

Na podlagi osmega in enajstega odstavka 10. člena, šestega odstavka 13. 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) minister za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano izdaja

PRAVILNIK

o trženju razmnoževalnega materiala in sadik hmelja

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen (vsebina)

Ta pravilnik določa kategorije, v katerih se uradno potrdijo in tržijo razmnoževalni material in sadike hmelja, zahteve glede sortne pristnosti in čistosti in drugih meril kakovosti, ki jih mora za uradno potrditev izpolnjevati posamezna kategorija razmnoževalnega materiala in sadik hmelja, zahteve glede pakiranja, zapiranja in označevanja ter druge pogoje za trženje razmnoževalnega materiala in sadik hmelja ter podrobnejši postopek uradne potrditve razmnoževalnega materiala in sadik hmelja.

2. člen (pomen izrazov)

V tem pravilniku uporabljeni izrazi imajo naslednji pomen:

1. hmelj so rastline vrste *Humulus lupulus* L.;
2. razmnoževalni material hmelja so cele rastline hmelja, ki so namenjene nadaljnjemu razmnoževanju ali pridelavi sadik hmelja (v nadaljnjem besedilu: matične rastline), in deli matičnih rastlin, vključno s tkivnimi kulturami;
3. sadike hmelja so ukoreninjeni potaknjenci hmelja, ki so pridobljeni iz matičnih rastlin in so namenjeni za saditev v hmeljišča;
4. enota pridelave razmnoževalnega materiala ali sadik hmelja (v nadaljnjem besedilu: enota pridelave) je rastlinjak, plastenjaki ali drugi zavarovani prostori, ki so namenjeni za pridelavo razmnoževalnega materiala ali sadik hmelja. Enota pridelave je lahko cel GERK ali del GERK-a;
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 je v skladu s predpisi, ki urejajo uradni nadzor in druge uradne dejavnosti na področju zdravja rastlin, določen za izvajanje laboratorijskih analiz in diagnosticiranje vzorcev za ugotavljanje prisotnosti škodljivih organizmov rastlin hmelja;

8. partija je skupna količina razmnoževalnega materiala ali sadik hmelja iste sorte, kategorije in izvora, pridobljena ali pridelana isto leto na isti enoti pridelave. Partija je označena z referenčno oznako partije;
9. referenčna oznaka partije je numerična ali alfanumerična oznaka, ki omogoča razločevanje in sledljivost razmnoževalnega materiala in sadik hmelja.

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

Kategorije razmnoževalnega materiala in sadik hmelja so:

1. izvirne matične rastline so razmnoževalni material hmelja, ki so:
 - a) pridelane v skladu s postopki in metodami iz Priloge 1, ki je sestavni del tega pravilnika,
 - b) namenjene razmnoževanju in pridelavi osnovnih matičnih rastlin ali certificiranih sadik;
2. osnovne matične rastline so razmnoževalni material hmelja, ki so:
 - a) pridelane v skladu s postopki in metodami iz Priloge 1 tega pravilnika iz uradno potrjenih izvornih matičnih rastlin,
 - b) namenjene razmnoževanju in ponovni pridelavi osnovnih matičnih rastlin ali pridelavi certificiranih sadik;
3. certificirane sadike so sadike hmelja, ki so:
 - a) pridelane iz uradno potrjenih izvornih ali osnovnih matičnih rastlin v skladu s Prilogo 2, ki je sestavni del tega pravilnika,
 - b) namenjene sajenju v hmeljišča.

4. člen **(zahteve za trženje razmnoževalnega materiala in sadik hmelja)**

- (1) Razmnoževalni material in sadike hmelja se lahko tržijo, če:
1. je sorta vpisana v sortno listo v skladu s predpisom, ki ureja vpis sorte v sortno listo in vodenje sortne liste;
 2. je bilo v postopku uradne potrditve ugotovljeno, da izpolnjujejo zahteve za uradno potrditev izvornih ali osnovnih matičnih rastlin ali certificiranih sadik, predpisane v II. poglavju tega pravilnika;
 3. so razmnoževalni material in sadike hmelja označeni z uradnimi etiketami v skladu s 5. členom tega pravilnika.

