterém se po dobu nejméně dvou vegetačních období před výsadbou této matečné chmelnice nevyskytovaly žádné rostliny chmele. Pokud je na hostitelských rostlinách na tomto pozemku zjištěn výskyt houby *Verticillium dahliae* Kleb a *Verticillium nonalfalfae* Inderbitzin, H.W. Platt, Bostock, R. M. Davis & K. V. Subbarao, může být matečná chmelnice vysazena, pokud na něm po dobu nejméně čtyř let před výsadbou této matečné chmelnice nebyla pěstována žádná rostlina chmele.

(2) Matečná chmelnice musí být vzdálena:

- dvě meziřádkové vzdálenosti nebo alespoň 4,8 m od obdělávaných chmelnic nebo stanovišť chmelnic, které patří k témuž místu produkce a nejsou matečnými chmelnicemi a
- nejméně 20 m od chmelnic patřících k jinému místu produkce.

(3) Pro pěstování certifikovaných matečných rostlin může být na matečné chmelnici vysazena pouze certifikovaná sadba A téže odrůdy, která byla úředně schválena v roce výsadby na matečné chmelnici. Lze zde dodatečně vysazovat pouze úředně schválenou certifikovanou sadbu A. V jednom roce lze vysadit nejvýše 2 % sadby a ve všech letech nejvýše 10 % sadby.

PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Článek 16 **(Přechodná ustanovení)**

(1) Výchozí a základní matečné rostliny, které byly úředně schváleny v souladu s předpisem o uvádění rozmnožovacího materiálu a sadby chmele na trh (UL RS č. 45/13, 24/15 a 67/20) před nabytím účinnosti tohoto předpisu, se považují za úředně schválené jako výchozí a základní matečné rostliny v souladu s tímto předpisem.

(2) Certifikovaná sadba A, která byla úředně schválena v souladu s předpisem o uvádění rozmnožovacího materiálu a sadby chmele na trh (UL RS č. 45/13, 24/15 a 67/20) před nabytím účinnosti tohoto předpisu, se považuje za úředně schválenou certifikovanou sadbu A v souladu s tímto předpisem.

(3) Postupy úředního schválení výchozích a základních matečných rostlin a certifikované sadby A, které byly zahájeny před nabytím účinnosti tohoto předpisu podle předpisu o uvádění rozmnožovacího materiálu chmele a sadby na trh (UL RS č. 45/13, 24/15 a 67/20), se dokončí v souladu s uvedeným předpisem.

(4) Obdělávaná chmelnice nebo stanoviště chmelnice, na kterých byla před nabytím účinnosti tohoto předpisu vysázena certifikovaná sadba A, se považují za matečné chmelnice, pokud certifikační orgán zjistí, že:

1. splňují požadavky na matečnou chmelnici uvedené v odstavcích 2 a 3 předchozího článku;
2. u nich v období od výsadby nebo alespoň v posledních pěti vegetačních obdobích nebyl prokázán výskyt viroidu Citrus bark cracking a houby *Verticillium dahliae* Kleb. a *Verticillium nonalfalfae* Inderbitzin, H.W. Platt, Bostock, R. M. Davis & K. V. Subbarao;
3. v místě produkce, k němuž patří matečná chmelnice, nebyl během posledních dvou celých vegetačních období zjištěn výskyt viroidu Citrus bark cracking.

Článek 17 **(Pozbytí platnosti)**

Dnem nabytí účinnosti tohoto předpisu pozbývá platnosti předpis o uvádění rozmnožovacího materiálu a sadby chmele na trh (UL RS č. 45/13, 24/15 a 67/20).

Článek 18 **(Datum použitelnosti)**

Ustanovení článků 4, 5, 6, 9, 10, 11 a 14 tohoto předpisu, bodu 6 přílohy 1 tohoto předpisu, bodů 2 a 3 přílohy 2 tohoto předpisu, bodu 2 přílohy 3 tohoto předpisu a přílohy 4 tohoto předpisu, která se týkají certifikovaných matečných rostlin a certifikované sadby B, se použijí od 1. ledna 2024.

