

Na podlagi 4.a člena, osmega in enajstega odstavka 10. člena, dvanajstega odstavka 22. člena in drugega odstavka 26. člena Zakona o semenskem materialu kmetijskih rastlin (Uradni list RS, št. 25/05 – uradno prečiščeno besedilo, 41/09, 32/12, 90/12 – ZdZPVHVVR in 22/18) izdaja ministrica za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

PRAVILNIK **o trženju razmnoževalnega materiala in sadik hmelja**

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen **(vsebina)**

Ta pravilnik določa kategorije razmnoževalnega materiala in sadik hmelja, način izpolnjevanja obveznosti dobavitelja, splošne zahteve za razmnoževalni material in sadike hmelja, zahteve glede pakiranja in označevanja razmnoževalnega materiala in sadik hmelja, podrobnejše zahteve za posamezno kategorijo razmnoževalnega materiala in sadik hmelja, podrobnejši postopek uradne potrditve razmnoževalnega materiala in sadik hmelja in .

2. člen **(pomen izrazov)**

V tem pravilniku uporabljeni izrazi imajo naslednji pomen:

1. hmelj so rastline vrste navadni hmelj, *Humulus lupulus* L., ki:
 - so namenjene za saditev in za pridelavo pridelka hmelja, kot je opredeljen s predpisom, ki ureja certificiranje pridelka hmelja in hmeljevih proizvodov, ali
 - se uporabljajo kot razmnoževalni material ali sadike teh rastlin;
2. razmnoževalni material so matične rastline hmelja ali deli teh rastlin, vključno s tkivnimi kulturami, ki so namenjeni za nadaljnje razmnoževanje ali za pridelavo sadik hmelja;
3. sadike hmelja so ukoreninjeni potaknjenci in drugi ukoreninjeni deli rastlin hmelja ter podzemni deli stebela z očesci in koreninicami, ki so namenjene za saditev v hmeljišča;
4. enota pridelave je objekt ali zemljišče, kjer se vzdržujejo, razmnožujejo oziroma pridelujejo razmnoževalni material ali sadike hmelja (rastlinjak, mrežnik, senčnica ali drug zavarovan prostor, ukorenišče);
5. GERK je v skladu s zakonom, ki ureja kmetijstvo, strnjena površina kmetijskega zemljišča z isto vrsto dejanske rabe, ki je v uporabi enega kmetijskega gospodarstva in je označena z neponovljivo identifikacijsko številko GERK-a (v nadaljnjem besedilu: GERK_PID);
6. organ za potrjevanje je organ, ki ima v skladu z zakonom, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin, javno pooblastilo za vodenje postopka uradne potrditve razmnoževalnega materiala in sadik hmelja;
7. imenovani laboratorij je laboratorij, ki mu je v skladu s predpisi, ki določajo ukrepe varstva pred škodljivimi organizmi rastlin, dodeljeno javno pooblastilo za opravljanje diagnostičnih preiskav škodljivih organizmov;
8. partija je skupna količina razmnoževalnega materiala ali sadik iste vrste, sorte, kategorije in izvora, pridobljena ali pridelana isto leto na isti enoti pridelave;
9. oznaka partije je numerična ali alfanumerična oznaka, ki omogoča razločevanje in sledljivost partije.

3. člen **(kategorije razmnoževalnega materiala in sadik)**

Kategorije razmnoževalnega materiala in sadik hmelja so:

1. izvorni material so izvirne matične rastline in izvorni razmnoževalni material hmelja:
 - ki so pridobljeni v skladu s postopki in metodami za pridelavo zdravega razmnoževalnega materiala hmelja, določenimi v Prilogi 1, ki je sestavni del tega pravilnika,
 - ki so namenjeni za pridelavo osnovnega materiala ali certificiranih sadik in
 - za katere je bilo uradno ugotovljeno, da izpolnjujejo zahteve za uradno potrditev, predpisane s tem pravilnikom za kategorijo izvorni material;
2. osnovni material so osnovne matične rastline in osnovni razmnoževalni material:
 - ki so razmnoženi iz uradno potrjenega izvornega materiala v skladu s postopki in metodami za pridelavo zdravega razmnoževalnega materiala hmelja, določenimi v Prilogi 1 tega pravilnika,
 - ki so namenjeni za pridelavo certificiranih sadik in
 - za katere je bilo uradno ugotovljeno, da izpolnjujejo zahteve za uradno potrditev, predpisane s tem pravilnikom za kategorijo osnovni material;
3. certificirane sadike:
 - ki razmnožene oziroma pridelane iz uradno potrjenega izvornega ali osnovnega materiala v skladu s postopki in metodami za pridelavo zdravega razmnoževalnega materiala hmelja, določenimi v Prilogi 1 tega pravilnika,
 - ki so namenjene za sajenje v ukorenišča ali proizvodna hmeljišča in
 - za katere je bilo uradno ugotovljeno, da izpolnjujejo zahteve za uradno potrditev, predpisane s tem pravilnikom, za kategorijo certificirane sadike;

4. člen **(obveznosti dobavitelja)**

(1) Razmnoževalni material in sadike hmelja vzdržuje, prideluje, pripravlja za trg, uvaža oziroma trži dobavitelj, ki je vpisan v register dobaviteljev semenskega materiala kmetijskih rastlin v skladu s zakonom, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin (v nadaljnjem besedilu: register dobaviteljev).

(2) Izvorni material pridobi, vzdržuje in razmnožuje dobavitelj iz prejšnjega odstavka, ki je vpisan v sortni listi kot vzdrževalec sorte v skladu s predpisom, ki ureja postopek vpisa sorte v sortno listo in vodenje sortne liste.

(3) Za izpolnitev obveznosti dobavitelja po zakonu, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin, glede spremljanja kritičnih točk v pridelavi in glede preprečevanja pojava oziroma širjenja ter glede zatiranja škodljivih organizmov mora dobavitelj pripraviti načrt, ki vključuje najmanj:

1. podatke o enoti pridelave:
 - o njeni lokaciji in velikosti: ime in oznaka GERK ali katastrska občina in parcelne številke, površina,
 - vrsti oziroma rabi enote pridelave: rastlinjak ali drug zavarovan prostor za vzdrževanje in razmnoževanje izvornega materiala ali osnovnega materiala, prostor ali objekt za pridelavo certificiranih sadik (rastlinjak, plastenjak, mrežnik, senčnica, ukorenišče);
2. predelitev časovnega okvira vzdrževanja, razmnoževanja ali pridelave na tej enoti pridelave;
3. opis postopka ali metode vzdrževanja, razmnoževanja ali pridelave;
4. opis predvidenih tehnoloških in drugih ukrepov, ki jih izvede ob pregledih, vključno z:
 - vzorčenjem na navzočnost škodljivih organizmov in pošiljanjem v imenovani laboratorij,
 - tretiranjem razmnoževalnega materiala in sadik hmelja proti škodljivim organizmom,

- odstranjevanjem razmnoževalnega materiala in sadik hmelja, za katere ugotovi, da ne izpolnjujejo predpisanih zahtev.

(4) Načrt iz prejšnjega odstavka, ki ga dobavitelj pripravi za izvorni in osnovni material, mora biti v skladu s postopki in metodami za pridelavo zdravega razmnoževalnega materiala iz Priloge 1 tega pravilnika.