5. člen **(označevanje razmnoževalnega materiala in sadik hmelja)**

(1) Vsako pakiranje razmnoževalnega materiala in sadik hmelja se označi z uradno etiketo, ki se pritrdi na zunanji strani pakiranja tako, da je ni mogoče odstraniti in ponovno pritrditi, ne da bi to bilo opazno.

(2) Uradna etiketa je za izvirne in osnovne matične rastline bele barve ter modre barve za certificirane sadike, na njej pa se navedejo naslednji podatki:

1. oznaka organa za potrjevanje, ki izdaja uradno etiketo;
2. oznaka kode države 'SI' in neponovljivo registrsko številko dobavitelja;
3. referenčna oznaka partije;

4. botanično ime vrste;
5. ime sorte;
6. kategorija razmnoževalnega materiala ali sadik hmelja;
7. količina razmnoževalnega materiala hmelja ali število sadik hmelja v pakiranju;
8. leto pridelave razmnoževalnega materiala ali sadik hmelja;
9. zaporedna številka uradne etikete.

(3) Uradna etiketa mora biti iz primerne materiala, odpornega na vlago. Podatki na uradni etiketi morajo biti natisnjeni z neizbrisljivo, fotostabilno barvo.

(4) Če je uradna etiketa na isti podlagi kot rastlinski potni list, ki se izda v skladu s predpisi, ki urejajo zdravstveno varstvo rastlin, na uradni etiketi ni treba navesti podatkov iz 2., 3. in 4. točke drugega odstavka tega člena, upoštevati pa je treba zahteve za uradno etiketo iz prejšnjega odstavka.

6. člen

(izjema za sorte v postopku vpisa v sortno listo)

(1) Ne glede na določbe 4. člena tega pravilnika se lahko tržijo tudi sadike hmelja sorte, ki je bila v skladu z zakonom, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin, prijavljena za vpis v sortno listo (v nadaljnjem besedilu: sorte v postopku vpisa v sortno listo), če:

1. je Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin (v nadaljnjem besedilu: Uprava) v skladu z zakonom, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin, dovolila trženja teh sadik;
2. je bilo v postopku uradne potrditve uradno ugotovljeno, da izpolnjujejo zahteve za uradno potrditev sadik sorte v postopku vpisa v sortno listo, predpisane v II. poglavju tega pravilnika;
3. so označene z uradnimi etiketami za sadike sorte v postopku vpisa v sortno listo na način, kot je določeno v prvem odstavku prejšnjega člena.

(2) Uradna etiketa za sadike sorte v postopku vpisa v sortno listo je oranžne barve. Na njej se navedejo podatki iz drugega odstavka prejšnjega člena, razen podatka o kategoriji razmnoževalnega materiala ali sadik hmelja, namesto katerega se navede: »Sorta v postopku vpisa v sortno listo«.

(3) Določbe tretjega in četrtega odstavka prejšnjega člena veljajo tudi za uradno etiketo za sadike sorte v postopku vpisa v sortno listo.

7. člen

(dovoljenje za trženje sadik sorte hmelja v preizkušanju)

(1) Vlogo za pridobitev dovoljenja za trženje sadik sorte hmelja v postopku vpisa v sortno listo iz prvega odstavka prejšnjega člena vložijo dobavitelj, ki je v skladu z zakonom, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin, pri Upravi vložil prijavo za vpis sorte hmelja v sortno listo.

(2) Vloga iz prejšnjega odstavka se vložijo pri Upravi, v njej pa dobavitelj navede najmanj podatke o:

1. dobavitelju: osebno ime in naslov stalnega ali začasnega prebivališča ali firma in sedež;
2. sorti hmelja v preizkušanju: ime sorte ali začasna žlahtniteljeva oznaka sorte, registrska številka sorte, ki jo ob vložitvi prijave dodeli Uprava;
3. količini sadik sorte hmelja v preizkušanju, ki jih namerava tržiti;
4. namenu dodatnih preizkušanj ali testiranj sorte v preizkušanju in o območjih v Sloveniji, kjer se bodo ta preizkušanja ali testiranja sorte izvajala.

(3) Uprava dovoli trženje sadik posamezne sorte hmelja v preizkušanju največ do količine, ki je potrebna za posaditev 10 ha hmeljišč.