Článek 19 **(Nabytí účinnosti)**

Tento předpis nabývá účinnosti patnáctým dnem následujícím po jeho vyhlášení v Úředním věstníku Republiky Slovinsko.

č. 007-4/2022

V Lublani, dne 6. září 2023

EVA 2022-2330-0002

Irena Šinko
Ministryně zemědělství,
lesnictví a potravinářství

Příloha 1: Postupy a metody získávání, udržování a množení nebo produkce rozmnožovacího materiálu a sadby chmele

1. Výběr a ověření kandidátských rostlin pro výchozí matečné rostliny

Udržovatel odrůdy nebo šlechtitel (dále jen „udržovatel“) vybere jako kandidátské výchozí matečné rostliny (dále jen „kandidátské rostliny“) ty rostliny chmele, které vykazují odrůdovou pravost, jsou životaschopné a nevykazují známky výskytu karanténních škodlivých organismů a škodlivých organismů uvedených v tabulce 1 tohoto bodu.

Každá kandidátská rostlina musí být zasazena do květináče nebo nádoby tak, aby nedošlo ke kontaktu mezi rostlinami a půdou. Kandidátské rostliny se vysazují do pěstební substrátu, který byl tepelně ošetřen. Každá kandidátská rostlina musí být označena alespoň názvem odrůdy nebo předběžné šlechtitelské označení odrůdy, pořadové číslo kandidátské rostliny, označení původu a datum získání.

Udržovatel odrůdy zajistí, aby každá kandidátská rostlina byla testována na škodlivé organismy, pro které je testování uvedeno jako metoda ověřování ve sloupci 3 tabulky 1 tohoto bodu.

Až do negativních výsledků testování na výskyt škodlivých organismů podle předchozího odstavce se kandidátské rostliny udržují za podmínek stanovených v bodě 3 této přílohy, avšak fyzicky oddělené od výchozích matečných rostlin.

Tabulka 1: Škodlivé organismy chmele, na které musí být kandidátské rostliny kontrolovány nebo testovány

Název škodlivého organismu	Onemocnění nebo příznak	Metoda ověřování ⁽¹⁾
Houby		
<i>Verticillium dahliae</i> Kleb.	Verticiliové vadnutí chmele	T
<i>Verticillium nonalfalfae</i> Inderbitzin, H.W. Platt, Bostock, R. M. Davis & K. V. Subbarao		T
<i>Fusarium sambucinum</i> Fuckel	Suchá hniloba chmele	T
<i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl	Fusariové vadnutí chmele	T
<i>Pseudoperonospora humuli</i> (Miyabe & Takahashi) G.W. Wilson	Peronospora chmelová	V
<i>Podosphaera macularis</i> (Wallroth) Braun & Takamatsu	Padlí chmelové	V
Viry a škodlivé organismy podobné virům		
Apple mosaic virus	Mozaika jabloně	T
Arabis mosaic virus	Mozaika huseníku	T
Cucumber mosaic cucumovirus	Mozaika okurky	T
Cherry leaf roll nepovirus	Kadeřavost listů třešní	T
Petunia asteroid mosaic tombusvirus	Mozaika petúnie	T
Tobacco necrosis virus	Nekróza tabáku	T
Hop mosaic virus	Mozaika chmele	T
Citrus bark cracking viroid	Závažná viroidová zakrslost chmele	T
Hop stunt viroid	Viroidová zakrslost chmele	T
Hmyz a roztoči		

Název škodlivého organismu	Onemocnění nebo příznak	Metoda ověřování ⁽¹⁾
<i>Neoplinthus tigratus porcatus</i> Panzer	Nosatec chmelový	V
<i>Otiorhynchus ligustici</i> L.	Lalokonosec libečkový	V
<i>Phorodon humuli</i> Schrank	Mšice chmelová	V
<i>Tetranychus urticae</i> Koch	Sviluška chmelová	V
<i>Psylliodes attenuatus</i> Koch	Dřepčík chmelový	V

(1) Metoda ověřování:

- V: vizuální kontrola,
T: testování.

