

MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODNOGA GOSPODARSTVA

2157

Na temelju članka 2. stavka 3., članka 9. stavka 3., članka 12. stavka 6., članka 13. stavka 4., članka 14. stavka 5., članka 15. stavka 4., članka 16. stavka 5., članka 17. stavka 3., članka 18. stavka 4., članka 19. stavka 6., članka 20. stavka 11., članka 21. stavka 2. i 5., članka 22. stavka 3., članka 23. stavka 2. i 9., članka 24. stavka 3., članka 25. stavka 3., članka 27. stavka 3., članka 28. stavka 4. i 5., članka 29. stavka 9., članka 31. stavka 3. i članka 73. stavka 2. Zakona o sjemenu, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja (»Narodne novine« broj 140/05) ministar poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva donosi

PRAVILNIK

O STAVLJANJU NA TRŽIŠTE SJEMENA ŽITARICA

OPĆE ODREDBE

Sadržaj Pravilnika

Članak 1.

Ovim Pravilnikom propisuju se vrste žitarica koje se mogu certificirati i uvjeti certifikacije sjemena; kategorije sjemena pojedinih vrsta žitarica i uvjeti kojima moraju udovoljiti pojedine kategorije sjemena; uvjeti proizvodnje sjemena žitarica; uvjeti i postupak stručnog nadzora i nadzora pod stručnom kontrolom za pojedine vrste bilja i njihove kategorije sjemena; program osposobljavanja i uvjeti za ovlašćivanje osoba za obavljanje nadzora; uvjeti koje moraju ispunjavati dobavljači poljoprivrednog sjemena; način i vrijeme prijave za nadzor; obrazac Izvješća; obrazac Uvjerjenja o priznavanju sjemenskog usjeva; sadržaj i način vođenja evidencije o izdanim obrascima; sadržaj, oblik i način vođenja evidencije o masi preuzetoga naturalnog i dorađenog sjemena; uvjeti pripremanja mješavine sjemena i postupak stručnog nadzora prilikom pripremanja mješavine sjemena; minimalni zahtjevi o kvaliteti sjemena; veličina partije sjemena za pojedinu vrstu bilja i njihove mješavine; stručno osposobljavanje uzorkivača; metode uzorkovanja i ispitivanja kvalitete sjemena; nadzor rada uzorkivača; nadzor rada laboratorija; obrazac Zahtjeva za izdavanje certifikata o sjemenu; dokumentacija, sadržaj, oblik i način vođenja evidencije o izdanim certifikatima o sjemenu; način i uvjeti provođenja naknadne kontrole za pojedine vrste bilja; način i uvjeti pakiranja, plombiranja i označavanja sjemena za pojedine vrste bilja i njihove kategorije sjemena; veličina sitnog pakiranja za pojedine vrste bilja; uvjeti trgovine sjemena na veliko i malo; uvjeti stavljanja na tržište sjemena koje je tretirano kemikalijama ili sredstvima za zaštitu bilja i sjemena koje udovoljava uvjetima ekološke proizvodnje u poljoprivredi; dokumenti koji prilikom uvoza moraju pratiti sjeme i/ili biti na pakiranju; uvjeti za uvoz i stavljanje na tržište sjemena u pogledu pakiranja, plombiranja i označavanja te način vođenja evidencije o uvezenim količinama sjemena preko 2 kilograma.

Članak 2.

Odredbe ovog Pravilnika ne odnose se na sjeme namijenjeno izvozu.

POSEBNE ODREDBE

Značenje izraza

Članak 3.

Izrazi upotrijebljeni u ovom Pravilniku imaju sljedeće značenje:

1. Žitarice su biljke sljedećih vrsta namijenjene ratarskoj ili vrtlarskoj proizvodnji, izuzev proizvodnje za ukrasne namjene:

<i>Avena sativa</i> L.	zob
<i>Hordeum vulgare</i> L.	ječam
<i>Oryza sativa</i> L.	riža
<i>Phalaris canariensis</i> L.	kanarska trava
<i>Secale cereale</i> L.	raž
<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	sirak
<i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf.	sudanska trava
<i>X Triticosecale</i> Wittm.	pšenoraž
<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.	pšenica
<i>Triticum durum</i> Desf.	durum (tvrda) pšenica
<i>Triticum spelta</i> L.	pravi pir
<i>Zea mays</i> L. (partim)	kukuruz, osim šećerca i kokičara

U žitarice se svrstavaju i hibridi *Sorghum bicolor* (L) Moench X *Sorghum sudanense* (Piper) Stapf čije sjeme mora udovoljavati standardima navedenim za roditeljske vrste.

2. *Sorte, hibridi i samooplodne linije* kukuruza i sirka:

- stranooplodna sorta* je zadovoljavajuće ujednačena i postojana sorta;
- samooplodna linija* je zadovoljavajuće ujednačena i postojana linija dobivena samooplođnjom i odabirom kroz veći broj generacija ili drugom odgovarajućom tehnikom;
- jednostruki hibrid* je prva generacija križanja koje je definirao oplemenjivač između dvije samooplodne linije;
- dvostruki hibrid* je prva generacija križanja koje je definirao oplemenjivač između dva jednostruka hibrida;
- trostruki hibrid* je prva generacija križanja koje je definirao oplemenjivač između samooplodne linije i jednostrukog hibrida;
- sortno-linijski* ili *sortno-hibridni* (u daljnjem tekstu: top cross) je prva generacija križanja koje je definirao oplemenjivač između samooplodne linije ili jednostrukog hibrida i stranooplodne sorte;
- međusortni hibrid* je prva generacija križanja koje je definirao oplemenjivač između dvije stranooplodne sorte.

Sjeme žitarica i njegove kategorije

Članak 4.

1) Na tržište se može staviti sjeme sljedećih žitarica kojima je u postupku certifikacije potvrđena kategorija:

a) *Predosnovno sjeme* zob, ječma, riže, pšenice, raži, tritikalea, durum (tvrde) pšenice, pravog pira i drugih koje nije hibridno:

a) koje je proizvedeno pod odgovornošću oplemenjivača sukladno prihvaćenoj praksi za održavanje sorte;

b) koje je namijenjeno za proizvodnju sjemena kategorije osnovno sjeme, certificirano sjeme prve generacije ili certificirano sjeme druge generacije;

c) koje udovoljava uvjetima za osnovno sjeme iz Dodatka 1. i 2. koji su tiskani uz ovaj Pravilnik i njegov su sastavni dio;

d) za koje je utvrđeno u službenom nadzoru da udovoljava uvjetima iz Dodatka 1. ovoga Pravilnika, odnosno u službenom nadzoru ili nadzoru pod stručnom kontrolom uvjetima iz Dodatka 2. ovoga Pravilnika.

b) *Osnovno sjeme* zob, ječma, riže, pšenice, raži, tritikalea, durum (tvrde) pšenice, pravog pira i drugih koje nije hibridno je ono:

a) koje je proizvedeno pod odgovornošću oplemenjivača iz predosnovnog sjemena;

b) koje je namijenjeno za proizvodnju sjemena kategorije certificirano sjeme prve generacije ili certificirano sjeme druge generacije;

c) koje udovoljava uvjetima iz Dodatka 1. i 2. ovoga Pravilnika;

d) za koje je utvrđeno u službenom nadzoru da udovoljava uvjetima iz Dodatka 1. ovoga Pravilnika, odnosno u službenom nadzoru ili nadzoru pod stručnom kontrolom uvjetima iz Dodatka 2. ovoga Pravilnika.

c) *Osnovno sjeme* hibrida zob, ječma, riže, raži, pšenice, durum (tvrde) pšenice, pravog pira i samooplodne pšenoraži je ono:

a) koje je namijenjeno za proizvodnju hibrida;

b) koje udovoljava uvjetima iz Dodatka 1. i 2. ovoga Pravilnika za osnovno sjeme;

c) za koje je utvrđeno u službenom nadzoru da udovoljava uvjetima iz Dodatka 1. ovoga Pravilnika, odnosno u službenom nadzoru ili nadzoru pod stručnom kontrolom uvjetima iz Dodatka 2. ovoga Pravilnika.

d) *Osnovno sjeme* kukuruza, sirka i sudanske trave *Sorghum* spp.:

1. Osnovno sjeme stranooplodnih sorti je sjeme:

a) koje je proizvedeno pod odgovornošću oplemenjivača u skladu s općeprihvaćenom praksom za održavanje sorte;

b) koje je namijenjeno proizvodnji sjemena ove sorte, kategorije »certificirano sjeme« ili top cross hibrida ili međusortnih hibrida;

c) koje udovoljava uvjetima iz Dodatka 1. i 2. ovoga Pravilnika;

d) za koje je utvrđeno u službenom nadzoru da udovoljava uvjetima iz Dodatka 1. ovoga Pravilnika, odnosno u službenom nadzoru ili nadzoru pod stručnom kontrolom uvjetima iz Dodatka 2. ovoga Pravilnika.