8. člen **(dokazila in zapisi, ki jih hrani in vodi dobavitelj)**

(1) Za izpolnitev obveznosti dobavitelja, določene z zakonom, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin, hrani in vodi dobavitelj zlasti naslednja dokazila in zapise:

1. kopijo GERK-a, na katerem je označena posamezna enota pridelave;
2. podatke in dokazila o razmnoževalnem materialu, ki ga vzdržuje oziroma prideluje za nadaljnje razmnoževanje in pridelavo matičnih rastlin ali certificiranih sadik: vrsta razmnoževalnega materiala, poreklo, sorta, kategorija in količina;
3. podatke o pridelanem razmnoževalnem materialu ali sadikah hmelja: sorta, kategorija in količina;
4. zapise o opravljenih pregledih in izvedenih ukrepih na enoti pridelave, zlasti o nadzoru in zatiranju škodljivih organizmov, navedenih v Prilogi 3, ki je sestavni del tega pravilnika;
5. zapise o izvedenih tehnoloških ukrepih pri pridelavi razmnoževalnega materiala ali sadik hmelja, ter
6. kopije zapisnikov o postopkih uradne potrditve, ki jih v skladu z zakonom, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin, in s tem pravilnikom izvede organ za potrjevanje.

(2) Dobavitelj, ki prideluje oziroma vzdržuje izvirne matične rastline, mora poleg dokazil in evidenc ter zapisov iz prejšnjega odstavka hraniti in voditi tudi zapise o načinu pridobitve in razmnožitve izvornih matičnih rastlin ter o nadaljnjem razmnoževanju izvornih matičnih rastlin v skladu s 1. in 2. točko Priloge 1 tega pravilnika, zapise in dokazila o opravljenih pregledih, vzorčenjih in testiranjih rastlin kandidatk za izvirne matične rastline na škodljive organizme iz 1. točke Priloge 3 tega pravilnika, o izvedenih ukrepih za izpolnitev zahtev glede zdravstvenega stanja rastlin kandidatk za izvirne matične rastline in izvornih matičnih rastlin.

II. URADNA POTRDITEV RAZMNOŽEVALNEGA MATERIALA IN SADIK HMELJA

9. člen **(postopek uradne potrditve)**

(1) Organ za potrjevanje izvede postopek uradne potrditve razmnoževalnega materiala in sadik hmelja na podlagi prijave dobavitelja, v kateri dobavitelj za vsako enoto pridelave navede naslednje podatke:

1. o dobavitelju: osebno ime in naslov ali firmo in sedež ter neponovljivo registrsko številko dobavitelja, s katero je vpisan v register dobaviteljev semenskega materiala kmetijskih rastlin (v

nadaljnem besedilu: register dobaviteljev), ki ga vodi Uprava v skladu s zakonom, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin;

2. o kmetijskem gospodarstvu (v nadaljnem besedilu: KMG), ki mu pripada enota pridelave: naslov in neponovljiva registrska številka KMG, ki se vodi v registru KMG v skladu s predpisom, ki ureja kmetijstvo (v nadaljnem besedilu: KMG-MID);
3. o enoti pridelave: GERK_PID oznaka in skupna površina GERK-a; če je enota pridelave le na delu GERK-a, se navede tudi površina dela GERK-a, na katerem je enota pridelave;
4. o razmnoževalnem materialu ali sadikah hmelja na enoti pridelave: sorta, kategorija, referenčna oznaka partije ali druga oznaka, ki omogoča razločevanje in sledljivost razmnoževalnega materiala in sadik hmelja, količina.

(2) Organ za potrjevanje izvede postopek uradne potrditve v skladu z zakonom, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin in v skladu s tem pravilnikom.

(3) Če so za uradno potrditev izpolnjeni pogoji, predpisani s tem pravilnikom, organ za potrjevanje uradno potrdi razmnoževalni material ali sadike hmelja v odgovarjajočo kategorijo in zanje izda potrdilo o uradni potrditvi razmnoževalnega materiala ali sadik hmelja, na katerem poleg podatkov iz drugega odstavka 5. člena navede tudi datum izdaje potrdila in skupno količino razmnoževalnega materiala ali sadik hmelja v eni partiji.