(5) Dokazila in evidence, ki jih mora v skladu z zakonom, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin, hraniti oziroma voditi dobavitelj, so zlasti:

- zapisi in dokazila o opravljenih pregledih in izvedenih ukrepih v skladu z načrtom pridelave iz tretjega odstavka tega člena,
- zapisi, dokazila in evidence o razmnoževalnem materialu, ki ga pridobi, vzdržuje oziroma razmnožuje,
- podatki o pridelanem razmnoževalnem materialu ali sadikah hmelja: način razmnoževanja ali pridelave, leto pridelave, številka partije, vrsta, sorta, kategorija in količina,
- podatki o razmnoževalnem materialu ali sadikah hmelja, ki jih da na trg: številka partije, vrsta, sorta, kategorija in količina,
- zapisi, dokazila in evidence o opravljenih pregledih, vzorčenjih in testiranjih ter o izvedenih tehnoloških in drugih ukrepih pri pridelavi, zlasti o nadzoru in zatiranju škodljivih organizmov, navedenih v Prilogi 2, ki je sestavni del tega pravilnika, ter
- zapisi o odstranitvi razmnoževalnega materiala ali sadikah hmelja, za katere ugotovi, da ne izpolnjujejo predpisanih zahtev, skupaj z razlogi za odstranitev.

5. člen

(splošne zahteve za trženje razmnoževalnega materiala in sadik)

- (1) Razmnoževalni material in sadike hmelja se lahko tržijo, če:
- je sorta vpisana v sortno listo v skladu s predpisom, ki ureja vpis sorte v sortno listo in vodenje sortne liste,
 - glede sledljivosti, pakiranja in označevanja izpolnjujejo zahteve iz 6. in 7. člena tega pravilnika ter
 - izpolnjujejo posebne zahteve za odgovarjajočo kategorijo iz 8., 9., 10. ali 11. člena tega pravilnika in so bile v skladu s tem pravilnikom uradno potrjene kot izvorni ali osnovni material ali kot certificirane sadike.

(2) Poleg zahtev iz prejšnjega odstavka morajo razmnoževalni material in sadike hmelja izpolnjevati tudi zahteve, določene za rastline *Humulus lupulus* L. za saditev v predpisih Evropske unije (v nadaljnjem besedilu: EU), ki določata ukrepe varstva pred škodljivimi organizmi rastlin in enotne pogoje za izvajanje teh ukrepov, ter zahteve, predpisane v odločbi, ki določa nujne ukrepe za preprečevanje vnosa in širjenja viroidnih zakrnelosti hmelja.

6. člen

(zahteve glede sledljivosti, pakiranja in označevanja)

(1) Zaradi zagotavljanja sledljivosti morajo biti razmnoževalni material in sadike hmelja med pridobivanjem, vzdrževanjem, razmnoževanjem oziroma pridelavo, izkopom in pripravo za trženje ves čas ločeni po partijah.

(2) Razmnoževalni material in sadike se tržijo posamič ali po več skupaj, na platojih ali zapakirani v škatle, vreče ali drugo embalažo.

(3) Posamezna enota pakiranja mora biti označena z uradno etiketo iz 7. člena tega pravilnika, ki jo izda organ za potrjevanje v postopku uradne potrditve.

(4) Uradne etikete na pakiranja namesti organ za potrjevanje ali dobavitelj pod uradnim nadzorom organa za potrjevanje, in sicer tako, da jih ni mogoče odstraniti, ne da bi bilo to jasno vidno oziroma ne da bi se uradna etiketa pri tem poškodovala.

7. člen **(uradna etiketa)**

(1) Uradna etiketa, s katero se označijo uradno potrjen razmnoževalni material ali sadike, mora biti iz primernega materiala, odpornega na vlago. Podatki na uradni etiketi morajo biti natisnjeni z neizbrisljivo, fotostabilno barvo. Za izvorni material mora biti uradna etiketa bele barve z vijolično diagonalno črto, za osnovni material mora biti uradna etiketa bele barve in za certificirane sadike modre barve. Uradna etiketa mora biti zaporedno oštevilčena.

(2) Na uradni etiketi iz prejšnjega odstavka se navedejo naslednji podatki:

- oznaka kode države 'SI',
- oznaka organa za potrjevanje, ki izdaja uradno etiketo,
- neponovljiva registrska številka dobavitelja,
- referenčna oznaka partije,
- botanično ime vrste,
- ime sorte,
- kategorija razmnoževalnega materiala ali sadik, v primeru certificiranih sadik se navede tudi, ali gre za enoletne ali dvoletne sadike;
- količina razmnoževalnega materiala ali število sadik v pakiranju, če je v enoti pakiranja več kot en kos razmnoževalnega materiala ali več kot ena sadika,
- leto pridelave.

II. PODROBNEJŠE ZAHTEVE URADNO POTRDITEV POSAMEZNE KATEGORIJE RAZMNOŽEVALNEGA MATERIALA IN SADIK

8. člen **(zahteve za izvirne matične rastline in izvorni razmnoževalni material)**

(1) Za uradno potrditev morajo izvirne matične rastline izpolnjevati zahteve iz drugega do četrtega odstavka tega člena.

(2) Izvirne matične rastline se razmnožijo oziroma vzgojijo v skladu s postopki in metodami za pridelavo izvirnega materiala, določenimi v 1.1 točki Priloge 1 tega pravilnika, iz rastlin kandidat, ki:

- pri vizualnih pregledih niso kazale znakov prisotnosti škodljivih organizmov iz 1. točke Priloge 2 tega pravilnika,
- so bile posamič vzorčene in je bilo zanje s testiranjem ugotovljeno, da so brez škodljivih organizmov, na katere se v skladu s 1. točko Priloge 2 tega pravilnika testirajo rastline kandidatke,
- so se do pridobitve rezultatov testiranja v skladu s prejšnjo alinejo vzdrževale v rastlinjaku ali drugem zavarovanem prostoru v pogojih, določenih v 1.2 točki Priloge 1 tega pravilnika, vendar ločeno od izvirnega materiala.

(3) Ne glede na prejšnji odstavek se lahko v skladu s postopki in metodami za pridelavo izvirnega materiala, določenimi v 1.1 točki Priloge 1 tega pravilnika, izvirne matične rastline razmnožijo tudi iz:

- izvirnih matičnih rastlin iz prejšnjega odstavka ali
- izvirnega razmnoževalnega materiala, ki se vzdržuje v 'in vitro' pogojih v skladu s tretjim odstavkom 1.2 točke Priloge 1 tega pravilnika, pod pogojem, da se pred prvim razmnoževanjem vsake tako pridobljene izvirne matične rastline z DNA analizo preveri njena sortna pristnost.