2. Osnovno sjeme samooplodnih linija je sjeme:

a) koje udovoljava uvjetima iz Dodatka 1. i 2. ovoga Pravilnika;

b) za koje je utvrđeno u službenom nadzoru da udovoljava uvjetima iz Dodatka 1. ovoga

Pravilnika, odnosno u službenom nadzoru ili nadzoru pod stručnom kontrolom uvjetima iz Dodatka 2. ovoga Pravilnika.

3. Osnovno sjeme jednostrukih hibrida je sjeme:

- a) koje je namijenjeno za proizvodnju dvostrukih ili trostrukih hibrida;
- b) koje udovoljava uvjetima iz Dodatka 1. i 2. ovoga Pravilnika;
- c) za koje je utvrđeno u službenom nadzoru da udovoljava uvjetima iz Dodatka 1. ovoga Pravilnika, odnosno u službenom nadzoru ili nadzoru pod stručnom kontrolom uvjetima iz Dodatka 2. ovoga Pravilnika.

e) *Certificirano sjeme* kanarske trave koje nije hibrid, raž, sirak, sudanska trava i kukuruz te hibridi zobi, ječma, riže, pšenice, durum (tvrde) pšenice, pravog pira i samooplodne pšenoraži je sjeme:

- a) koje je direktno potomstvo osnovnog sjemena;
- b) koje je namijenjeno za druge svrhe, a ne za daljnju proizvodnju sjemena;
- c) koje udovoljava zahtjevima iz Dodatka 1. i 2. ovoga Pravilnika;
- d) za koje je utvrđeno u službenom nadzoru ili u nadzoru pod stručnom kontrolom da udovoljava uvjetima iz točke c) ovoga stavka.

f) *Certificirano sjeme prve generacije* zobi, ječma, riže, pšenoraži, pšenice, durum (tvrda) pšenice, pravog pira, osim hibrida za bilo koju od navedenih vrsta je sjeme:

- a) koje je direktno potomstvo osnovnog sjemena;
- b) koje je namijenjeno bilo za proizvodnju certificiranog sjemena druge generacije ili za druge svrhe, a ne za daljnju proizvodnju sjemena;
- c) koje udovoljava zahtjevima iz Dodatka 1. i 2. ovoga Pravilnika;
- d) za koje je utvrđeno u službenom nadzoru ili nadzoru pod stručnom kontrolom da udovoljava uvjetima iz točke c) ovoga stavka.

g) *Certificirano sjeme druge generacije* zob, ječam, riža, pšenoraž, pšenica, durum (tvrda) pšenica, pravi pir, osim hibrida za bilo koju od navedenih je sjeme:

- a) koje je direktno potomstvo osnovnog sjemena ili certificiranog sjemena prve generacije;
- b) koje je namijenjeno za druge svrhe a ne za daljnju proizvodnju sjemena;
- c) koje udovoljava zahtjevima iz Dodatka 1. i 2. ovoga Pravilnika;
- d) za koje je utvrđeno u službenom nadzoru ili u nadzoru pod stručnom kontrolom da udovoljava uvjetima iz točke c) ovoga stavka.

Proizvodnja sjemena

Članak 5.

1) Sjeme mogu proizvoditi pravne i fizičke osobe koje su upisane i registrirane u Upisnik dobavljača poljoprivrednog sjemena (u daljnjem tekstu: Upisnik dobavljača sjemena).

2) Dobavljač sjemena registriran za proizvodnju sjemena mora voditi evidenciju o zasnovanoj proizvodnji za sjeme koje proizvodi na Obrascu broj 9. koji se nalazi u Dodatku 6. koji je tiskan uz ovaj Pravilnik i njegov je sastavni dio.

3) Dobavljač sjemena registriran za proizvodnju sjemena mora voditi evidenciju o zasnovanoj proizvodnji za sjeme koje proizvodi za izvoz sa sljedećim podacima: proizvodna površina (broj katastarske čestice), masa proizvedenog sjemena, vrsta, sorta, posijana i proizvedena kategorija, certifikat o sortnosti, zemlja izvoza te o tome mora izvijestiti Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo (u daljnjem tekstu: Zavod) i nadležnu inspekciju.

4) Sjeme iz stavka 3. ovoga članka može se označiti certifikatom Organizacije za ekonomsku

suradnju i razvoj (u daljnjem tekstu: OECD) ukoliko je stručnim nadzorom utvrđeno da sjeme ispunjava sve uvjete.

Nadzor

Članak 6.

- 1) Nadzor nad proizvodnjom sjemena provodi Zavod.
- 2) Zavod provodi stručni nadzor nad sjemenskim usjevima prema međunarodno prihvaćenim metodama OECD-a koje su dostupne na web stranicama Zavoda.
- 3) Zavod može povjeriti dobavljaču da na vlastitoj proizvodnji provodi nadzor nad utvrđivanjem uvjeta iz Dodataka 1. ovoga Pravilnika kao nadzor pod stručnom kontrolom za kategorije certificirano sjeme, certificirano sjeme prve generacije i certificirano sjeme druge generacije.
- 4) Zavod će ovlastiti dobavljača za provođenje nadzora prema stavku 3. ovoga članka ako ima zaposlenog djelatnika kao nadzornika za obavljanje poslova nadzora pod stručnom kontrolom, a koji:
 - a) je diplomirani inženjer agronomije/poljoprivrede ili magistar struke;
 - b) je završio obuku i ovlašten je za obavljanje stručnog nadzora pri Zavodu;
 - c) nema privatni interes u svezi provođenja nadzora;
 - d) je dao pismenu izjavu da će provoditi nadzor po istim pravilima kao što se provodi službeni nadzor.
- 5) Zavod će priznati rezultate nadzora pod stručnom kontrolom iz stavka 3. ovoga članka ukoliko budu ispunjeni sljedeći uvjeti:
 1. da je dobavljač ovlašten za nadzor u skladu sa stavkom 4. ovoga članka;
 2. da je sjemenski usjev koji se nadzire u skladu sa stavkom 3. ovoga članka proizveden iz sjemena koje je prošlo službenu naknadnu kontrolu sa zadovoljavajućim rezultatom;
 3. da će nad sjemenskim usjevima iz stavka 3. ovoga članka biti proveden stručni nadzor od strane Zavoda i to od ukupno prijavljenih površina nad kojima se provodi nadzor pod stručnom kontrolom na 10 % površina za samooplodno bilje i 20 % površina za stranooplodno bilje;
 4. da će 5% partija iz tako proizvedenog sjemena biti uključeno u naknadnu kontrolu kako za laboratorijske analize tako i za provjeru sortne čistoće i čistoće vrste.
- 6) U slučaju povrede pravila o stručnom nadzoru prilikom provođenja nadzora pod stručnom kontrolom, nadzorniku za kojeg se utvrdi da je kriv bilo namjerno ili nenamjerno Zavod će oduzeti ovlaštenje.
- 7) U slučaju povrede pravila o stručnom nadzoru svako certificiranje ispitivanog sjemena rješenjem će biti poništeno uz zabranu stavljanja na tržište i povlačenja eventualno prodanog sjemena, osim ako se dokaže da takvo sjeme i dalje ispunjava sve propisane zahtjeve.

Članak 7.

- 1) Dobavljač sjemena podnosi prijavu za nadzor Zavodu u sljedećim rokovima:
 - do 1. travnja za ozime žitarice;
 - do 20. travnja za jare žitarice;
 - do 20. svibnja za kukuruz i sirak;
 - do 15. srpnja za heljdu i proso.
- 2) Prijava se podnosi na Obrascu broj 1. koji se nalazi u Dodatku 6. ovog Pravilnika.
- 3) Prijaviti se mogu i sjemenski usjevi koji se nalaze u zadnjoj godini ispitivanja, ali se Uvjerenje o priznavanju sjemenskog usjeva (u daljnjem tekstu: Uvjerenje) izdaje samo za

sortu koja je u međuvremenu priznata.