(4) Za uradno potrjen razmnoževalni material in sadike hmelja izda organ za potrjevanje na zahtevo dobavitelja uradne etikete iz 5. člena tega pravilnika ter z njimi pred trženjem uradno označi pakiranja uradno potrjenega razmnoževalnega materiala ali sadik hmelja.

(5) Ne glede na določbe prejšnjega odstavka organ za potrjevanje razmnoževalnega materiala ali sadik hmelja ne potrdi, če v postopku uradne potrditve ugotovi, da niso izpolnjeni pogoji za izdajo rastlinskih potnih listov, določeni s predpisi, ki urejajo zdravstveno varstvo rastlin.

(6) O prejetih prijavih iz prvega odstavka tega člena obvesti organ za potrjevanje Upravo najpozneje do 31. maja tekočega leta. 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.

10. člen

(uradna označitev in označitev pod uradnim nadzorom)

(1) Organ za potrjevanje uradno označi pakiranja uradno potrjenega razmnoževalnega materiala ali sadik hmelja z uradnimi etiketami v skladu s prvim odstavkom 5. člena tega pravilnika.

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

(3) Uradni nadzor nad označevanjem iz prejšnjega odstavka izvede organ za potrjevanje pri vseh dobaviteljih certificiranih sadik najmanj dvakrat v času označevanja.

11. člen

(uradni pregled in uradna potrditev izvornih in osnovnih matičnih rastlin)

(1) Za nadaljnje razmnoževanje se lahko uporabijo le uradno potrjene izvorne in osnovne matične rastline.

(2) Organ za potrjevanje izvede uradno potrditev izvornih in osnovnih matičnih rastlin na podlagi prijave dobavitelja iz prvega odstavka 9. člena tega pravilnika, ki mora biti vložena vsako leto najpozneje do 30. aprila.

(3) V postopku uradne potrditve izvornih in osnovnih matičnih rastlin izvede organ za potrjevanje v času rasti vizualni pregled, s katerim preveri sortnost, zdravstveno stanje in vitalnost izvornih in osnovnih matičnih rastlin. Pri pregledu zdravstvenega stanja odvzame vzorce izvornih in osnovnih matičnih rastlin za ponovno testiranje v imenovanem laboratoriju na prisotnost škodljivih organizmov v skladu s 3. točko Priloge 3 tega pravilnika.

(4) Vzorce za testiranje v imenovanem laboratoriju odvzame tudi, če posumi na ali ugotovi prisotnost karantenskih škodljivih organizmov, kot so opredeljeni v Uredbi (EU) 2016/2031 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. oktobra 2016 o ukrepih varstva pred škodljivimi organizmi rastlin, spremembi uredb (EU) št. 228/2013, (EU) št. 652/2014 in (EU) št. 1143/2014 Evropskega parlamenta in Sveta ter razveljavitvi direktiv Sveta 69/464/EGS, 74/647/EGS, 93/85/EGS, 98/57/ES, 2000/29/ES, 2006/91/ES in 2007/33/ES (UL L št. 317 z dne 23. 11. 2016, str. 4), zadnjič spremenjeni z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2019/1702 z dne 1. avgusta 2019 o dopolnitvi Uredbe (EU) 2016/2031 Evropskega parlamenta in Sveta z vzpostavitev seznama prednostnih škodljivih organizmov (UL L št. 260 z dne 11. 10. 2019, str. 8), (v nadaljnjem besedilu: karantenski škodljivi organizmi). O tem nemudoma obvesti pristojnega inšpektorja in Upravo v skladu s predpisi, ki urejajo zdravstveno varstvo rastlin.

(5) Pri pregledu iz tretjega odstavka tega člena organ za potrjevanje preveri tudi, ali so bile izvirne in osnovne matične rastline pridelane oziroma se vzdržujejo v skladu s postopki in metodami, določenimi v Prilogi 1 tega pravilnika. Na podlagi dokazil in evidenc ter zapisov, ki jih hrani dobavitelj v skladu z zakonom, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin, in z 8. členom tega pravilnika, preveri zlasti morebitno odstranitev izvornih in osnovnih matičnih rastlin ter razloge za odstranitev.