(4) Izvirne matične rastline se vzdržujejo in razmnožujejo v pogojih, določenih v 1.2 in 1.4 točki Priloge 1 tega pravilnika. Ves čas vzdrževanja morajo izvirne matične rastline izpolnjevati naslednje zahteve:

- označene morajo biti, kot je določeno v drugem odstavku 1.2 točke Priloge 1 tega pravilnika,
- z vizualnimi pregledi mora biti ugotovljeno, da so brez znakov prisotnosti škodljivih organizmov, ki so za to kategorijo navedeni v 2. točki Priloge 2 tega pravilnika,
- s testiranjem vzorcev, odvzetih v skladu s 3. točko Priloge 2 tega pravilnika, mora biti ugotovljeno, da so brez teh virusov in virusom podobnih škodljivih.

(5) Izvirne matične rastline, ki zahtev prejšnjega odstavka ne izpolnjujejo več, se nemudoma odstranijo iz objekta, v katerem se vzdržujejo. Če je razlog za odstranitev navzočnost virusa ali virusom podobnega škodljivega organizma iz 2 točke Priloge 2 tega pravilnika, se iz objekta odstrani tudi material, ki je bil pridelan z razmnoževanjem takih matičnih rastlin.

(6) Za uradno potrditev mora izvorni razmnoževalni material izpolnjevati naslednje zahteve:

- razmnožen mora biti v skladu s postopki in metodami za pridelavo izvirnega materiala, določenimi v 1.4 točki Priloge 1 tega pravilnika, iz uradno potrjenih izvirnih matičnih rastlin,
- posajen mora biti v rastni substrat, ki je steriliziran ali testiran na ogorčice vrste *Xiphinema diversicaudatum* (Micoletzky) Thorne.,
- biti mora sortno pristen,
- označen mora biti, kot je določeno v drugem odstavku 1.4 točke Priloge 1 tega pravilnika,
- z vizualnimi pregledi mora biti ugotovljeno, da je brez znakov škodljivih organizmov, ki so za to kategorijo navedeni v 2. točki Priloge 2 tega pravilnika,
- z vizualnim pregledom mora biti ugotovljeno, da je dobro razvit, vitalen in brez vidnih poškodb ali drugih napak, ki bi lahko vplivale na njegovo sposobnost nadaljnjega razmnoževanja.

9. člen

(zahteve za osnovne matične rastline in osnovni razmnoževalni material)

(1) Za uradno potrditev morajo osnovne matične rastline izpolnjevati zahteve iz drugega in tretjega odstavka tega člena.

(2) Osnovne matične rastline se vzgojijo v skladu s postopki in metodami za pridelavo osnovnega materiala, določenimi v 2.1 točki Priloge 1 tega pravilnika, iz uradno potrjenega izvirnega razmnoževalnega materiala. Vzdržujejo in razmnožujejo se v pogojih, določenih v 2.2 in 2.4 točki Priloge 1 tega pravilnika.

(3) Osnovne matične rastline morajo ves čas vzdrževanja izpolnjevati naslednje zahteve:

- biti morajo sortno pristne,
- označene morajo biti, kot je določeno v 2.1 točki Priloge 1 tega pravilnika,
- z vizualnimi pregledi mora biti ugotovljeno, da so brez znakov prisotnosti škodljivih organizmov, ki so za to kategorijo navedeni v 2. točki Priloge 2 tega pravilnika,
- s testiranjem vzorcev, odvzetih v skladu s 3. točko Priloge 2 tega pravilnika, mora biti ugotovljeno, da so brez teh virusov ter virusom podobnih škodljivih organizmov.

(3) Osnovne matične rastline, ki zahtev iz prejšnjega odstavka ne izpolnjujejo več, se nemudoma odstranijo iz objekta, v katerem se vzdržujejo osnovne matične rastline.

(4) Za uradno potrditev mora osnovni razmnoževalni material izpolnjevati naslednje zahteve:

- pridobljen mora biti v skladu s postopki in metodami za pridelavo osnovnega materiala, določenih v 2.4 točki Priloge 1 tega pravilnika, z razmnoževanjem uradno potrjenih osnovnih matičnih ali uradno potrjenih izvornih matičnih rastlin,
- posajen mora biti v rastni substrat, ki je steriliziran ali testiran na ogorčice vrste *Xiphinema diversicaudatum* (Micoletzky) Thorne.,
- biti mora sortno pristen,
- označen mora biti, kot je določeno v tretjem odstavku 2.4 točke Priloge 1 tega pravilnika,
- z vizualnim pregledom mora biti ugotovljeno, da je brez znakov prisotnosti škodljivih organizmov, ki so za to kategorijo navedeni v 2. točki Priloge 2 tega pravilnika,
- z vizualnim pregledom mora biti ugotovljeno, da je dobro razvit, vitalen in brez vidnih poškodb ali drugih napak, ki bi lahko vplivale na njegovo sposobnost nadaljnega razmnoževanja ali na primernost za vzgojo certificiranih sadik.

(5) Ne glede na določbe prejšnjega odstavka se kot osnovni razmnoževalni material uradno potrdi tudi material, ki je bil razmnožen iz izvornih matičnih rastlin in v skladu s petim odstavkom prejšnjega člena odstranjen iz objekta, namenjenega vzdrževanju izvornega materiala, če izpolnjuje zahteve iz druge do šeste alineje prejšnjega odstavka in če:

- se na podlagi dodatnega vzorčenja in testiranja tega razmnoževalnega materiala potrdi odsotnost virusa ali virusom podobnega škodljivih organizmov, ki je bil razlog za njegovo odstranitev iz objekta, v katerem se vzdržuje izvorni material, in
- se je ta razmnoževalni material do pridobitve rezultatov testiranja v skladu s prejšnjo alinejo vzdrževal v pogojih, določenih v 1.2 točki ali v 2.2 točki Priloge 1 tega pravilnika, vendar ločeno od ostalega razmnoževalnega materiala.

10. člen

(zahteve za certificirane sadike)

(1) Certificirane sadike se vzgojijo iz uradno potrjenega osnovnega razmnoževalnega materiala, lahko pa tudi iz uradno potrjenega izvornega materiala. Donegujejo se v plastenjaku, mrežniku ali senčnici.

(2) Certificirane sadike iz prejšnjega odstavka se lahko še eno rastno dobo utrjujejo v senčnici ali v ukorenišču in pripravijo za trženje kot dvoletne sadike.

(3) Da se v največji meri zmanjša možnost okužb s škodljivimi organizmi, se plastenjak, mrežnik, senčnica in ukorenišče vzpostavijo na zemljišču, na katerem najmanj 4 leta niso rastle rastline hmelja. Okoli plastenjaka in mrežnika mora biti najmanj 5 m širok pas,

ki je brez vseh rastlin ali pa je zatravljen in redno pokošen. Senčnica in ukorenišče morata biti najmanj 20 m oddaljena od hmeljišč in drugih površin, na katerih so rastline hmelja.

(4) Certificirane sadike v plastenjaku, mrežniku, senčnici ali ukorenišču ne smejo priti v stik z ogorčicami vrste *Xiphinema diversicaudatum* (Micoletzky) Thorne. V ta namen se zemlja v tleh predhodno testira na prisotnost ogorčic vrste *Xiphinema diversicaudatum* (Micoletzky) Thorne, razen če se sadike v plastenjaku, mrežniku ali senčnici posadijo v razkužen rastni substrat ali rastni substrat, ki ne vsebuje prsti, in tako, da je preprečen neposreden stik korenin s tlemi.