2. Získání výchozích matečných rostlin

Výchozí matečné rostliny se získají množením kandidátských rostlin, u nichž se na základě vizuální kontroly a testování na výskyt škodlivých organismů podle předchozího bodu zjistí, že jsou prosté škodlivých organismů uvedených v tabulce 1 předchozího bodu.

Výchozí matečné rostliny lze rovněž získat množením úředně schválených výchozích matečných rostlin nebo z rozmnožovacího materiálu úředně schválených výchozích matečných rostlin, který je uchováván v tkáňové kultuře v souladu s bodem 3 odst. 3 této přílohy. Výchozí matečné rostliny získané v souladu s tímto odstavcem se jednotlivě testují na ty škodlivé organismy, u nichž je testování uvedeno jako metoda ověřování ve sloupci 3 tabulky 1 předchozího bodu.

3. Udržování výchozích matečných rostlin

Výchozí matečné rostliny se udržují ve skleníku nebo jiném uzavřeném prostoru:

- který je chráněn zejména proti škodlivým organismům, přenašečům virových a virům podobných onemocnění uvedených v tabulce 1 bodu 1 této přílohy,
- v nichž jsou přijata opatření k zabránění zavlékání a šíření škodlivých organismů uvedených v tabulce 1 bodu 1 této přílohy a k ochraně proti nim.

Výchozí matečné rostliny musí být fyzicky odděleny od ostatních kategorií rozmnožovacího materiálu chmele a sadby. Výchozí matečné rostliny se vysazují do pěstební substrátu, který byl tepelně ošetřen. Musí být zasazeny v květináčích nebo nádobách tak, aby nedošlo ke kontaktu se zemí. Musí být rovněž zajištěno čištění a dezinfekce zařízení, nástrojů, oděvů a obuvi používaných při produkci výchozích matečných rostlin a manipulaci s nimi.

Rozmnožovací materiál každé výchozí matečné rostliny, který byl dříve úředně schválen v souladu s tímto předpisem, může být rovněž skladován v tkáňové kultuře. Rozmnožovací materiál uchovávaný v tkáňové kultuře je opatřen pořadovým číslem a označen alespoň názvem odrůdy, označením výchozí rostliny, z níž byl namnožen, a datem namnožení.

4. Pěstování a udržování základních matečných rostlin

Základní matečné rostliny se množí vegetativním množením z úředně schválených výchozích matečných rostlin. Základní matečné rostliny mohou být rovněž vypěstovány vegetativním množením z úředně schválených základních matečných rostlin, které byly vypěstovány přímo z úředně schválených výchozích matečných rostlin. Každá základní matečná rostlina musí být označena alespoň názvem odrůdy, označením výchozí matečné rostliny, z níž byla základní matečná rostlina vypěstována, rokem vypěstování a datem posledního úředního schválení základní matečné rostliny.

Základní matečné rostliny se pěstují a udržují ve skleníku nebo jiném uzavřeném prostoru, který splňuje požadavky bodu 3 odst. 1 této přílohy. Základní matečné rostliny se vysazují do pěstebního substrátu, který byl tepelně ošetřen. Musí být zasazeny v květináčích nebo nádobách tak, aby nedošlo ke kontaktu se zemí. Musí být zajištěno čištění a dezinfekce zařízení, nástrojů, oděvů a obuvi používaných při pěstování a udržování základních matečných rostlin.

Základní matečné rostliny musí být fyzicky odděleny od ostatních kategorií rozmnožovacího materiálu chmele a sadby.

5. Produkce certifikované sadby A

Certifikovaná sadba A se pěstuje vegetativním množením z úředně schválených základních matečných rostlin nebo úředně schválených výchozích matečných rostlin. Množení se provádí ve skleníku nebo jiném uzavřeném prostoru, který splňuje požadavky bodu 3 odst. 1 této přílohy. Musí být zajištěno čištění a dezinfekce zařízení, nástrojů, oděvů a obuvi používaných při produkci certifikované sadby A a manipulaci s ní. Certifikovaná sadba A se vysazuje do substrátu, který byl tepelně ošetřen.