(6) Organ za potrjevanje uradno potrdi izvirne in osnovne matične rastline, če na podlagi pregledov in rezultatov testiranj iz tretjega in četrtega odstavka tega člena ugotovi, da so:

1. bile pridelane oziroma se vzdržujejo na enoti pridelave v skladu s Prilogo 1 tega pravilnika;
2. brez karantenskih škodljivih organizmov, škodljivi organizmi iz 2. točke Priloge 3 tega pravilnika pa so na izvornih in osnovnih matičnih rastlinah prisotni največ do praga, ki je v 2. točki Priloge 3 tega pravilnika določen za izvirne in osnovne matične rastline;
3. vitalne in brez vidnih poškodb ali drugih napak, ki bi lahko vplivale na njihovo sposobnost nadaljnjega razmnoževanja.

12. člen

(uradni pregled in uradna potrditev certificiranih sadik)

(1) Certificirane sadike se pridelajo iz izvornih ali osnovnih matičnih rastlin, ki so bile pred razmnoževanjem uradno potrjene v skladu s prejšnjim členom.

(2) Dobavitelj prijavi organu za potrjevanje pridelavo certificiranih sadik v uradno potrjevanje najpozneje do 30. aprila tekočega leta. V prijavi navede podatke iz prvega odstavka 9. člena tega pravilnika.

(3) Organ za potrjevanje izvede na podlagi prijave iz prejšnjega odstavka uradne preglede, ki vključujejo:

1. preglede dokazil in evidenc, ki jih hrani dobavitelj v skladu zakonom, ki ureja semenski material kmetijskih rastlin, in z 8. členom tega pravilnika;
2. najmanj dva vizualna pregleda certificiranih sadik med rastjo, pri katerih preveri sortnost, zdravstveno stanje in vitalnost certificiranih sadik; če pri teh pregledih posumi na ali ugotovi prisotnost karantenskih škodljivih organizmov, odvzame vzorec certificiranih sadik za testiranje na prisotnost teh škodljivih organizmov v imenovanem laboratoriju.

(4) Pri prvem uradnem pregledu preveri tudi, če so bile izvirne ali osnovne matične rastline, ki jih uporablja za pridelavo certificiranih sadik, pred razmnoževanjem uradno potrjene v skladu s prejšnjim členom.

(5) Organ za potrjevanje uradno potrdi certificirane sadike, če na podlagi pregledov in rezultatov testiranj iz tretjega in četrtega odstavka tega člena ugotovi, da:

1. so bile pridelane iz uradno potrjenih izvornih ali osnovnih matičnih rastlin pod pogoji, določenimi v Prilogi 2 tega pravilnika,
2. so brez karantenskih škodljivih organizmov, škodljivi organizmi iz 2. točke Priloge 3 tega pravilnika pa so na certificiranih sadikah prisotni največ do praga, ki je v 2. točki Priloge 3 tega pravilnika določen za certificirane sadike;
3. so vitalne in brez vidnih poškodb ali drugih napak, ki bi lahko zmanjšale njihovo kakovost ali uporabnost.
4. glede kakovosti izpolnjujejo zahteve iz Priloge 4, ki je sestavni del tega pravilnika.

III. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

13. člen **(prehodne določbe)**

(1) Za izvirne in osnovne matične rastline, ki so bile pred uveljavitvijo tega pravilnika uradno potrjene v skladu s Pravilnikom o trženju razmnoževalnega materiala in sadik hmelja (Uradni list RS, št. 45/13, 24/15 in 67/20) se šteje, da so bile uradno potrjene kot izvirne in osnovne matične rastline v skladu s tem pravilnikom.

(2) Za certificirane sadike A, ki so bile pred uveljavitvijo tega pravilnika uradno potrjene v skladu s Pravilnikom o trženju razmnoževalnega materiala in sadik hmelja (Uradni list RS, št. 45/13, 24/15 in 67/20) se šteje, da so bile uradno potrjene kot certificirane sadike v skladu s tem pravilnikom.

(3) Postopki uradne potrditve izvornih in osnovnih matičnih rastlin ter certificiranih sadik A, ki so se začeli pred uveljavitvijo tega pravilnika v skladu s Pravilnikom o trženju razmnoževalnega materiala in sadik hmelja (Uradni list RS, št. 45/13, 24/15 in 67/20), se dokončajo v skladu s tem pravilnikom.