(5) Z vizualnimi pregledi, ki se opravijo v času rasti, in s testiranjem vzorcev, ki se odvzamejo v primeru suma, mora biti ugotovljeno, da so certificirane sadike sortno pristne in da delež certificiranih sadik, ki kažejo znake prisotnosti škodljivih organizmov iz 2. točke Priloge 2 tega pravilnika, ne presega deleža, določenega v tej točki za kategorijo certificiran material.

(6) Za uradno potrditev morajo certificirane sadike na podlagi vizualnega pregleda izpolnjevati tudi naslednje zahteve:

- delež certificiranih sadik, ki kažejo znake prisotnosti škodljivih organizmov iz 2. točke Priloge 2 tega pravilnika, ne sme presegati deleža, določenega v tej točki za kategorijo certificiran material,
- kakovost sadik mora biti v skladu z zahtevami priloge 3, ki je sestavni del tega pravilnika.

II. URADNA POTRDIČEV RAZMNOŽEVALNEGA MATERIALA IN SADIK HMELJA

11. člen (Prijava za uradno potrditev)

(1) Postopek uradne potrditve razmnoževalnega materiala in sadik hmelja izvaja organ za potrjevanje na podlagi prijave dobavitelja.

(2) Prijava za uradno potrditev izvornega in osnovnega materiala se vloži vsako leto najpozneje do 15. aprila. V prijavi dobavitelj navede najmanj podatke o:

- dobavitelju oziroma vzdrževalcu: osebno ime in naslov ali firmo in sedež ter neponovljivo registrsko številko dobavitelja,
- mestu pridelave: identifikacijske podatke o kmetijskem gospodarstvu (neponovljiva identifikacijska številka kmetijskega gospodarstva, v nadaljnjem besedilu: KMG-MID),
- rastlinjaku ali drugem objektu, kjer se vzdržujejo oziroma razmnožujejo izvirne in osnovne matične rastline: navedejo se podatki iz točke a) tretjega odstavka 4. člena tega pravilnika,
- izvornih in osnovnih matičnih rastlinah, ki se vzdržujejo oziroma razmnožujejo na enoti pridelave iz prejšnje alineje: kategorija, sorta, količina,
- predvidenem datumu razmnoževanja izvornih in osnovnih matičnih rastlin in predvideni količini razmnoževalnega materiala, ki bo pridelan,
- dejansko pridelani količini izvornega in osnovnega razmnoževalnega materiala: kategorija, sorta, izvor, količina; ta podatek sporoči naknadno, najpozneje do 15. avgusta v letu razmnoževanja,

- pridelanem razmnoževalnem materialu, ki ga namerava tržiti in za katerega prosi, da organ za potrjevanje izda uradne etikete: kategorija, sorta in količina; ta podatek sporoči naknadno, pred nameravanim trženjem.

(3) Prijava za uradno potrditev certificiranih sadik se vloži najpozneje do 30. aprila. V prijavi dobavitelj navede podatke o dobavitelju in mestu pridelave iz prve in druge alineje drugega odstavka tega člena in podatke o:

- enoti pridelave, kjer se pridelujejo certificirane sadike: navedejo se podatki iz točke a) tretjega odstavka 4. člena tega pravilnika,
- osnovnem ali izvornem razmnoževalnem materialu, uporabljenem za vzgojo certificiranih sadikah: kategorija, sorta, izvor, količina,
- certificiranih sadikah, ki jih namerava tržiti in za katere prosi, da organ za potrjevanje izda uradne etikete: sorta in količina; ta podatek lahko sporoči naknadno, pred nameravanim trženjem.

(4) O prejetih prijavah iz tega člena obvesti organ za potrjevanje Upravo najpozneje do 31. maja tekočega leta.

12. člen

(preveritev izpolnjevanja zahtev za uradno potrditev in izdaja uradnih etiket ter potrdil o uradni potrditvi)

(1) Po prejetju prijave za uradno potrditev izvede organ za potrjevanje v skladu z zakonom, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin, uradne preglede, vzorčenja in testiranja, predpisana s tem pravilnikom.

(2) Organ za potrjevanje na podlagi pregleda dokazil in evidenc dobavitelja iz petega odstavka 4. člena tega pravilnika in na podlagi uradnih vizualnih pregledov, vzorčenj in rezultatov testiranja, ki jih opravi v skladu s 13., 14. in 15. členom tega pravilnika preveri, ali so izpolnjene zahteve za uradno potrditev, ki so za posamezno kategorije razmnoževalnega materiala in sadik predpisane v 8., 9. in 10. členu tega pravilnika.

(3) Če so za uradno potrditev izpolnjeni pogoji, predpisani s tem pravilnikom, organ za potrjevanje uradno potrdi razmnoževalni material ali sadike v odgovarjajočo kategorijo. Za vsako partijo uradno potrjenega razmnoževalnega materiala ali sadik izda potrdilo o uradni potrditvi, na katerem poleg podatkov za uradno etiketo iz drugega odstavka 7. člena tega pravilnika navede tudi:

- skupno količino razmnoževalnega materiala ali sadik v partiji,
- zaporedne številke uradnih etiket, izdanih za to partijo, in
- datum izdaje potrdila.

(4) Za uradno potrjeni razmnoževalni material ali sadike, ki ga namerava dobavitelj tržiti, izda organ za potrjevanje na zahtevo dobavitelja zahtevano količino uradnih etiket iz 7. člena tega pravilnika.

(5) Ne glede na določbe tretjega odstavka tega člena organ za potrjevanje ne potrdi razmnoževalnega materiala ali sadik hmelja, če se s pregledi, ki se izvedejo v skladu s predpisi Evropske unije (v nadaljnjem besedilu: EU), ki določata ukrepe varstva pred škodljivimi organizmi rastlin in enotne pogoje za izvajanje teh ukrepov, ali v skladu z odločbo, ki določa nujne ukrepe za preprečevanje vnosa in širjenja viroidnih zakrnelosti hmelja, ugotovi, da razmnoževalni material in sadike hmelja ne izpolnjujejo pogojev za izdajo rastlinskih potnih listov, določene s temi predpisi.

(6) Organ za potrjevanje posreduje Upravi podatke o izvedenih postopkih uradne potrditve in o količinah uradno potrjenega razmnoževalnega materiala in sadik hmelja po sortah in kategorijah najpozneje v 30 dneh po končanem postopku uradne potrditve.

13. člen

(pregledi in vzorčenja, ki jih izvede organ za potrjevanje v postopku uradne potrditve izvirnega materiala)

(1) Organ za potrjevanje opravi najmanj dvakrat v rastni dobi vizualni pregled izvornih matičnih rastlin, ki so prijavljene v postopek uradne potrditve. Pri tem preveri, ali:

- se vzdržujejo in razmnožujejo v pogojih, določenih v 1.2 in 1.4 točki Priloge 1 tega pravilnika,
- so označene, kot je določeno v drugem odstavku 1.2 točke Priloge 1 tega pravilnika,
- so brez znakov škodljivih organizmov, ki so za to kategorijo navedeni v 2. točki Priloge 2 tega pravilnika,
- je dobavitelj iz objekta, namenjenega vzdrževanju izvirnega materiala, v skladu s petim odstavkom 8. člena tega pravilnika odstranil neustrezne matične rastline in material, ki je bil pridelan z razmnoževanjem takih matičnih rastlin.