Certifikovaná sadba A se otužuje nebo dozrává v plastové nádobě, krytém tunelu nebo pletivu, které zajistí, aby certifikovaná sadba A nepřišla do styku s háďátky druhu *Xiphinema diversicaudate* (Micoletzky) Thorne a houbami *Verticillium nonalfalfae* a *V. dahliae* a ve kterých jsou prováděna opatření k zabránění zavlékání a šíření škodlivých organismů uvedených v tabulce 1 bodu 1 této přílohy a k ochraně proti nim. Certifikovaná sadba A různých odrůd chmele musí být během produkce oddělena podle partií a označena alespoň názvem odrůdy a referenčním číslem partie.

6. Produkce certifikované sadby B

Certifikovaná sadba B musí být vypěstována na matečné chmelnici, které splňuje požadavky článku 15 tohoto předpisu. Hygienická opatření stanovená v příloze 2 tohoto předpisu se provádějí v místě produkce, ke kterému matečná chmelnice patří.

Certifikovaná sadba B se řízkuje z certifikovaných matečných rostlin vypěstovaných na matečné chmelnici z certifikované sadby A, které vykazují odrůdovou pravost a u nichž bylo úředními kontrolami v posledním vegetačním období zjištěno, že splňují zdravotní požadavky stanovené v bodě 1 přílohy 2 tohoto předpisu. Řez se provádí v období vegetačního klidu, obvykle na jaře. Z každé certifikované matečné rostliny lze odříznout maximálně pět dvoukorunných nebo maximálně deset jednokorunných kusů certifikované sadby B. Certifikované matečné rostliny mohou být použity pro produkci certifikované sadby B až do věku deseti let včetně.

Musí být zajištěno čištění a dezinfekce vybavení a nástrojů, jakož i oděvů a obuvi používaných při řezání.

Každá partie certifikované sadby B, tj. sadba téže odrůdy a nařezaná v tomtéž roce na téže chmelnici, musí být označena alespoň názvem odrůdy a referenčním číslem partie. Certifikovaná sadba B z různých partií musí být vždy uchovávána odděleně.

Příloha 2: Hygienická opatření k zabránění přenosu nebo šíření viroidu Citrus bark cracking v místě produkce

1. Obecná opatření

Všechny chmelnice patřící k místu produkce musí být během vegetačního období matečných rostlin chmele pravidelně vizuálně kontrolovány. Při nálezů podezřelých rostlin je třeba neprodleně informovat certifikační orgán.

V zóně nejméně 4,8 m od matečné chmelnice se nesmí pěstovat žádné rostliny chmele. Doporučuje se, aby byl pás o délce 4,8 metru zatravněn, ale lze v něm pěstovat i jiné rostliny než hostitelské rostliny viroidu Citrus bark cracking.

Pokud jsou použity stroje a zařízení nebo pracovní síla, které byly předtím použity na jiném místě produkce, musí být před zahájením jakékoli práce na chmelnici důkladně očištěny a vydezinfikovány ruce, ruční nářadí, obuv, zemědělské stroje, kola traktorů a další stroje a zařízení používané na chmelnici.

Před každým vstupem na chmelnici a po jejím opuštění se rovněž doporučuje očistit a dezinfikovat nářadí, obuv, zemědělské stroje, kola traktorů a další stroje a zařízení. Pro usnadnění dezinfekce se doporučuje přidat vedle řezačky, drtiče nebo tam, kde to stroj umožňuje, aplikační prvek, který dezinfikuje řezací kotouče za jízdy a zároveň umožňuje jejich dezinfekci na konci každé řady.

K dezinfekci se používají přípravky registrované pro použití v Republice Slovinsko v souladu s předpisy upravujícími biocidní přípravky.