4) Uz prijavu se prilaže:

- Uvjerenje za sjeme iz domaće proizvodnje koje je proizvedeno u okviru nadzora pod stručnom kontrolom;
- certifikat o sjemenu uz otpremnicu za sjeme iz domaće proizvodnje i sjeme iz uvoza;
- skica lokacije, table na kojoj je zasijan sjemenski usjev;
- potvrda da se sorta nalazi u trećoj godini ispitivanja (ako sorta nije priznata);
- uvjerenje održivača sorte ili linije o autentičnosti sorte ili linije za proizvodnju predosnovnog sjemena i linija;
- odobrenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) za proizvodnju sjemena za stranog partnera ukoliko se sjeme proizvodi u skladu sa člankom 12. Zakona.

Članak 8.

- 1) Za svaku vrstu i kategoriju sjemena potrebno je obaviti određen broj pregleda u tijeku uzgoja sjemenskog usjeva odnosno poslije žetve kako je utvrđeno u Dodatku 1. ovoga Pravilnika, a prema metodama navedenim u članku 6. stavku 2. ovoga Pravilnika.
- 2) Nakon obavljenog nadzora i nadzora pod stručnom kontrolom sastavlja se Zapisnik. Obrazac Zapisnika nalazi se u Dodatku 6. ovoga Pravilnika.
- 3) Zapisnik se sastavlja posebno za svaku parcelu sjemenskog usjeva.
- 4) Iznimno od odredbe stavka 3. ovoga članka, s više parcela iste vrste, sorte i kategorije sjemenskog usjeva i istog dobavljača sjemena koje nisu udaljene više od 5 km jedna od druge, može se sastaviti jedan zajednički zapisnik ako se obaveznim pregledom utvrdi da su na tim parcelama svi bitni elementi nadzora iz Dodatka 1. ovoga Pravilnika potpuno identični.
- 5) Nadzor se obavlja u prisutnosti odgovorne osobe dobavljača sjemena koji je prijavio sjemenski usjev za nadzor.
- 6) Nakon obavljenog nadzora i nadzora pod stručnom kontrolom Zavod podnosi Ministarstvu Izvješće o obavljenom stručnom nadzoru nad sjemenskim usjevima (u daljnjem tekstu: Izvješće). Obrazac Izvješća propisan je u Dodatku 6. ovoga Pravilnika.

Članak 9.

- 1) Nakon obavljenih obveznih pregleda iz članka 8. stavak 1. ovoga Pravilnika i ukoliko je utvrđeno da udovoljava uvjetima iz Dodatka 1. ovoga Pravilnika usjev će se priznati sjemenskim, o čemu se izdaje Uvjerenje.
- 2) Obrazac Uvjerenja propisan je u Dodatku 6. ovoga Pravilnika.
- 3) Zavod odnosno dobavljač vodi evidenciju o izdanim Uvjerenjima na Obrascu broj 8. koji se nalazi u Dodatku 6. ovoga Pravilnika.

Dorada sjemena

Članak 10.

- 1) Dobavljač sjemena registriran za doradu mora voditi evidenciju o masi preuzetoga naturalnoga i dorađenog sjemena u skladu s Obrascem 9.a koji se nalazi u Dodatku 6. ovoga Pravilnika sa sljedećim podacima: naziv dobavljača, vrsta, sorta, kategorija, broj Uvjerenja, masa preuzetog sjemena, masa dorađenog sjemena.
- 2) U postupku dorade dobavljač vodi evidenciju iz stavka 1. ovoga članka na Obrascu broj 9.c koji se nalazi u Dodatku 6. ovoga Pravilnika. Uz glavnu evidenciju dobavljač vodi i pomoćnu

evidenciju koja mora sadržavati minimalno sljedeće podatke: broj dostavnice ili otpremnice, broj vozila i naziv skladišta u koje je odloženo sjeme tijekom dopreme ili otpreme sjemena.

3) Nadzor nad postupanjem sa sjemenom u fazama iz članka 18. stavka 1. Zakona vodit će se uvidom u evidencije i kontrolu stanja u objektima dobavljača.

Članak 11.

- 1) Na temelju odobrenja Zavoda sjeme žitarica može se staviti na tržište kao mješavina sjemena različitih vrsta i sorti, ako znanstvena ili tehnička znanja upućuju da su takve mješavine sjemena posebno učinkovite u sprječavanju širenja određenih štetnih organizama.
- 2) U cilju izdavanja odobrenja iz stavka 1. ovoga članka dobavljač sjemena prijavljuje Zavodu proizvodnju mješavine iz stavka 1. ovoga članka s podacima o:
 - dobavljaču (naziv i upisnički broj),
 - podacima o sjemenskoj mješavini (oznaka, sastav mješavine obzirom na vrste i sorte i težinski udio u % pojedinih komponenti),
 - namjena mješavine uz koju prilaže znanstvene dokaze o učinkovitosti mješavine sjemena u sprječavanju širenja određenih štetnih organizama.
- 3) Dobavljač sjemena registriran za doradu prilikom pripremanja mješavine vodi evidenciju o komponentama mješavine sjemena na Obrascu broj 10. koji je propisan u Dodatku 6. ovoga Pravilnika.
- 4) Nadzor nad pripremanjem mješavine sjemena provodi Zavod.

Kvaliteta sjemena

Članak 12.

Sjeme koje se stavlja na tržište mora udovoljavati uvjetima iz Dodatka 2. ovoga Pravilnika.

Članak 13.

- 1) Za potrebe provjere sortne pripadnosti i ispitivanja kvalitete sjemena u procesu certifikacije uzorci će se uzimati službeno ili pod službenom kontrolom.
- 2) Uzorkovanje pod službenom kontrolom obavlja uzorkivač upisan u Upisnik uzorkivača sjemena (u daljnjem tekstu: Upisnik uzorkivača).
- 3) Uzorci se mogu uzimati samo iz homogenih partija, a maksimalna težina partije i minimalna težina uzorka propisani su u Dodatku 3. koji je tiskan uz ovaj Pravilnik i njegov je sastavni dio.
- 4) Uzimanje uzoraka za ispitivanje kakvoće sjemena za inspekcijske potrebe provodi se prema International Seed Testing Association (ISTA) međunarodnima metodama.
- 5) Način postupanja prilikom uzimanja uzoraka iz stavka 4. ovoga članka, te broj, masa i označavanja uzoraka u inspekcijskom postupku propisano je u Dodatku 3. ovoga Pravilnika.

Članak 14.

- 1) Laboratorij upisan u Upisnik laboratorija za kontrolu kvalitete poljoprivrednoga reprodukcijaskog materijala (u daljnjem tekstu: Upisnik laboratorija) ovlašten je za ispitivanje kvalitete sjemena.
- 2) Ispitivanje kvalitete sjemena provodi se prema ISTA međunarodnim metodama čiji se službeni prijevod nalazi na web stranici Zavoda.
- 3) Naknadnom kontrolom Zavod provodi nadzor nad radom laboratorija.

- 4) Naknadna kontrola je ponovljeno ispitivanje kakvoće sjemena koju obavlja Zavod.
- 5) Naknadnoj kontroli podliježe do 10% od ukupno certificiranih partija sjemena u tijeku jedne godine.
- 6) Kao mjeru ujednačavanja primijenjenih metoda ispitivanja sjemena Zavod organizira usporedna ispitivanja svih ovlaštenih laboratorija na istom uzorku sjemena za sve vrste sjemena i sve analize.

Članak 15.

- 1) Osposobljavanje uzorkivača za uzorkovanje sjemena organizira i provodi Zavod na zahtjev i o trošku kandidata za uzorkivača.
- 2) Program osposobljavanja uzorkivača nalazi se u Dodatku 7. koji je tiskan i sastavni je dio ovoga Pravilnika.
- 3) Po uspješno završenoj obuci za uzorkivača sjemena Zavod izdaje svjedodžbu temeljem koje se kandidat može upisati u Upisnik uzorkivača.
- 4) Zavod će ponoviti uzorkovanje na do 50% certificiranih partija sjemena na kojima je obavljena naknadna kontrola iz članka 14. stavka 4. radi provjere rada uzorkivača.
- 5) Zavod će obaviti ispitivanje sjemena na uzorku iz prethodnog članka te usporediti rezultate sa rezultatima ispitivanja iz članka 14. stavka 4. ovoga članka.
- 6) Zavod je dužan izvijestiti uzorkivača, laboratorij i nadležnu inspekciju o rezultatima naknadne kontrole iz prethodnog stavka.