(4) Za prijave, ki so bile vložene za uradno potrditev certificiranih sadik A v skladu s Pravilnikom o trženju razmnoževalnega materiala in sadik hmelja (Uradni list RS, št. 45/13, 24/15 in 67/20) se šteje, da so bile vložene v skladu s tem pravilnikom za uradno potrditev certificiranih sadik.

14. člen
(prenehanje veljavnosti)

Z dnem uveljavitve tega pravilnika preneha veljati Pravilnik o trženju razmnoževalnega materiala in sadik hmelja (Uradni list RS, št. 45/13, 24/15 in 67/20).

15. člen
(začetek veljavnosti)

Ta pravilnik začne veljati 11. aprila 2022.

Št. 007-4/2022
Ljubljana, dne 2022
EVA 202-2330-0002

Dr. Jože Podgoršek

minister za kmetijstvo,
gozdarstvo in prehrano

Priloga 1: Postopki in metode za pridelavo in vzdrževanje izvornih in osnovnih matičnih rastlin

1. Postopki in metode za pridelavo in vzdrževanje izvornih matičnih rastlin

1.1 Pridelava izvornih matičnih rastlin

Vzdrževalec sorte ali žlahtnitelj (v nadaljnjem besedilu: vzdrževalec) odbere kot kandidatke za izvorne matične rastline (v nadaljnjem besedilu: rastline kandidatke) rastline, ki so sortno pristne, vitalne in ne kažejo znakov prisotnosti karantenskih škodljivih organizmov in škodljivih organizmov iz 1. točke Priloge 3 tega pravilnika.

Rastline kandidatke se posamič označijo najmanj z imenom sorte ali začasno žlahtniteljevo oznako sorte, zaporedno številko rastline kandidatke, oznako izvora ter datumom pridobitve.

Vzdrževalec zagotovi, da se rastline kandidatke posamično testirajo na tiste škodljive organizme, za katere je v 1. točki Priloge 3 tega pravilnika predvideno testiranje rastlin kandidatk za izvorne matične rastline. Pred testiranjem se lahko rastline kandidatke z uveljavljenimi metodami (npr. s termoterapijo) očistijo škodljivih organizmov, ki se prenašajo pri vegetativnem razmnoževanju rastlin.

Izvirne matične rastline se namnožijo iz rastlin kandidatk, za katere se na podlagi vizualnih pregledov in testiranja na škodljive organizme ugotovi, da so brez škodljivih organizmov iz 1. točke Priloge 3 tega pravilnika.

Izvirne matične rastline se lahko vzgojijo tudi iz materiala, ki je bil pridobljen od uradno potrjenih izvornih matičnih rastlin, ali iz razmnoževalnega materiala uradno potrjenih izvornih matičnih rastlin, shranjenega v tkivnih kulturah v skladu s četrtem odstavkom 1.2 točke te priloge.

Izvirne matične rastline se posamič zaporedno oštevilčijo in označijo najmanj z imenom sorte, datumom razmnožitve in oznako izvora, iz katerega so bile vzgojene.

1.2 Vzdrževanje rastlin kandidatk in izvornih matičnih rastlin

Rastline kandidatke se do pridobitve rezultatov testiranja na škodljive organizme v skladu z drugim odstavkom 1.1 točke te priloge vzdržujejo v pogojih iz drugega odstavka te točke, vendar fizično ločeno od izvornih matičnih rastlin na način, da ni mogoč prenos karantenskih škodljivih organizmov in škodljivih organizmov iz 1. točke Priloge 3.

Izvirne matične rastline se vzdržujejo v rastlinjaku ali drugem zaprtem prostoru v razmerah, ki preprečujejo vsako možnost okužbe karantenskih škodljivih organizmov in škodljivih organizmov iz 1. točke Priloge 3. 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. Pri vstopu v rastlinjak ali drugi zaprti prostor se zagotovi biovarnostne ukrepe za razkuževanje ali zamenjavo opreme (obutev, obleka) in orodje za preprečevanje mehanskega vnosa karantenskih škodljivih organizmov in škodljivih organizmov iz 1. točke Priloge 3, ki se mehansko prenašajo.