(2) Pri vsakem vizualnem pregledu preveri organ za potrjevanje tudi, ali dobavitelj hrani dokazila in vodi evidence iz petega odstavka 4. člena tega pravilnika, in na podlagi teh dokazil in evidenc preveri, ali:

- so bile izvirne matične rastline pridobljene, vzgojene oziroma razmnožene, kot je določeno v drugem in tretjem odstavku 8. člena tega pravilnika,
- je dobavitelj opravil preglede, vzorčenja in testiranja rastlin kandidatke za izvirne matične rastline, predpisane v drugem odstavku 8. člena tega pravilnika,
- je dobavitelj preveril sortno pristnost izvornih matičnih rastlin pred prvim razmnoževanjem na način, kot je določeno v drugi alineji tretjega odstavka 8. člena tega pravilnika,
- je dobavitelj preverjal zdravstveno stanje izvornih matičnih rastlin, kot je določeno v 1.3 točki priloge 1 tega pravilnika, ter v skladu z načrtom pridelave iz tretjega odstavka 4. člena tega pravilnika izvajal ukrepe za preprečevanje navzočnosti škodljivih organizmov, zlasti tistih iz 2. točke Priloge 2 tega pravilnika,
- so bile iz objekta, namenjenega vzdrževanju izvirnega materiala, odstranjene izvirne matične rastline ali izvorni razmnoževalni material, pri tem preveri razloge za odstranitev,
- izvorni razmnoževalni material izpolnjuje zahteve iz prve, druge in tretje alineje šestega odstavka 8. člena tega pravilnika.

(3) Organ za potrjevanje odvzame vzorce izvornih matičnih rastlin v skladu s 3. točko Priloge 2 tega pravilnika in jih pošlje v analizo v imenovani laboratorij. Vzorce odvzame tudi v primeru suma na prisotnost virusov in virusom podobnih škodljivih organizmov iz 2. točke Priloge 2 tega pravilnika.

(4) Organ za potrjevanje opravi po končanem razmnoževanju izvornih matičnih rastlin tudi vizualni pregled pridelanega izvirnega razmnoževalnega materiala, s katerim preveri, ali izvorni razmnoževalni material izpolnjuje zahteve iz četrte, pete in šeste alineje šestega odstavka 8. člena tega pravilnika.

14. člen

(pregledi in vzorčenja, ki jih izvede organ za potrjevanje v postopku uradne potrditve osnovnega materiala)

(1) Organ za potrjevanje opravi najmanj dvakrat v rastni dobi vizualni pregled osnovnih matičnih rastlin, ki so prijavljene v postopek uradne potrditve. Pri tem preveri, ali:

- se vzdržujejo in razmnožujejo v pogojih, določenih v 2.2 in 2.4 točki Priloge 1 tega pravilnika,
- so označene, kot je določeno v 2.1 točki Priloge 1 tega pravilnika,
- so brez znakov škodljivih organizmov, ki so za to kategorijo navedeni v 2. točki Priloge 2 tega pravilnika,
- je dobavitelj v skladu s tretjim odstavkom 9. člena tega pravilnika odstranil neustrezne osnovne matične rastline iz objekta, namenjenega vzdrževanju osnovnega materiala.

(2) Pri vsakem vizualnem pregledu preveri organ za potrjevanje tudi, ali dobavitelj hrani dokazila in vodi evidence iz petega odstavka 4. člena tega pravilnika, in na podlagi teh dokazil in evidenc preveri, ali:

- so bile osnovne matične rastline vzgojene iz uradno potrjenega izvornega materiala, kot je določeno v drugem odstavku 9. člena tega pravilnika,
- je dobavitelj preverjal zdravstveno stanje osnovnih matičnih rastlin, kot je določeno v 2.3 točki priloge 1 tega pravilnika, ter v skladu z načrtom pridelave iz tretjega odstavka 4. člena tega pravilnika izvajal ukrepe za preprečevanje navzočnosti škodljivih organizmov, zlasti tistih iz 2. točke Priloge 2 tega pravilnika,
- so bile iz objekta, namenjenega vzdrževanju osnovnega materiala, odstranjene neustrezne osnovne matične rastline; pri tem preveri razloge za odstranitev,
- osnovni razmnoževalni material izpolnjuje zahteve iz prve, druge in tretje alineje četrtega odstavka 9. člena tega pravilnika.

(3) Organ za potrjevanje odvzame vzorce osnovnih matičnih rastlin v skladu s 3. točko Priloge 2 tega pravilnika in jih pošlje v analizo v imenovani laboratorij. Vzorce odvzame tudi v primeru suma na prisotnost virusov in virusom podobnih škodljivih organizmov iz 2. točke Priloge 2 tega pravilnika.

(4) Organ za potrjevanje opravi po končanem razmnoževanju osnovnih matičnih rastlin tudi vizualni pregled pridelanega osnovnega razmnoževalnega materiala, s katerim preveri, ali osnovni razmnoževalni material izpolnjuje zahteve iz četrte, pete in šeste alineje četrtega odstavka 9. člena tega pravilnika.

15. člen

(pregledi in vzorčenja, ki jih izvede organ za potrjevanje v postopku uradne potrditve certificiranih sadik)

(1) Organ za potrjevanje opravi v postopku uradne potrditve certificiranih sadik najmanj dva vizualna pregleda, od tega vsaj enega pred trženjem certificiranih sadik. Pri vsakem vizualnem pregledu preveri, ali:

- so certificirane sadike posajene v plastenjak, mrežnik, senčnico ali ukorenišče, ki izpolnjuje zahteve iz tretjega odstavka 10. člena tega pravilnika in tako, kot je določeno v četrtem odstavku 10. člena tega pravilnika,
- so certificirane sadike sortno pristne,
- delež certificiranih sadik, ki kažejo znake prisotnosti škodljivih organizmov iz 2. točke Priloge 2 tega pravilnika, ne presega deleža, določenega v tej točki za kategorijo certificiran material.

(4) Pri vizualnem pregledu, ki ga opravi pred trženjem certificiranih sadik, organ za potrjevanje preveri tudi, ali je kakovost sadik v skladu z zahtevami priloge 3 tega pravilnika.

16. člen
(uradna označitev in označitev pod uradnim nadzorom)

(1) Organ za potrjevanje označi pakiranja uradno potrjenega razmnoževalnega materiala ali sadik hmelja tako, da na posamezno enoto pakiranja pritrdi uradne etikete, ki jih ni mogoče odstraniti in ponovno pritrditi, ne da bi to bilo opazno.

(2) Ne glede na določbe prejšnjega odstavka lahko pod uradnim nadzorom organa za potrjevanje certificirane sadike označi z uradnimi etiketami tudi dobavitelj, ki je te sadike pridelal.

(3) Uradni nadzor nad označevanjem iz prejšnjega odstavka opravi organ za potrjevanje, ko se certificirane sadike pripravljajo za trženje, in sicer vsaj enkrat v pomladanski in enkrat v jesenski sezoni priprave sadik za trženje.