Izdavanje certifikata

Članak 16.

- 1) Dobavljač sjemena podnosi Zavodu Zahtjev za izdavanje certifikata (u daljnjem tekstu: Zahtjev) uz otpremnicu i certifikata o sjemenu na pakiranju. Obrazac Zahtjeva propisan je na Obrascu broj 11. koji se nalazi u Dodatku 6. ovoga Pravilnika.
- 2) Uz Zahtjev se dostavlja i Izvješće o kakvoći sjemena ovlaštenog laboratorija koji je izvršio ispitivanje kvalitete sjemena i Uvjerjenje.
- 3) Na zahtjev dobavljača i ukoliko su ispunjeni uvjeti u skladu sa OECD shemom za certificiranje Zavod će izdati OECD certifikat.
- 4) Zavod vodi evidenciju o izdanim certifikatima o sjemenu na Obrascu broj 12. koji se nalazi u Dodatku 6. ovoga Pravilnika, a dobavljač vodi evidenciju o sjemenu za koje se podnosi Zahtjev za izdavanje certifikata na Obrascu broj 12a. koji se nalazi u Dodatku 6. ovoga Pravilnika.

Članak 17.

- 1) Zavod će priznati stručni nadzor i kategoriju u skladu s člankom 4. ovoga Pravilnika te izdati certifikat o sjemenu za sjeme:
 - koje je proizvedeno izravno od osnovnog sjemena ili certificiranog sjemena prve generacije, koje je nadzirano i za njega je izdan certifikat o sjemenu u jednoj ili više država članica Zajednice ili u trećoj zemlji u kojoj je postupak certifikacije istovjetan postupku utvrđenom propisima Zajednice ili koje je proizvedeno iz križanja kategorije osnovnog sjemena, koje je certificirano u državi članici Zajednice, s kategorijom osnovnog sjemena koje je certificirano u trećoj zemlji u kojoj je postupak certifikacije istovjetan postupku utvrđenom propisima Zajednice i
 - ako je pobrano ili požeto u drugoj državi članici Zajednice i ako je pregledom u polju sjeme

udovoljilo uvjetima za izdavanje uvjerenja iz članka 15. stavka 2. Zakona i za tu kategoriju udovoljava uvjetima kvalitete iz članka 19. stavka 6. Zakona.

2) Zavod će priznati stručni nadzor i kategoriju u skladu sa člankom 4. ovoga Pravilnika te izdati certifikat o sjemenu za sjeme:

– koje je proizvedeno izravno od osnovnog sjemena ili certificiranog sjemena prve generacije, koje je stručno nadzirano i za njega je izdan certifikat o sjemenu u jednoj ili više država članica Zajednice ili u trećoj zemlji, u kojoj je postupak certifikacije istovjetan postupku utvrđenom propisima Zajednice, ili koje je proizvedeno iz križanja kategorije osnovnog sjemena, koje je certificirano u državi članici Zajednice, s kategorijom osnovnog sjemena koje je certificirano u trećoj zemlji, i

– ako je pobrano ili požeto u trećoj zemlji u kojoj je postupak certifikacije istovjetan s postupkom utvrđenim u propisima Zajednice i ako je pregledom u polju sjeme udovoljilo uvjetima za izdavanje uvjerenja iz članka 15. stavka 2. Zakona i za tu kategoriju udovoljava uvjetima kvalitete iz članka 19. stavka 6. Zakona.

3) Zavod može izdati certifikat o sjemenu na pakiranju i certifikat o sjemenu uz otpremnicu za sjeme koje nije konačno certificirano uz priznatu kategoriju ili može priznati kategoriju u skladu s člankom 4. ovoga Pravilnika i prema tome izdati odgovarajući certifikat o sjemenu na pakiranju i certifikat o sjemenu uz otpremnicu ukoliko je sam obavio stručni nadzor u polju ili je o tome postigao suglasnost s drugim nadležnim tijelom Zajednice koje je obavilo nadzor u polju i izdalo certifikat o sjemenu koje nije konačno certificirano, te je time priznao rezultate obavljenog nadzora u polju.

4) Zavod može izdati certifikat o sjemenu na pakiranju i certifikat o sjemenu uz otpremnicu za sjeme koje nije konačno certificirano uz priznatu kategoriju osnovno sjeme ili može priznati kategoriju osnovno sjeme u skladu sa člankom 4. ovoga Pravilnika i prema tome izdati odgovarajući certifikat o sjemenu na pakiranju i certifikat o sjemenu uz otpremnicu ukoliko je sam obavio stručni nadzor u polju ili je o tome postigao suglasnost s drugim nadležnim tijelom Zajednice koje je obavilo nadzor u polju i izdalo certifikat o sjemenu koje nije konačno certificirano, te je time priznao rezultate obavljenog nadzora u polju.

Pakiranje, plombiranje i označavanje sjemena

Članak 18.

1) Pakiranja sjemena svih kategorija koja se stavljaju na tržište moraju biti plombirana i označena pod stručnim nadzorom ili u okviru nadzora pod stručnom kontrolom na način da se pakiranje ne može otvoriti bez oštećenja plombe ili ostavljanja traga oštećenja na pakiranju ili certifikatu o sjemenu na pakiranju.

2) Pakiranje sjemena iz stavka 1. ovoga članka smatra se originalnim pakiranjem.

3) Zavod može povjeriti dobavljaču plombiranje i označavanje u okviru nadzora pod stručnom kontrolom za sve kategorije sjemena.

4) Zavod će ovlastiti dobavljača za provođenje nadzora prema stavku 3. ovoga članka ako ima zaposlenog djelatnika kao nadzornika za obavljanje poslova nadzora pod stručnom kontrolom, a koji:

a) je diplomirani inženjer agronomije/poljoprivrede ili magistar struke;

b) je završio obuku i ovlašten je za obavljanje stručnog nadzora pri Zavodu;

c) nema privatni interes u vezi provođenja nadzora;

d) je dao pismenu izjavu da će plombiranje pakiranja i označavanje te vođenje evidencija provoditi sukladno Zakonu i ovome Pravilniku.

5) Kod dobavljača koji su ovlašteni za provođenje nadzora prema stavku 3. ovoga članka

Zavod provodi stručnu kontrolu tako da postupak pakiranja, plombiranja i označavanja koji provodi dobavljač nadzire kod najmanje 5% partija sjemena.

Članak 19.

- 1) Pakiranja u partiji moraju biti jednake težine.
- 2) Pakiranja su plombirana kada su zatvorena prošivanjem ili lijepljenjem strojem (toplinski, pod tlakom) i na drugi način (vreće s ventilom), ako su konačno zatvorena. Kada se pakiranje zatvara vezivanjem vez se mora osigurati metalnom ili plastičnom plombom. Na plombi mora biti vidljivo ispisana oznaka pravne ili fizičke osobe koja je sjeme pakirala.
- 3) Zavod će obaviti provjeru ispravnosti plombiranja i označavanja pakiranja sjemena kod dobavljača.
- 4) Dobavljač vodi knjigu evidencije plombiranja pakiranja u skladu s evidencijom o masi preuzetog sjemena prema Obrascu 9.a koji se nalazi u Dodatku 6. ovoga Pravilnika.

Članak 20.