Rostlinné zbytky chmele, které vznikly při pěstování, musí být z chmelnic odstraněny a zničeny kompostováním, odvozem na veřejnou skládku nebo zakopáním (do hloubky minimálně 1 metru). Během přepravy je třeba dbát na to, aby rostlinné zbytky nebyly rozptýleny z dopravního prostředku. Dopravní prostředky musí být před použitím na jiném místě produkce důkladně vyčištěny a vydezinfikovány.

Kompostovaný chmel se nedoporučuje vracet na chmelnice.

2. Dodatečná opatření v místě produkce, kde nebyl zjištěn výskyt viroidu Citrus bark cracking

V místě produkce, kde nebyl zjištěn výskyt viroidu Citrus bark cracking, se matečné chmelnice pokud možno osázejí před ostatními chmelnicemi.

Při řezu chmele, při odstraňování přebytečných výhonů a navíjení výhonů na oporu a v dalších případech, kdy se používají zemědělské stroje, které mohou způsobit poranění rostlin (pluhy, brány, kultivátory, postřikovače, drtiče), je nutné provádět čištění a dezinfekci zemědělských strojů a kol traktorů před každým vstupem na matečnou chmelnici. Ruce, motyky, chmelové nože a další ruční nářadí se dezinfikují průběžně nebo alespoň na konci práce v každé řadě.

3. Dodatečná opatření v místě produkce, kde byl zjištěn výskyt viroidu Citrus bark cracking

Chmelnice, v nichž dosud nebyl zjištěn výskyt viroidu Citrus bark cracking na rostlinách chmele (dále jen „chmelnice prosté nákazy“), se osází před chmelnicemi, v nichž byl zjištěn výskyt viroidu Citrus bark cracking na rostlinách chmele při vizuální kontrole nebo na základě laboratorního testování (dále jen „zamořené chmelnice“).

Nářadí, obuv, zemědělské stroje, kola traktorů a další stroje a zařízení používané na chmelnicích musí být před každým vstupem na chmelnici a po jejím opuštění důkladně vyčištěny a vydezinfikovány. Na

chmelnicích s několika stanovišti obdělávané chmelnice se doporučuje čištění a dezinfekce při přechodu mezi jednotlivými stanovišti obdělávané chmelnice.

Na zamořené chmelnici je povinné čištění a dezinfekce zemědělských strojů, kol traktorů a dalších strojů a zařízení; čištění a dezinfekce jsou povinné i při přechodu mezi jednotlivými stanovišti obdělávané chmelnice. Povinná je také pravidelná dezinfekce rukou, obuvi, motyk, chmelových nožů a dalšího ručního nářadí (alespoň na konci práce v každé řadě).

Na zamořené chmelnici je třeba rostliny chmele pravidelně kontrolovat každý rok během vegetačního období (až do sklizně chmele). Nadzemní části rostlin s příznaky viroidu Citrus bark cracking a rostliny, u nichž je laboratorním vyšetřením potvrzen výskyt viroidu Citrus bark cracking (dále jen „napadené rostliny“), se neprodleně odstraní a současně se (s cílem zničit kořeny) na čerstvě odříznutou bazální část révy použije neselektivní herbicid. Kořeny napadených rostlin se po sklizni chmele vykopou.

K chemickému ošetření se použijí neselektivní herbicidy, které jsou registrovány pro použití v Republice Slovinsko.

Odstraněné nadzemní a podzemní části napadených rostlin se zničí zakopáním (do hloubky minimálně 1 m), kompostováním nebo odvozem na veřejnou skládku.

Vzhledem k dlouhé inkubační době a mechanickému přenosu viroidu Citrus bark cracking se doporučuje odstranit všechny rostliny chmele v řádku, ve kterém byl zjištěn viroid Citrus bark cracking na zamořené chmelnici, a v jednom sousedním řádku na každé straně řádku, ve kterém byl zjištěn výskyt viroidu Citrus bark cracking. V případě větších ohnisek výskytu se doporučuje vykloučít celou chmelnici.