17. člen
(uradno potrjen razmnoževalni material hmelja iz drugih držav)

(1) Za razmnoževalni material hmelja, ki je bil uradno potrjen v drugi državi v skladu z uradno sprejeto certifikacijsko shemo te države, se prizna, da je enakovreden uradno potrjenemu razmnoževalnemu materialu hmelja iz tega pravilnika, če se ugotovi, da so zahteve za uradno potrditev tega materiala v drugi države enakovredne zahtevam, predpisanim s tem pravilnikom.

(2) Izpolnjevanje pogojev iz prejšnjega odstavka ugotavlja Uprava na zahtevo dobavitelja in po pridobitvi strokovnega mnenja organa za potrjevanje.

(3) Uradno potrjeni razmnoževalni material iz prvega odstavka tega člena se lahko uporabi za vzgojo certificiranih sadik. Za uradno potrditev takih certificiranih sadik morajo biti izpolnjene zahteve, določene v 10. členu tega pravilnika.

18. člen
(prehodna določba)

(1) Razmnoževalni material in sadike hmelja, ki so bili do uveljavitve tega pravilnika uradno potrjeni v skladu s Pravilnikom o trženju razmnoževalnega materiala in sadik hmelja (Uradni list RS, št. 45/13 in 24/15), se lahko tržijo najpozneje do 21. 12. 2020 pod pogoji, določenimi v Pravilniku o trženju razmnoževalnega materiala in sadik hmelja (Uradni list RS, št. 45/13 in 24/15).

19. člen
(končna določba)

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 007-30/2020
V Ljubljani, dne
EVA 2020-2330-0042

Dr. Aleksandra Pivec
ministrica za kmetijstvo,
gozdarstvo in prehrano

Priloga 1

Postopki in metode za pridelavo zdravega razmnoževalnega materiala hmelja

1. Postopki in metode za pridelavo izvornega materiala

1.1 Pridobitev izvornih matičnih rastlin

Vzdrževalec sorte ali žlahtnitelj (v nadaljnjem besedilu: vzdrževalec) odbere kot kandidatke za izvorni material rastline, ki so sortno pristne, vitalne in ne kažejo znakov prisotnosti škodljivih organizmov iz 1. točke Priloge 2 tega pravilnika. Če se rastline kandidatke odberejo v hmeljišču ali na drugi enoti pridelave, ki je na prostem, na tej enoti pridelave ne smejo biti prisotne okužbe z belo trohnobo hmelja (*Gibberella pulicaris* (Fries) Saccardo). Rastline kandidatke in enota pridelave, kjer se rastline kandidatke odbirajo, morajo izpolnjevati tudi zahteve, predpisane za rastline *Humulus lupulus* L. za saditev v predpisih Evropske unije (v nadaljnjem besedilu: EU), ki določata ukrepe varstva pred škodljivimi organizmi rastlin in enotne pogoje za izvajanje teh ukrepov, ter zahteve za neokuženo enoto pridelave, predpisane v odločbi, ki določa nujne ukrepe za preprečevanje vnosa in širjenja viroidnih zakrnelosti hmelja.

Vzdrževalec posamič označi rastline kandidatke najmanj z zaporedno številko rastline kandidatke in s podatki o sorti ter izvoru (navedena morata biti oznaka izvora, pod katero vodi vzdrževalec v svojih evidencah najmanj podatek o lokaciji, kjer je bil izvor pridobljen, o metodi odbire oziroma načinu pridobitve ter datum pridobitve).

Vzdrževalec preveri zdravstveno stanje rastlin kandidat z vizualnimi pregledi in posamičnim testiranjem vseh rastlin kandidat na škodljive organizme na škodljive organizme v skladu s 1. točko priloge 2 tega pravilnika. Pred preverjanjem zdravstvenega stanja lahko rastline kandidatke očisti škodljivih organizmov, ki se prenašajo pri vegetativnem razmnoževanju materiala, s splošno uveljavljenimi metodami zdravljenja (npr. s termoterapijo). Do pridobitve rezultatov testiranja hrani rastline kandidatke v rastlinjaku ali drugem zavarovanem prostoru, ki izpolnjuje pogoje iz 1.2 točke te priloge, vendar ločeno od izvornega materiala.

Iz rastlin kandidat, za katere se z vizualnimi pregledi in posamičnim testiranjem ugotovi da so brez škodljivih organizmov iz 1. točke Priloge 3 tega pravilnika, vzdrževalec namnoži material, iz katerega vzgoji izvorne matične rastline. Razmnoževanje in vzgoja izvornih matičnih rastlin poteka v rastlinjaku ali v drugem zavarovanem prostoru, ki izpolnjuje pogoje iz 1.2 točke te priloge.

Namnožen material vzdrževalec označi vsaj z imenom sorte, oznako rastline kandidatke, iz katere je bil razmnožen, zaporedno številko in z datumom razmnoževanja. Prestavi ga v rastlinjak ali drug zavarovan prostor, ki je namenjen vzgoji in vzdrževanju izvornih matičnih rastlin in izpolnjuje pogoje iz 1.2 točke te priloge.

Izvorne matične rastline lahko vzdrževalec vzgoji tudi iz materiala, ki je bil pridobljen od uradno potrjenih izvornih matičnih rastlin, ali iz izvornega razmnoževalnega materiala, shranjenega v 'in vitro' pogojih v skladu s tretjim odstavkom 1.2 točke te priloge. Tako vzgojene izvorne matične rastline označi najmanj z imenom sorte, datumom razmnožitve in oznako izvorne matične rastline ali izvornega 'in vitro' materiala, iz katerega so bile vzgojene.

1.2 Vzdrževanje izvornih matičnih rastlin

Rastlinjak ali drug zavarovan prostor, v katerem se vzdržujejo izvirne matične rastline mora v največji meri zagotavljati, da ne pride do okužb izvornih matičnih rastlin s škodljivimi organizmi preko zračnih ali talnih vektorjev. Rastlinjak ali drug prostor mora biti zavarovan zlasti pred insekti, prenašalci virusnih in virusom podobnih bolezni (imeti mora predprostor ali dvojno mrežo), ter pred površinskimi in meteornimi vodami. Izvirne matične rastline morajo biti posajene v loncih ali posodah v rastnem substratu, ki je bil steriliziran ali testiran na ogorčice vrste *Xiphinema diversicaudatum* (Micoletzky) Thorne.. Lonci ali posode z izvornimi matičnimi rastlinami morajo biti ustrezno izolirani od tal in ločeni od ostalih kategorij razmnoževalnega materiala. Rastlinjak ali drug zavarovan prostor, v katerem se vzdržujejo izvirne matične rastline, mora izpolnjevati tudi zahteve, predpisane za enoto pridelave rastlin *Humulus lupulus* L. za saditev v predpisih Evropske unije (v nadaljnjem besedilu: EU), ki določata ukrepe varstva pred škodljivimi organizmi rastlin in enotne pogoje za izvajanje teh ukrepov, ter zahteve za neokuženo enoto pridelave, predpisane v odločbi, ki določa nujne ukrepe za preprečevanje vnosa in širjenja viroidnih zakmelosti hmelja.