- 1) Prilikom stavljanja na tržište pakiranje svih kategorija sjemena mora:
 - biti označeno s vanjske strane certifikatom o sjemenu na pakiranju na način da je certifikat koji prethodno nije upotrebljavan pričvršćen plombom na pakiranje. Ako se upotrebljava certifikat s perforacijom takav certifikat se treba pričvrstiti za pakiranje uzicom koja se pri tome mora plombirati.
 - imati certifikat o sjemenu na pakiranju koji sadrži podatke propisane u Dodatku 4. ovoga Pravilnika, na hrvatskom jeziku ili jednom od službenih jezika Zajednice i u boji propisanoj za kategoriju sjemena:
 - bijela s dijagonalnom ljubičastom crtom za predosnovno sjeme,
 - bijela za osnovno sjeme,
 - plava za certificirano sjeme i certificirano sjeme 1. generacije,
 - crvena za certificirano sjeme 2. generacije,
 - siva za sjeme koje nije konačno certificirano,
 - zelena za mješavinu sjemena,
 - narančasta za sjeme koje je u postupku upisa u Sortnu listu,
 - smeđa za sjeme od sorte koja nije na Sortnoj listi Republike Hrvatske,
 - popraćena certifikatom uz otpremnicu u boji istoj kao i certifikat o sjemenu na pakiranju i koji sadrži najmanje podatke s certifikata o sjemenu na pakiranju pod rednim brojem 3., 3.a, 4. i 5. propisane u Dodatku 4. ovoga Pravilnika na hrvatskom jeziku ili jednom od službenih jezika Zajednice.
- 2) Za sjeme iz domaće proizvodnje Zavod izdaje certifikat uz otpremnicu koji sadrži podatke s certifikata o sjemenu na pakiranju propisane u Dodatku 4. ovoga Pravilnika i podatke sa izvješća o kakvoći sjemena iz članka 19. stavka 5. Zakona.
- 3) Pakiranja sjemena mogu biti označena i certifikatom o sjemenu na pakiranju u obliku naljepnice koje moraju biti pričvršćene tako da se njihovo skidanje ili zamjena ne može napraviti bez oštećenja certifikata ili pakiranja.
- 4) Iznimno u odnosu na zahtjeve iz stavka 1. ovoga članka na tržište se može staviti pakiranje sjemena na kojemu su podaci iz certifikata o sjemenu na pakiranju u obliku neizbrisivog otiska na pakiranju.
- 5) Označavanje prema stavku 4. ovoga članka Zavod može odobriti dobavljaču koji provodi plombiranje u skladu s člankom 18. stavak 1. i 4. ovoga Pravilnika uz uvjet da dobavljač osigurava pouzdan sustav evidentiranja broja otisnutih certifikata.

6) Zavod vodi evidenciju o označavanju iz stavka 4. ovoga članka s podacima o dobavljaču i podacima o sjemenu.

Članak 21.

- 1) Pakiranja sjemena mogu biti označena i certifikatom proizvođača na način da je certifikat proizvođača odvojen od certifikata iz članka 20. ovoga Pravilnika ili je u formi proizvođačke informacije koja je otisnuta na pakiranju.
- 2) Certifikat proizvođača može sadržavati podatke i znak proizvođača, podatke s certifikata o sjemenu na pakiranju i druge podatke vezane uz sjeme i proizvodnju usjeva. Certifikat proizvođača ne smije biti u boji i formi službenog certifikata o sjemenu na pakiranju iz članka 20. stavka 1. ovoga Pravilnika.
- 3) Pod proizvođačem u smislu stavka 1. i 2. ovoga članka podrazumijeva se dobavljač koji sjeme stavlja na tržište.
- 4) Sjeme kategorija predosnovno i osnovno može se staviti na tržište i s klijavošću manjom od navedene u Dodatku 2. ovoga Pravilnika uz obvezu da se označi certifikatom o sjemenu na pakiranju u boji propisanoj za kategoriju te da se na certifikatu o sjemenu na pakiranju stavi naznaka »sjeme smanjene klijavosti«.
- 5) Način označavanja sjemena sorte koja je genetski modificirana mora biti u skladu s posebnim propisima o genetski modificiranim organizmima.
- 6) Pakiranje sjemena kategorija osnovno i certificirano sjeme svih generacija na certifikatu o sjemenu na pakiranju i certifikatu o sjemenu uz otpremnicu mora sadržavati naznaku: »tretirano i naziv aktivne tvari sredstva za zaštitu bilja«. U slučaju da sjeme nije tretirano sredstvom za zaštitu bilja naznačit će se: »nije tretirano«.
- 7) Sjeme koje udovoljava zahtjevima iz članka 29. stavka 2. ovoga Pravilnika može na certifikatu o sjemenu na pakiranju i certifikatu o sjemenu uz otpremnicu kao i na certifikatu proizvođača sadržavati naznaku: »sjeme iz ekološke proizvodnje«.
- 8) Sjeme koje ispunjava strože zahtjeve vezane uz prisutnost divlje zobi (*Avena fatua*) može na certifikatu o sjemenu na pakiranju i certifikatu uz otpremnicu imati naznaku: »ispunjava više zahtjeve na prisutnost *Avena fatua*«.
- 9) Uvjeti i način utvrđivanja prisutnosti divlje zobi iz stavka 8. ovoga članka nalaze se u Dodatku 2. ovoga Pravilnika.

Članak 22.

- 1) Na tržište se može staviti i naturalno sjeme koje nije konačno certificirano.
- 2) Sjeme koje nije konačno certificirano stavlja se na tržište pakirano, plombirano i označeno certifikatom o sjemenu na pakiranju i certifikatom o sjemenu uz otpremnicu u sivoj boji s podacima u skladu s Dodatkom 5. koji je tiskan uz ovaj Pravilnik i njegov je sastavni dio.
- 3) Sjeme iz stavka 2. ovoga članka mora imati Uvjerenje u skladu sa člankom 15. stavkom 2. Zakona.

Članak 23.

- 1) U slučaju ponovnog pakiranja i plombiranja dobavljač Zavodu podnosi Zahtjev za postupak ponovnog pakiranja i plombiranja sjemena. Obrazac Zahtjeva propisan je u Dodatku 6. ovoga Pravilnika.
- 2) Skinute plombe i certifikati o sjemenu na pakiranju moraju se uništiti u nazočnosti ovlaštene osobe Zavoda. O uništavanju plombi i certifikata o sjemenu na pakiranju sastavlja se zapisnik.

3) Na certifikatima o sjemenu koje Zavod ponovno izdaje mora se naznačiti činjenica prepakiranja, uz naznaku: »prepakirano« iza koje se navodi datum novog plombiranja pakiranja i naziv ovlaštenog tijela koje je obavilo nadzor nad postupkom prepakiranja.

Članak 24.

- 1) Sitno pakiranje je pakiranje sjemena žitarica kategorije osnovno sjeme, certificirano sjeme, certificirano sjeme prve generacije, certificirano sjeme druge generacije i mješavine sjemena žitarica do najviše 10 kg, osim za kukuruz do najviše 1 kg i sirak do 0,5 kg.
- 2) Sitna pakiranja sjemena iz stavka 1. ovoga članka izuzeta su od odredbi o pakiranju i plombiranju propisanih člankom 18. stavkom 1., člankom 19. stavkom 2. i člankom 20. ovog Pravilnika
- 3) Sitna pakiranja se zatvaraju na način da je onemogućeno njihovo otvaranje bez oštećenja sistema zatvaranja ili oštećenja certifikata o sjemenu na pakiranju ili pakiranja.
- 4) Sitna pakiranja se označavaju certifikatom proizvođača. Boja certifikata proizvođača za pojedinu kategoriju jednaka je kao i certifikat o sjemenu na pakiranju prema članku 20. stavku 1. ovoga Pravilnika.
- 5) Certifikat proizvođača iz stavaka 4. ovoga članka mora sadržavati podatke koji se nalaze u Dodatku 4. ovoga Pravilnika.
- 6) Sitna pakiranja imaju sa stražnje strane pakiranja certifikat proizvođača na kojem su otisnuti ili utisnuti podaci iz stavka 5. ovoga članka. Kod prozirnih pakiranja certifikat proizvođača može se nalaziti i s unutarnje strane pod uvjetom da je jasno vidljiv i čitljiv.

Članak 25.

- 1) Zavod će na zahtjev dobavljača, a ukoliko je iz ponovljenog ispitivanja kvalitete sjemena utvrđeno da sjeme ispunjava zahtjeve iz Dodatka 2. ovoga Pravilnika, izdati odobrenje dobavljaču da se na certifikatu o sjemenu uz otpremnicu i certifikatu o sjemenu na pakiranju stavi naznaka: »ponovno ispitano« te u nastavku mjesec i godina ponovljenog ispitivanja kvalitete sjemena.
- 2) Uz zahtjev za stavljanje naznake: »ponovno ispitano« dobavljač mora Zavodu dostaviti i rezultat ispitivanja kvalitete sjemena ovlaštenog laboratorija.
- 3) Ponovljenim ispitivanjem kvalitete sjemena mora biti ispitana barem klijavost sjemena.