Rastline kandidatke in izvorne matične rastline morajo biti v loncih ali posodah, ki morajo biti na ustrezno izoliranih tleh in ločene od ostalih kategorij razmnoževalnega materiala. Rastni substrat, v

katerega se posadijo rastline kandidatke in izvirne matične rastline, mora biti razkužen ali testiran na ogorčice vrste *Xiphinema diversicaudatum* (Micoletzky) Thorne in talne glive iz rodu *Verticillium* spp.

Razmnoževalni material vsake izvirne matične rastline, ki je bila pred tem uradno potrjena v skladu s tem pravilnikom, se lahko shrani tudi v tkivni kulturi. Razmnoževalni material, shranjen v tkivni kulturi, se zaporedno oštevilči in označi najmanj z imenom sorte, oznako izvirne rastline, iz katere je bil razmnožen, ter z datumom razmnožitve.

2. Postopki in metode za pridelavo in vzdrževanje osnovnih matičnih rastlin

Osnovne matične rastline se pridelujejo in vzdržujejo v rastlinjaku ali drugem zaprtem prostoru, ki izpolnjuje zahteve iz drugega odstavka 1.2 točke te priloge, vendar fizično ločene od ostalih rastlin hmelja.

Osnovne matične rastline se pridelajo iz materiala, pridobljenega od uradno potrjenih izvornih matičnih rastlin. Posadijo se v lonce ali posode v rastni substrat, ki je razkužen ali testiran na ogorčice vrste *Xiphinema diversicaudatum* (Micoletzky) Thorne in talne glive iz rodu *Verticillium* spp.

Vsaka osnovna matična rastlina se posamič označi najmanj z imenom sorte, z oznako izvirne matične rastline, iz katere je bila pridobljena osnovna matična rastlina, ter z mesecem in letom pridobitve tega razmnoževalnega materiala ter datumom zadnje uradne potrditve.

Osnovne matične rastline se lahko pridelajo tudi iz materiala, ki je bil pridobljen od uradno potrjenih osnovnih matičnih rastlin, ki so bile pridobljene neposredno od uradno potrjenih izvornih matičnih.

Priloga 2: Pogoji in zahteve za pridelavo certificiranih sadik

Certificirane sadike se pridobijo z razmnoževanjem uradno potrjenih osnovnih matičnih rastlin, lahko pa tudi z razmnoževanjem uradno potrjenih izvornih matičnih rastlin. Razmnoževanje poteka v rastlinjaku ali v drugem zavarovanem prostoru v razmerah, ki preprečujejo možnost okužb z zračnimi ali talnimi vektorji. Za vzgojo certificiranih sadik se uporabi rastni substrat, ki je bil razkužen ali testiran na ogorčice vrste *Xiphinema diversicaudatum* (Micoletzky) Thorne in talne glive iz rodu *Verticillium* spp

Certificirane sadike se utrdijo oziroma donegujejo v plastenjaku ali pokritem tunelu, ki morata zagotavljati, da so certificirane sadike fizično ločene od ostalih rastlin (tako kot je v 1. odstavku točke 2, priloga 1?) hmelja in da ne pridejo v stik z ogorčicami vrste *Xiphinema diversicaudatum* (Micoletzky) Thorne in talnimi glivami iz rodu *Verticillium* spp. V ta namen je treba zemljo v tleh predhodno testirati na prisotnost ogorčic vrste *Xiphinema diversicaudatum* (Micoletzky) ali postaviti certificirane sadike v lončkih na talno prekrivko, da se prepreči neposreden stik korenin s tlemi.

Certificirane sadike različnih sort hmelja morajo biti med seboj ločene in označene najmanj z imenom sorte in oznako partije.