4. Vedení záznamů

O provádění hygienických opatření uvedených v této příloze se vedou záznamy, které obsahují alespoň informace o datu čištění a dezinfekce, použitých prostředcích a nástrojích, strojích a zařízeních, na nichž byla hygienická opatření provedena.

U zamořených chmelnic se rovněž vedou záznamy o zjištěných napadených rostlinách chmele na dané chmelnici a o opatřeních, která byla v souvislosti s nimi přijata, zejména o:

- identifikační značce a obecném názvu GERK a označení stanoviště obdělávané chmelnice, pokud je k dispozici;
- umístění každé napadené rostliny ve chmelnici;
- metodě zjišťování výskytu viroidu Citrus bark cracking (vizuální kontrola nebo laboratorní testování);
- zničení napadených rostlin a případné zničení dalších rostlin chmele v témže nebo sousedním řádku: počet zničených napadených a dalších rostlin, datum provedení zničení a způsob zničení.

Příloha 3: Zdravotní požadavky a četnost testování rozmnožovacího materiálu a sadby chmele

1. Zdravotní požadavky na výchozí, základní a certifikované matečné rostliny

Výskyt škodlivých organismů na výchozích, základních a certifikovaných matečných rostlinách na základě pravidelných vizuálních kontrol a na základě odběru vzorků a testování podle bodu 3 této přílohy nesmí překročit prahové hodnoty stanovené pro jednotlivé škodlivé organismy v tabulce 1 této přílohy.

Tabulka 1: Prahové hodnoty pro výskyt škodlivých organismů na výchozích, základních a certifikovaných matečných rostlinách a metody ověřování

Název škodlivého organismu	VMR ⁽¹⁾	ZMR ⁽²⁾	CMR ⁽³⁾
Houby			
<i>Verticillium dahliae</i> Kleb.	0 % ⁽⁴⁾	0 % ⁽⁴⁾	0 % ⁽⁴⁾
<i>Verticillium nonalfalfae</i> Inderbitzin, H.W. Platt, Bostock, R. M. Davis & K. V. Subbarao	0 % ⁽⁴⁾	0 % ⁽⁴⁾	0 % ⁽⁴⁾
<i>Fusarium sambucinum</i> Fuckel	0 % ⁽⁴⁾	0 % ⁽⁴⁾	0 % ⁽⁴⁾
<i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl	0 % ⁽⁴⁾	0 % ⁽⁴⁾	0 % ⁽⁴⁾
Viry a škodlivé organismy podobné virům			
Apple mosaic virus	0 % ⁽⁵⁾	0 % ⁽⁵⁾	/
Arabis mosaic virus	0 % ⁽⁵⁾	0 % ⁽⁴⁾	0 % ⁽⁴⁾
Hop mosaic virus	0 % ⁽⁵⁾	0 % ⁽⁴⁾	/
Citrus bark cracking viroid	0 % ⁽⁵⁾	0 % ⁽⁵⁾	0 % ⁽⁵⁾
Hop stunt viroid	0 % ⁽⁵⁾	0 % ⁽⁵⁾	0 % ⁽⁴⁾

(1) VMR: výchozí matečné rostliny;

(2) ZMR: základní matečné rostliny;

(3) CMR: certifikované matečné rostliny;

(4) Metoda ověřování: vizuální kontrola a testování v případě podezření;

(5) Metoda ověřování: testování v souladu s bodem 3 této přílohy.

2. Zdravotní požadavky na certifikovanou sadbu A a certifikovanou sadbu B

Výskyt škodlivých organismů na certifikované sadbě A a certifikované sadbě B na základě vizuální kontroly nesmí překročit prahové hodnoty stanovené pro jednotlivé škodlivé organismy v tabulce 2 této přílohy.