Stavljanje sjemena na tržište

Članak 26.

- 1) Uz zahtjev za izdavanjem rješenja iz članka 28. stavka 1. podstavka 1. Zakona dobavljač mora priložiti dokaz o provođenju znanstvenog ili selekcijskog rada, te da je upisan i registriran u Upisniku dobavljača i registriran za proizvodnju sjemena i održavanje sorti.
- 2) Dokazom iz stavka 1. ovoga članka smatra se Izjava o provođenju znanstvenog ili selekcijskog rada ili Program znanstvenog ili selekcijskog rada.
- 3) Malim količinama sjemena, u skladu sa člankom 28. stavkom 1. podstavkom 1. Zakona, smatraju se količine sjemena kukuruza do 100 kg, sirka do 10 kg i ostalih žitarica do 1000 kg pojedinačno po vrsti i pojedinoj sorti.
- 4) Uz zahtjev za izdavanje rješenja iz članka 28. stavka 1. podstavka 2. Zakona dobavljač mora priložiti dokaz da je za sortu podnijet zahtjev za upis u Sortnu listu Republike Hrvatske.
- 5) Dokazom iz stavka 4. ovoga članka smatra se potvrda Zavoda da je sorta uključena u postupak priznavanja.

6) Malim količinama sjemena u skladu s člankom 28. stavkom 1. podstavkom 2. Zakona smatraju se količine sjemena kukuruza do 100 kg, sirka do 10 kg i ostalih žitarica do 1.000 kg pojedinačno po vrsti i pojedinoj sorti.

7) Rješenjem će se odobriti stavljanje na tržište malih količina sjemena iz stavka 6. ovoga članka u razdoblju od godinu dana.

Članak 27.

1) Sjeme sorti koje su označene kao »čuvani biljni genetski izvor« može se staviti na tržište na području Republike Hrvatske.

2) Dobavljač sjemena koje je označeno kao »čuvani biljni genetski izvor« može staviti na tržište sjeme kukuruza u količini do 200 kg, sirka do 20 kg i ostalih žitarica do 2.500 kg pojedinačno po vrsti i pojedinoj sorti.

3) Uz Zahtjev za izdavanjem rješenja iz članka 28. stavka 2. Zakona podnositelj Zahtjeva mora dostaviti dokaz da je evidentiran kao održivač takove sorte u banci biljnih gena u skladu s člankom 6. Zakona.

4) O stavljanju na tržište sjemena temeljem rješenja iz stavka 3. ovoga članka dobavljač mora voditi evidenciju pojedinačno po vrsti i pojedinoj sorti s podacima o količini isporučenog sjemena, primatelju sjemena i lokaciji sjetve sjemena.

Članak 28.

1) Na tržište se u skladu s člankom 28. stavkom 3. podstavkom 1. Zakona, može staviti sjeme kategorije osnovno sjeme na razdoblje od godinu dana.

2) Sjeme iz stavka 1. ovoga članka koje se stavlja na tržište mora na certifikatu o sjemenu na pakiranju i certifikatu o sjemenu uz otpremnicu biti označeno u skladu sa člankom 21. stavkom 3. ovoga Pravilnika.

3) Sjeme sorte koja nije upisana u Sortnu listu Republike Hrvatske prilikom stavljanja na tržište mora se označiti certifikatom o sjemenu u boji propisanoj člankom 20. stavkom 1. ovoga Pravilnika.

Članak 29.

1) Sjeme koje je tretirano sredstvima za zaštitu bilja može se staviti na tržište ukoliko je označeno u skladu s člankom 21. stavkom 5. ovoga Pravilnika.

2) Sjeme koje udovoljava uvjetima za ekološku proizvodnju mora pored zahtjeva iz Zakona i ovoga Pravilnika ispunjavati i posebne zahtjeve utvrđene u propisima koji uređuju ekološku proizvodnju.

Članak 30.

1) Trgovinom sjemena mogu se baviti pravne ili fizičke osobe koje su registrirane za tu djelatnost.

2) Trgovinom sjemena na veliko može se baviti pravna ili fizička osoba koja ima zaposlenoga diplomiranog inženjera agronomije/poljoprivrede studija bilinogojstvo ili magistra struke.

3) Trgovinom sjemena na malo može se baviti pravna ili fizička osoba koja u svakoj prodavaonici ima zaposlenog djelatnika sa završenim IV. stupnjem obrazovanja poljoprivredne struke.

4) Pravne i fizičke osobe iz stavka 1. ovoga članka ne mogu prodavati sjeme izvan prodavaonice.

5) Pravne i fizičke osobe iz stavka 1. ovoga članka dužne su sjeme držati u uvjetima koji osiguravaju održavanje njegove kakvoće.

Članak 31.

1) Trgovina sjemena na veliko obavlja se u posebnim prostorijama ili u skladištima za prodaju robe na veliko.

2) Sjeme u prijevozu te trgovini na veliko i malo mora biti odvojeno od štetnih materijala, držano u uvjetima koji osiguravaju održavanje njegove kakvoće, zaštićeno od oštećenja ili onečišćenja sjemena i pakiranja od herbicida, ostalih hlapivih tvari, insekata, glodavaca i gljivica.

3) Pravne i fizičke osobe registrirane za obavljanje trgovine moraju imati odvojeni prostor u skladištu u kojem će sjeme biti složeno po vrstama i sortama na način da je omogućen nesmetan pristup i kontrola sjemena.

4) U prodavaonici sjemena, sjeme mora biti zaštićeno od izvora topline, zračenja i vlage da ne dolazi do promjene boje na pakiranju i certifikatu o sjemenu na pakiranju te da se kvaliteta sjemena može uspješno održati. Sjeme mora biti odvojeno od drugih proizvoda koji na bilo koji način mogu umanjiti kakvoću sjemena.

Uvoz sjemena

Članak 32.

1) Sjeme koje se uvozi mora biti originalno pakirano i označeno OECD certifikatom na pakiranju izdanim od nadležnog tijela zemlje izvoznice ili certifikatom nadležnog tijela zemlje izvoznice.

2) Svaku pošiljku partije sjemena koja se uvozi mora pratiti OECD certifikat o sortnosti i ISTA certifikat o kakvoći sjemena koji ne može biti stariji od 8 mjeseci.

3) Za pošiljku sjemena iz uvoza smatra se da je istovjetna sjemenu proizvedenom prema Zakonu i ovome Pravilniku ukoliko je OECD certifikat o sortnosti iz stavka 1. i 2. ovoga članka kao i certifikat o sortnosti nadležnog tijela zemlje izvoznice izdan od nadležnog tijela zemlje i ako u pogledu sorte, kategorije i kakvoće sjemena pošiljka sjemena udovoljava zahtjevima propisanim Zakonom i ovim Pravilnikom.

4) Fitosanitarni inspektor prilikom pregleda pošiljke kontrolira da li je dobavljač propisno upisan i registriran u Upisniku, da li je pakiranje sjemena originalno pakirano i da li udovoljava uvjetima iz stavka 3. ovoga članka.

5) Uvoznik vodi evidenciju o uvezenim količinama sjemena preko 2 kg s podacima o:

- vrsti,
- sorti,
- kategoriji,
- zemlji proizvodnje sjemena,
- nadležnom tijelu zemlje koje je izdalo certifikat o sortnosti,
- državi izvoznici,
- količini sjemena.

6) Obrazac evidencije iz stavka 5. ovoga članka propisan je u Obrascem 9.b koji se nalazi u Dodatku 6. ovoga Pravilnika.

7) Izvješće o uvezenim količinama sjemena preko 2 kg uz navođenje podataka iz Obrasca 9.b uvoznik dostavlja Zavodu najkasnije u roku 30 dana od dana uvoza.

8) U slučaju uvoza sjemena u skladu s odredbom članka 31. stavak 1. Zakona, po pojedinom uzorku sjemena bilo da se radi o populaciji, sorti, hibridu ili samooplodnoj liniji može se

uvesti do 5 kg sjemena kukuruza i sirka, odnosno do 10 kg sjemena ostalih žitarica.