Vsaka izvorna matična rastlina se posamič označi vsaj z imenom sorte, oznako »IMR« in neponovljivo identifikacijsko oznako, mesecem in letom pridobitve in datumom prve uradne potrditve. Identifikacijska oznaka mora omogočati, da se v evidencah, ki jih vodi vzdrževalec, pridobijo podatki o njenem izvoru (rastlina kandidatka ali izvorna matična rastlina) in o izvornem razmnoževalnem materialu, ki je bil pridelan z razmnoževanjem te matične rastline.

Vzdrževalec lahko razmnoževalni material vsake izvirne matične rastline shrani tudi v tkivni kulturi v 'in vitro' pogojih. Razmnoževalni material se pred shranjenjem v 'in vitro' pogojih zaporedno oštevilči in označi najmanj z imenom sorte, oznako izvirne rastline, iz katere je bil razmnožen, ter z datumom razmnožitve.

1.3 Preverjanje zdravstvenega stanja izvornih matičnih rastlin

Vzdrževalec redno pregleduje izvorne matične rastline na navzočnost škodljivih organizmov iz Priloge 2 tega pravilnika. Iz rastlinjaka ali drugega zavarovanega prostora, v katerem se vzdržujejo, nemudoma odstrani izvirne matične rastline:

- ki kažejo znake okužbe z *Verticillium nonalfalfae* Inderbitz in H.W. Platt, Bostock, R. M. Davis & K. V., *Verticillium dahliae* Kleb. ali z virusi ali virusom podobnimi škodljivimi organizmi iz 2 točke Priloge 2;
- pri katerih posumi na prisotnost virusov ali virusom podobnih škodljivih organizmov iz Priloge 2 tega pravilnika; v tem primeru odvzame vzorce za testiranje.

V primeru suma na prisotnost *Citrus* bark cracking viroida ali Hop stunt viroida o tem nemudoma obvesti organ za potrjevanje in pristojnega fitosanitarnega inšpektorja.

1.4 Razmnoževanje izvornih matičnih rastlin in pridelava izvirnega razmnoževalnega materiala

Razmnoževanje izvornih matičnih rastlin poteka v rastlinjaku ali v drugem zavarovanem prostoru v razmerah, ki v največji možni meri zmanjšujejo možnost ponovnih okužb s škodljivimi organizmi iz 2. točke Priloge 2 tega pravilnika.

Izvorni razmnoževalni material se pridobi iz zelenih potaknjencev, razmnoženih iz izvornih matičnih rastlin. Izvorni razmnoževalni material se posadi v lončke v rastni substrat, ki je bil steriliziran ali testiran na ogorčice vrste *Xiphinema diversicaudatum* (Micoletzky) Thorne.. Lončki morajo biti izolirani od tal in od ostalih kategorij razmnoževalnega materiala. Lončki se posamič označijo najmanj z imenom sorte, z oznako partije izvirne matične rastline, iz katere je bil izvorni razmnoževalni material pridobljen, in z mesecem in letom pridobitve tega razmnoževalnega materiala.

2. Postopki in metode za pridelavo osnovnega materiala

2.1 Vzgoja osnovnih matičnih rastlin

Vzdrževalec vzgoji osnovne matične rastline iz uradno potrjenega izvirnega razmnoževalnega materiala. Vsaka osnovna matična rastlina se posamič označi vsaj z imenom sorte, oznako »OMR« in neponovljivo identifikacijsko oznako, mesecem in letom pridobitve in datumom prve uradne potrditve. Identifikacijska oznaka mora omogočati, da se v evidencah, ki jih vodi vzdrževalec, pridobijo podatki o njenem izvoru (o izvirnem razmnoževalnem materialu, iz katerega so bile vzgojene).

2.2 Vzdrževanje osnovnih matičnih rastlin

Osnovne matične rastline se vzdržujejo v rastlinjaku ali drugem zavarovanem prostoru v razmerah, ki v največji možni meri zmanjšujejo možnost ponovnih okužb s škodljivimi organizmi iz 2. točke Priloge 2 tega pravilnika. Izvirne matične rastline morajo biti posajene v loncih ali posodah v rastnem substratu, ki je bil steriliziran ali testiran na ogorčice vrste *Xiphinema diversicaudatum* (Micoletzky) Thorne.. Lonci ali posode z osnovnimi matičnimi rastlinami morajo biti ustrezno izolirani od tal in ločeni od ostalih kategorij razmnoževalnega materiala. Rastlinjak ali drug zavarovan prostor, v katerem se vzdržujejo osnovne matične rastline, mora izpolnjevati tudi zahteve, predpisane za enoto pridelave rastlin *Humulus lupulus* L. za saditev v predpisih Evropske unije (v nadaljnjem besedilu: EU), ki določata ukrepe varstva pred škodljivimi organizmi rastlin in enotne pogoje za izvajanje teh ukrepov, ter zahteve za neokuženo enoto pridelave, predpisane v odločbi, ki določa nujne ukrepe za preprečevanje vnosa in širjenja viroidnih zakrnelosti hmelja.

2.3 Preverjanje zdravstvenega stanja osnovnih matičnih rastlin

Vzdrževalec redno pregleduje osnovne matične rastline na navzočnost škodljivih organizmov iz Priloge 2 tega pravilnika. Iz rastlinjaka ali drugega zavarovanega prostora, v katerem se vzdržujejo, nemudoma odstrani izvirne matične rastline:

- ki kažejo znake okužbe z *Verticillium nonalfalfae* Inderbitz in H.W. Platt, Bostock, R. M. Davis & K. V., *Verticillium dahliae* Kleb. ali z virusi ali virusom podobnimi škodljivimi organizmi iz 2 točke Priloge 2;
- pri katerih posumi na prisotnost virusov ali virusom podobnih škodljivih organizmov iz Priloge 2 tega pravilnika; v tem primeru odvzame vzorce za testiranje.

V primeru suma na prisotnost *Citrus* bark cracking viroida ali Hop stunt viroida o tem nemudoma obvesti organ za potrjevanje in pristojnega fitosanitarnega inšpektorja.

2.4 Razmnoževanje osnovnih matičnih rastlin in pridelava osnovnega razmnoževalnega materiala

Razmnoževanje osnovnih matičnih rastlin poteka v rastlinjaku ali v drugem zavarovanem prostoru v razmerah, ki v največji možni meri zmanjšujejo možnost ponovnih okužb s škodljivimi organizmi iz 2. točke Priloge 2 tega pravilnika.

Osnovni razmnoževalni material se pridobi iz zelenih potaknjencev, razmnoženih iz osnovnih, lahko pa tudi iz izvornih matičnih rastlin. Osnovni razmnoževalni material se posadi v lončke v rastni substrat, ki je bil steriliziran ali testiran na ogorčice vrste *Xiphinema diversicaudatum* (Micoletzky) Thorne.. Lončki morajo biti izolirani od tal in od ostalih kategorij razmnoževalnega materiala. Lončki se posamič označijo najmanj z imenom sorte, z oznako

partije osnovne ali izvirne matične rastline, iz katere je bil osnovni razmnoževalni material pridobljen, in z mesecem in letom pridobitve tega razmnoževalnega materiala.