Tabulka 2: Prahové hodnoty pro výskyt škodlivých organismů na certifikované sadbě A a certifikované sadbě B

Název škodlivého organismu	CSA ⁽¹⁾	CSB ⁽²⁾
Houby		
<i>Verticillium dahliae</i> Kleb.	0 %	0 %
<i>Verticillium nonalfalfae</i> Inderbitzin, H.W. Platt, Bostock, R. M. Davis & K. V. Subbarao	0 %	0 %
<i>Fusarium sambucinum</i> Fuckel	0 %	0 %
Viry a škodlivé organismy podobné virům		
Citrus bark cracking viroid	0 %	0 %

(1) CSA: certifikovaná sadba A;

(2) CSB: certifikovaná sadba B.

3. Četnost testování výchozích, základních a certifikovaných matečných rostlin

3.1 Četnost testování výchozích matečných rostlin

Ze všech výchozích matečných rostlin se odebírají vzorky před každým množením nebo alespoň každý druhý rok a vzorky se testují jednotlivě na:

- Apple mosaic virus,
- Arabis mosaic virus,
- Hop mosaic virus,
- Citrus bark cracking viroid a
- Hop stunt viroid.

3.2 Četnost testování základních matečných rostlin

Každý rok před zahájením množení se odebere reprezentativní část základních matečných rostlin a testuje se na:

- Apple mosaic virus,
- Viroid Citrus bark cracking a
- Hop stunt viroid.

Reprezentativní část základních matečných rostlin, z nichž se odebírají vzorky stanoví certifikační orgán na základě posouzení rizika výskytu škodlivých organismů pomocí metody stanovení velikosti vzorku pro malé partie (odběr vzorků na základě hypergeometrického rozdělení; prostý náhodný výběr vzorků), popsané ve standardu ISPM č. 31 – Metodika vzorkování zásilek (International Standards for Phytosanitary Measures, ISPM 31 – Methodologies for sampling of consignments). Standard je dostupný na internetových stránkách FAO-IPPC <https://www.ippc.int>. Přitom se bere v úvahu, že všechny základní matečné rostliny musí být nejméně každých pět let znovu testovány na viroid Citrus bark cracking.

3.3 Četnost testování certifikovaných matečných rostlin

Každý rok se na matečné chmelnici odeberou vzorky z reprezentativní části certifikovaných matečných rostlin pro testování na viroid Citrus bark cracking. Reprezentativní část certifikovaných matečných rostlin (CMR) představuje:

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| - 1. rok po výsadbě: | 0 % CMR (odběr vzorků se neprovádí), |
| - 2. a 3. rok po výsadbě: | 0,1 % CMR, |
| - 4. a 5. rok po výsadbě: | 0,2 % CMR, |
| - 6. a 7. rok po výsadbě: | 0,3 % CMR, |
| - 8. a 9. rok po výsadbě: | 0,4 % CMR, |
| - od 10. roku po výsadbě: | 0,5 % CMR. |

Příloha 4: Požadavky na jakost, které musí certifikovaná sadba splňovat

1. Požadavky na certifikovanou sadbu A

Certifikovaná sadba A musí splňovat následující požadavky na jakost:

- sadba musí být nepoškozená a vhodná pro výsadbu na chmelnici;
- podzemní část stonku musí být zesílena, tloušťka musí být nejméně 3 mm;
- musí mít alespoň jeden zesílený kořen (o průměru alespoň 3 mm) kořeny a oddenky musí přerůst hroudu zeminy;
- nadzemní část rostliny u jarní sadby musí mít viditelné pupeny, u podzimní sadby může být nadzemní část již ve fázi odumírání, po rozvinutí kořenového krčku jsou viditelné pupeny.

2. Požadavky na certifikovanou sadbu B

Certifikovaná sadba B musí splňovat následující požadavky na jakost:

- musí být nepoškozená;
- tloušťka každého kusu sadby musí být nejméně 10 mm;
- horní část kusu sadby musí být seříznuta hladce, šikmým řezem 10–15 mm nad horní korunou pupenů;
- spodní část kusu sadby musí být seříznuta hladce, rovným řezem 10–15 mm pod spodní korunou pupenů;
- dvoukorunné kusy sadby musí mít dvě koruny s dobře vyvinutými pupeny a jednokorunné kusy sadby musí mít jednu korunu s dobře vyvinutými pupeny.