9) U slučaju uvoza sjemena u skladu sa odredbom članka 73. stavka 1. Zakona, građani Republike Hrvatske mogu uvesti do 10 kg žitarica, kukuruza do 1 kg i sirka do 0,5 kg.

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 33.

Danom stupanja na snagu ovoga Pravilnika prestaju važiti odredbe Pravilnika o stručnom nadzoru nad sjemenskim usjevima poljoprivrednog bilja (»Narodne novine« broj 4/05) i odredbe Pravilnika o temeljnim zahtjevima kakvoće, načinu ispitivanja, pakiranju i deklariranju sjemena poljoprivrednog bilja (»Narodne novine« broj 4/05, 49/05, 94/05 13/06 i 73/06) u dijelu koji se odnosi na žitarice.

Članak 34.

Ovaj Pravilnik objavljuje se u »Narodnim novinama«, a stupa na snagu od 1. siječnja 2008. godine.

Klasa: 011-02/06-01/64

Urbroj: 525-2-06-1

Zagreb, 30. lipnja 2006.

Ministar

Petar Čobanković, v. r.

DODATAK 1.

UVJETI KOJIMA MORAJU UDOVOLJAVATI SJEMENSKI USJEVI

1. Plodosmjena mora biti u skladu s usjevom koji se proizvodi. Na polju ne smije biti samoniklih biljaka od prethodnog usjeva.

2. Usjev će udovoljavati sljedećim standardima vezano uz udaljenost od susjednih izvora peludi koja može rezultirati nepoželjnim stranim oprašivanjem te naročito u slučaju sirka, od izvora *Sorghum halepense*:

Usjev	Minimalna udaljenost
1	2

Phalaris canariensis, *Secale cereale*
osim

hibrida:

– za proizvodnju osnovnog sjemena 300 m

– za proizvodnju certificiranog sjemena 250 m

Sorghum spp. 300 m

Triticosecale, samo-oplodne sorte

– za proizvodnju osnovnog sjemena 50 m

– za proizvodnju certificiranog sjemena	20 m
<i>Zea mays</i>	200 m

Te se udaljenosti mogu zanemariti ako postoji dovoljna zaštita od bilo kakvoga nepoželjnoga stranog oprašivanja.

3. Usjev će imati dovoljan identitet i čistoću sorte ili u slučaju usjeva samooplodne linije, dovoljan identitet i čistoću svojstava. Za proizvodnju sjemena hibridnih sorti, gore navedene odredbe također će se primjenjivati na svojstva komponenata, uključujući mušku sterilnost ili obnovu plodnosti.

Usjev *Oryza sativa*, *Phalaris canariensis*, *Secale cereale* ako nisu hibridi, *Sorghum* spp. i *Zea mays* udovoljavati će sljedećim standardima ili ostalim uvjetima:

A. *Phalaris canariensis*, *Secale cereale* osim hibrida:

Broj biljaka u usjevu, za koje se prepoznaje da očito nisu pravi pripadnici sorte neće premašivati:

- jednu na 30 m² za proizvodnju osnovnog sjemena,
- jednu na 10 m² za proizvodnju certificiranog sjemena.

B. *Zea mays*:

(a) postotak biljaka za koje se prepoznaje da očito nisu pravi pripadnici sorte, samooplodne linije ili roditeljske komponente neće premašivati:

(aa) za proizvodnju osnovnog sjemena:

- (i) inbred linije, 0.1%
- (ii) jednostavni hibrid, svaka komponenta, 0.1%,
- (iii) sorte, 0.5%,

(bb) za proizvodnju certificiranog sjemena:

(i) komponenta hibridnih sorti:

- inbred linije, 0.1%
- jednostavni hibrid, 0.1%,
- sorta, 1.0%,

(ii) sorte, 1.0%;

(b) sljedeći drugi standardi ili uvjeti bit će ispunjeni za proizvodnju sjemena hibridnih sorti:

(aa) muške komponente će prašiti dovoljnom količinom peludi dok su biljke ženske komponente u cvatu;

(bb) kada je potrebno provest će se čupanje metlica;

(cc) kada 5% ili više biljaka ženskih komponenata imaju receptivne njuške tučka, postotak ženskih komponenata koje su raspršile pelud neće premašivati:

- 0,5% kod bilo kojeg nadzora,
- 1% kod ukupnih službenih nadzora u polju.

Za biljke se smatra da su raspršile pelud ili da ga raspršuju kada su na 50 mm ili više od središnje osi ili laterala metlice, prašnici izvirili iz svojih pljevica i raspršili ili raspršuju pelud.

C. *Sorghum* spp.

(a) postotak biljaka vrste *Sorghum* osim vrste usjeva ili biljaka za koje je prepoznatljivo da očito nisu pravi pripadnici inbred linije ili komponente neće premašivati:

(aa) za proizvodnju osnovnog sjemena

- (i) pri cvjetanju: 0.1%,
- (ii) pri sazrijevanju: 0.1%;

(bb) za proizvodnju certificiranog sjemena

(i) atipične biljke muške komponente koje su raspršile pelud kada biljke ženske komponente imaju

receptivne njuške tučka: 0.1%,

(ii) atipične biljke ženske komponente

– u cvjetanju: 0.3%,

– u sazrijevanju: 0.1%;

(b) sljedeći standardi ili ostali uvjeti bit će ispunjeni za proizvodnju certificiranog sjemena hibridnih sorti:

(aa) dovoljna količina peluda bit će raspršena od strane biljaka muške komponente dok biljke ženske komponente imaju receptivne njuške tučka;

(bb) kada biljke ženske komponente imaju receptivne njuške tučka, postotak biljaka te komponente koje su raspršile pelud ili raspršuju pelud neće premašivati 0.1%;

(c) usjevi samooprašujućih sorti ili sintetičkih sorti *Sorghum* spp. bit će u skladu sa sljedećim standardima: broj biljaka usjeva za koje je prepoznatljivo da očito nisu pravi pripadnici sorte neće premašivati:

– jednu na 30 m² za proizvodnju osnovnog sjemena,

– jednu na 10 m² za proizvodnju certificiranog sjemena.

D. *Oryza sativa*:

broj biljaka koje su očito prepoznatljive kao divlje biljke ili biljke s crvenim zrnima neće premašivati:

– 0 za proizvodnju osnovnog sjemena,

– 1 na 50 m² za proizvodnju certificiranog sjemena.

3.a. Hibridi raži.

(a) Usjev će biti u skladu sa sljedećim standardima vezano uz udaljenosti od susjednih izvora peludi koji mogu rezultirati nepoželjnim stranim oprašivanjem.

Usjev	Minimalna udaljenost
1	2
za proizvodnju osnovnog sjemena pri korištenju muške sterilnosti	1000 m
pri nekorisćenju muške sterilnosti	600 m
za proizvodnju certificiranog sjemena	500 m

(b) Usjev će imati dovoljan identitet i čistoću u pogledu značajki komponenata, uključujući i mušku sterilnost.

Usjev će naročito biti usklađen sa sljedećim standardima ili ostalim uvjetima:

(i) broj biljaka u usjevu, koje su prepoznate da nisu pravi pripadnici komponenata neće premašivati:

– jednu na 30 m² za proizvodnju osnovnog sjemena,

– jednu na 10 m² za proizvodnju certificiranog sjemena, ovaj će se standard pri nadzoru u polju primjenjivati samo na žensku komponentu,

(ii) u slučaju osnovnog sjemena, kada se koristi muška sterilnost, stupanj sterilnosti muške

sterilne komponente iznosit će barem 98%.

(c) Kada je to primjereno, certificirano sjeme će se proizvoditi u miješanom uzgoju ženske muško-sterilne komponente s muškom komponentom koja obnavlja mušku plodnost.

3.b. Usjevi za proizvodnju certificiranog sjeme hibrida zob, ječma, riže, pšenice, tvrde pšenice, pravog pira i samooplodne pšenoraži

(a) Usjev će biti usklađen sa sljedećim standardima vezano uz udaljenosti od susjednih izvora peludi koji mogu rezultirati nepoželjnim stranim oprašivanjem:

- minimalna udaljenost ženske komponente iznosit će 25 m od bilo koje druge sorte iste vrste osim usjeva muške komponente,
- ta se udaljenost može zanemariti ako postoji dovoljna zaštita od bilo kakvoga nepoželjnoga stranog oprašivanja.

(b) Usjev će imati dovoljan identitet i čistoću vezanu uz značajke komponenata.