Priloga 2

1. Škodljivi organizmi, na katere morajo biti pregledane oziroma testirane rastline kandidatke za izvirne matične rastline

Ime škodljivega organizma	Bolezen ali simptom	Metoda preverjanja ⁽¹⁾	Vrsta analize ⁽²⁾
1.1 Glive			
<i>Verticillium dahliae</i> Kleb.	Verticilijska uvelost hmelja	V*, T	(a)
<i>Verticillium nonalfalfae</i> Inderbitzin, H.W. Platt, Bostock, R. M. Davis & K. V. Subbarao		V*, T	(a)
<i>Gibberella pulicaris</i> (Fries) Saccardo	Bela trohnoba hmelja	V	-
<i>Pseudoperonospora humuli</i> (Miyabe & Takahashi) G.W. Wilson	Hmeljeva peronospora	V	
<i>Podosphaera macularis</i> (Wallroth) Braun & Takamatsu	Hmeljeva pepelovka	V	
1.2 Virusi in virusom podobni škodljivi organizmi			
Apple mosaic virus (ApMV)	Jablanov mozaik	V, T	(b)
<i>Arabis</i> mosaic virus (ArMV)	Repnjakov mozaik	V, T	(b)
Hop mosaic virus (HpMV)	Hmeljev mozaik	V, T	(b)
Hop latent virus (HpLV)	Virusna latentna bolezen hmelja	V, T	(b)
Cherry leaf roll virus (CLRV)	Češnjeva kodravost	V, T	(b)
Cucumber mosaic virus (CMV)	Kumarni mozaik	V, T	(b)
<i>Petunia</i> asteroid mosaic virus (PetAMV)	Zvezdasti mozaik	V, T	(b)
Tobacco necrosis virus (TNV)	Tobakova nekroza	V, T	(b)
Hop latent viroid (HLVd)	Viroidna latentna bolezen hmelja	V, T	(c)
Citrus bark cracking viroid (CBCVd)	Huda viroidna zakrnelost hmelja	V**, T	(c)
Hop stunt viroid (HSVd)	Viroidna zakrnelost hmelja	V**, T	(c)
1.3 Žuželke in pršice			
<i>Neoplinthus tigratus porcatus</i> Panzer	Hmeljev rilčkar	V	
<i>Phorodon humuli</i> Schrank	Hmeljeva listna uš	V	
<i>Tetranychus urticae</i> Koch	Navadna (hmeljeva) pršica	V	
<i>Psylliodes attenuatus</i> Koch	Hmeljev bolhač	V	

(1) Metoda preverjanja:

V: vizualni pregled,

V*: vizualni pregled; izpolnjene morajo biti zahteve, določene za rastline *Humulus lupulus* L. za saditev v predpisu EU o ukrepih varstva pred škodljivimi organizmi rastlin,

V**: vizualni pregled; izpolnjene morajo biti zahteve, določene v predpisu, ki določa nujne ukrepe za preprečevanje vnosa in širjenja viroidnih zakrnelosti hmelja,

T: posamično testiranje vseh rastlin kandidat.

(2) Vrsta analize:

- (a) analiza s selektivnimi gojišči in mikroskopska morfološka identifikacija,
- (b) ELISA, RT-PCR ali RT-PCR v realnem času,
- (c) RT-PCR, RT-PCR v realnem času, točkovna hibridizacija.

2. Škodljivi organizmi, ki na podlagi vizualnega pregleda ne smejo biti prisotni na izvornem in osnovnem materialu in na certificiranih sadikah ali so lahko prisotni največ do določenega odstotka

Ime škodljivega organizma	Kategorija	
	Izvorni in osnovni material	Certificirane sadike
2.1 Glive		
<i>Verticillium dahliae</i> Kleb.	0% ⁽¹⁾	0% ⁽¹⁾
<i>Verticillium nonalfalfae</i> Inderbitzin, H.W. Platt, Bostock, R. M. Davis & K. V. Subbarao	0% ⁽¹⁾	0% ⁽¹⁾
<i>Gibberella pulicaris</i> (Fries) Saccardo	-	2%
<i>Pseudoperonospora humuli</i> (Miyabe & Takahashi) G.W. Wilson	-	1%
1.2 Virusi in virusom podobni škodljivi organizmi		
Apple mosaic virus (ApMV), Arabis mosaic virus (ArMV), Hop mosaic virus (HpMV) in Hop latent virus (HpLV) skupaj	0%	0%
Hop latent viroid (HLVd)	0%	0%
Citrus bark cracking viroid (CBCVd)	0% ⁽²⁾	0% ⁽²⁾
Hop stunt viroid (HSVd)	0% ⁽²⁾	0% ⁽²⁾
1.3 Žuželke in pršice		
<i>Neoplinthus tigratus porcatus</i> Panzer	-	2%

(1) Izpolnjene morajo biti tudi zahteve, določene za rastline *Humulus lupulus* L. za saditev v predpisu EU o ukrepih varstva pred škodljivimi organizmi rastlin,

(2) Izpolnjene morajo biti tudi zahteve, določene v predpisu, ki določa nujne ukrepe za preprečevanje vnosa in širjenja viroidnih zakrnelosti hmelja.

3. Virusi in virusom podobni škodljivi organizmi, na katere se ponovno testira izvorni in osnovni material

Ime škodljivega organizma	Delež matičnih rastlin, ki se ponovno testirajo		Vrsta analize (1)
	Izvorni material	Osnovni material	
Apple mosaic virus (ApMV)	100%	(2)	(a)
Arabis mosaic virus (ArMV)	100%	-	(a)
Hop mosaic virus (HpMV)	100%	-	(a)
Hop latent viroid (HLVd)	100%	-	(b)
Citrus bark cracking viroid (CBCVd)	100%	(2)	(b)
Hop stunt viroid (HSVd)	100%	(2)	(b)

(1) Vrsta analize:

- (a) ELISA, RT-PCR ali RT-PCR v realnem času,
- (b) RT-PCR, RT-PCR v realnem času, točkovna hibridizacija.

(2) Delež matičnih rastlin določi organ za potrjevanje na podlagi ocene tveganja.

Priloga 3

Zahteve, ki jih morajo glede kakovosti izpolnjevati sadike hmelja

A) Zahteve za certificirane sadike v loncih:

- biti morajo nepoškodovane in primerne za sajenje v ukorenišča ali hmeljišča;
- podzemni del stebila mora biti zadebeljen – debelina mora biti najmanj 3 mm;
- imeti morajo najmanj 1 zadebeljeno korenino (premer najmanj 3 mm); korenine in koreninice morajo prerasti zemeljsko grudo;
- nadzemni del rastline pri spomladanskih sadikah mora imeti vidne brste, pri jesenskih sadikah je lahko nadzemni del že v fazi odmiranja.

B) Zahteve za certificirane sadike iz ukorenišč (dvoletne sadike):

- biti morajo nepoškodovane in primerne za sajenje v hmeljišča;
- debelina posamezne sadike mora biti najmanj 10 mm;
- zgornji del sadike mora biti gladko, poševno odrezan, 10-15 mm nad zgornjim vencem brstov;
- spodnji del sadike mora biti gladko, ravno odrezan, 10-15 mm pod spodnjim vencem brstov,
- imeti morajo vsaj 1 venec dobro razvitih brstov.