Priloga 3: Škodljivi organizmi hmelja**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⁾
1.1 Glive		
<i>Verticillium dahliae</i> Kleb.	Verticilijska uvelost hmelja	T
<i>Verticillium nonalfalfae</i> Inderbitzin, H.W. Platt, Bostock, R. M. Davis & K. V. Subbarao		T
<i>Fusarium sambucinum</i> Fuckel	Suha trohnoba hmelja	T
<i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl	Fuzarijska uvelost hmelja	T
<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	T
Arabis mosaic virus (ArMV)	Repnjakov mozaik	T
Cucumber mosaic cucumovirus (CMV)	Kumarni mozaik	T
Cherry leaf roll nepovirus (CLRV)	Češnjeva kodravost	T
Petunia asteroid mosaic tombusvirus (PAMV)	Zvezdasti mozaik	T
Tobacco necrosis virus (TNV)	Tobakova nekroza	T
Hop mosaic virus (HpMV)	Hmeljev mozaik	T
Hop latent viroid (HLVd)	Viroidna latentna bolezen hmelja	T
Citrus bark cracking viroid (CBCVd)	Huda viroidna zakrnelost hmelja	T
Hop stunt viroid (HSVd)	Viroidna zakrnelost hmelja	T
1.3 Žuželke in pršice		
<i>Neoplinthus tigratus porcatus</i> Panzer	Hmeljev rilčkar	V
<i>Otiorhynchus ligustici</i> L.	Lucernin 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,

T: posamično testiranje vseh rastlin kandidatk.

2. Škodljivi organizmi, ki na podlagi vizualnega pregleda oziroma testiranja ne smejo biti prisotni na izvornih in osnovnih matičnih rastlinah ter 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%	0%
<i>Verticillium nonalfalfae</i> Inderbitzin, H.W. Platt, Bostock, R. M. Davis & K. V. Subbarao	0%	0%
<i>Fusarium sambucinum</i> Fuckel	0%	1%
<i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtendahl	0%	1%
<i>Pseudoperonospora humuli</i> (Miyabe & Takahashi) G.W. Wilson	-	1%
1.2 Virusi in virusom podobni škodljivi organizmi		
Apple mosaic virus (ApMV)	0%	0%
Arabis mosaic virus (ArMV),	0%	0%
Hop mosaic virus (HpMV)	0%	0%
Hop latent viroid (HLVd)	0%	0%
Citrus bark cracking viroid (CBCVd)	0%	0%
Hop stunt viroid (HSVd)	0%	0%
1.3 Žuželke in pršice		
<i>Neoplinthus tigratus porcatus</i> Panzer in <i>Otiorhynchus ligustici</i> L.	-	2%

3. Škodljivi organizmi, na katere se ponovno testirajo izvorni in osnovni material

Ime škodljivega organizma	Delež matičnih rastlin, ki se ponovno testirajo	
	Izvorni material ⁽¹⁾	Osnovni material ⁽²⁾
Apple mosaic virus (ApMV)	100%	⁽³⁾
Arabis mosaic virus (ArMV)	100%	-
Hop mosaic virus (HpMV)	100%	-
Hop latent viroid (HLVd)	100%	-
Citrus bark cracking viroid (CBCVd)	100%	⁽⁴⁾
Hop stunt viroid (HSVd)	100%	⁽³⁾

- (1) Vzorčenje in testiranje se izvede pred pričetkom vsakokratnega razmnoževanja oziroma najmanj vsako drugo leto.
- (2) Vzorčenje in testiranje se izvede pred pričetkom vsakokratnega razmnoževanja.
- (3) Delež rastlin, ki se testirajo, določi organ za potrjevanje na podlagi ocene tveganja z uporabo orodja RIBESS+*.
- (4) Delež določi organ za potrjevanje na podlagi ocene tveganja z uporabo orodja RIBESS+*, vendar tako, da so vse osnovne matične rastline ponovno testirane najmanj na vsakih 5 let.

* RIBESS+: Orodje za oceno občutljivosti sistema na podlagi tveganja (Risk based estimate of system sensitivity), dostopen je na spletni strani Evropskega organa za varno hrano (European Food Safe Authority /EFSA/): <https://r4eu.efsa.europa.eu/app/ribess>. Število OMR, ki se vzorčijo, se izračuna za končno populacijo ob upoštevanju velikosti populacije (število OMR), ciljne stopnje zaupanja 0,99 in stopnje občutljivosti testa, ki je najmanj 0,75. Privzeta prevalenca se določi na podlagi ocene tveganja in je najmanj 0,005 in največ 0,01.

Priloga 4: Zahteve, ki jih morajo glede kakovosti izpolnjevati sadike hmelja

Zahteve glede kakovosti za certificirane sadike:

- biti morajo nepoškodovane in primerne za sajenje v hmeljišča;
- podzemni del stebela 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, ob razgrnitvi koreninskega vratu so vidni brsti.