Kada se sjeme proizvodi upotrebom hibridizacijskog sredstva, usjev će biti u skladu sa sljedećim standardima ili ostalim uvjetima:

(i) minimalna čistoća sorte svake komponente iznosit će:

- zob, ječma, riža, pšenica, tvrda pšenica i pravi pir: 99.7%,
- samooplodna pšenoraž: 99.0%;

(ii) minimalni hibriditet mora biti 95%. Postotak hibriditeta ocijeniti će se u skladu s postojećim međunarodnim metodama, ukoliko takve metode postoje. U slučajevima kada se hibriditet utvrđuje tijekom ispitivanja sjemena prije certificiranja ne treba izvršiti utvrđivanje hibriditeta tijekom nadzora u polju.

4. Štetni organizmi koji smanjuju upotrebljivost sjemena, pogotovo Ustilagineae, bit će na najmanjoj mogućoj razini.

5. Zadovoljavanje navedenih standarda ili ostalih uvjeta u pogledu osnovnog sjemena ispitat će se u stručnom nadzoru u polju, te u slučaju certificiranog sjemena, ispitat će se ili stručnim nadzorom u polju ili u nadzoru pod stručnom kontrolom.

Ti će se nadzori u polju obavljati u skladu sa sljedećim uvjetima:

A. Stanje i faza razvoja usjeva dozvoljavat će primjereno ispitivanje.

B. Broj nadzora u polju bit će najmanje:

(a) za *Avena sativa*, *Hordeum vulgare*, *Oryza sativa*, *Phalaris canariensis*, *Triticosecale*, *Triticum aestivum*, *Triticum durum*, *Triticum spelta*, *Secale cereale* dva;

(b) za *Sorghum* spp. i *Zea mays*

1) tijekom sezone cvatnje:

(aa) sorte i inbred linije: jedan,

(bb) hibridi: tri.

2) prije i poslije cvatnje

(aa) sorte i linije:

a) jedan pregled u fazi 5 – 7 listova

b) jedan pregled na prijemnom košu

(bb) hibridi:

a) jedan pregled u fazi 5 – 7 listova

b) jedan pregled u zriobi

c) jedan pregled na prijemnom košu

Kada usjev slijedi *Sorghum* spp. i *Zea mays* usjev ili u prethodnoj ili tekućoj godini, obaviti će se barem jedna posebna terenska inspekcija kako bi se provjerilo jesu li ispunjene odredbe iznešene u točki 1. ovog Dodatka.

C. Veličina, broj i raspodjela dijelova polja na kojima će se vršiti inspekcija u svrhu ispitivanja jesu li ispunjene odredbe ovog Dodatka odrediti će se u skladu s primjerenim metodama (OECD) koje će objaviti Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo.

DODATAK 2.

UVJETI KOJIMA MORA UDOVOLJAVATI SJEME

1. Sjeme će imati dovoljan identitet i čistoću sorte ili u slučaju sjemena inbred linije, dovoljan identitet i čistoću vezanu uz njegove karakteristike. U pogledu sjemena hibridnih sorti, gore navedene odredbe također će se primjenjivati na karakteristike komponenata.

Sjeme vrsta koje su ispod navedene bit će u skladu sa sljedećim standardima ili ostalim uvjetima:

A. *Avena sativa*, *Hordeum vulgare*, *Oryza sativa*, *Triticum aestivum*, *Triticum durum*, *Triticum spelta* osim hibrida:

Kategorija	Minimalna čistoća sorte (%)
Osnovno sjeme	99.9
Certificirano sjeme, prva generacija	99.7
Certificirano sjeme, druga generacija	99.0

Minimalna čistoća sorte ispitat će se uglavnom u poljskim pregledima provedenim u skladu s uvjetima određenima u Dodatku 1. ovoga Pravilnika.

Aa. Samooplodne sorte *Triticosecale* osim hibrida

Kategorija	Minimalna čistoća sorte (%)
Osnovno sjeme	99.9
Certificirano sjeme, prva generacija	99.7
Certificirano sjeme, druga generacija	99.0

Minimalna čistoća sorte ispitat će se uglavnom poljskim pregledima izvršenim u skladu s uvjetima određenima u Dodatku 1. ovoga Pravilnika.

Ab. Hibridi zobi, ječma, riže, pšenice, tvrde pšenice, pravi pir i samooplodna pšenoraž.

Minimalna čistoća sorte sjemena kategorije certificirano sjeme iznositi će 90%. Ona će se ispitati službenim postkontrolnim testovima na primjerenoj količini uzoraka.

B. *Sorghum* spp. i *Zea mays*:

Kada se za proizvodnju certificiranog sjemena hibridnih sorti koristi ženska muško-sterilna komponenta i muška komponenta koja ne obnavlja mušku fertilnost, sjeme će se proizvoditi:

- ili stapanjem partija sjemena u mjeri koja je primjerena sorti gdje se, s jedne strane, koristi ženska muško-sterilna komponenta, te s druge strane, ženska muško-fertilna komponenta,
- ili uzgajanjem ženske muško-sterilne komponente i ženske muško-fertilne komponente u mjeri primjerenoj sorti. Udio tih komponenata ispitat će se u poljskim pregledima koje će se provoditi u skladu s uvjetima određenima u Dodatku 1. ovoga Pravilnika.

C. Hibridi raži

Sjeme neće biti potvrđeno kao certificirano sjeme osim ako se ne izradi izvještaj rezultata službene naknadne kontrole na službeno prikupljenim uzorcima osnovnog sjemena obavljenog tijekom sezone uzgoja sjemenskog usjeva namijenjenog za certificiranje kao certificiranog kako bi se utvrdilo je li osnovno sjeme zadovoljilo uvjete za osnovno sjeme određene u ovom Pravilniku u pogledu identiteta i čistoće vezanih uz karakteristike komponenata, uključujući i mušku sterilnost.

2. Sjeme će biti u skladu sa sljedećim standardima ili ostalim uvjetima u pogledu klijanja, analitičke čistoće i sadržaja sjemena ostalih biljnih vrsta: u Tablici 1.

Tablica 1.

Vrsta i kategorija	Kategorija	Najveći sadržaj vlage u sjemenu ¹ (težinski %)	Najmanja čistoća sorte ² (%)	Klijavost najmanje (% od čistog sjemena)	Tehnička čistoća najmanji dio čistog sjemena (težinski %)	Najveći dozvoljeni broj sjemena drugih vrsti bilja u uzorku navedeni u stupcu 4, prilogu 3 (zajedno u stupcu)					Ostali zahtjevi, prije svega zdravstveno stanje
						Ukupno druge vrste bilja ³	Druge vrste žitarica	Druge vrste, razne žitarice	Avena fatua, A. sterilis A. ludoviciana, Lolium temulentum	Raphanus Raphanistrum Agrostemma githago	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Avena sativa</i> zob	O	16	99,9	85 ⁶	99	4	1 ⁴	3	0 ⁵	1	8
	C1	16	99,7	85 ⁶	98	10	7	7	0 ⁵	3	
	C2	16	99,0	85 ⁶	98	10	7	7	0 ⁵	3	
<i>Fagopyrum esculentum</i> heljda	O	15	95	80	98	5 ⁷	N	N	N	N	
	C1	15	90	80	97	15 ⁷	N	N	N	N	
	C2	15	90	80	97	15 ⁷	N	N	N	N	
	T	15	90	80	97	20 ⁷	N	N	N	N	
<i>Hordeum vulgare</i> ječam	O	16	99,9	85	99	4	1 ⁴	3	0 ⁵	1	8
	C1	16	99,7	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
	C2	16	99,0	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
<i>Oryza sativa</i> riža	O	N	99,9	80	98	4 ⁹	N	N	N	N	
	C1	N	99,7	80	98	10 ⁹	N	N	N	N	
	C2	N	99,0	80	98	15 ⁹	N	N	N	N	
<i>Panicum</i>	O	14	95	80	98	N	N	N	N	N	
	C1	14	90	80	97	N	N	N	N	N	

<i>miliaceum</i> proso	C2	14	90	80	97	N	N	N	N	N	
	T	14	90	80	97	N	N	N	N	N	
<i>Phalaris canariensis</i> blještac	O	14	P	75	98	4	1	N	0 ⁵	N	
	C	14	P	75	98	10	5	N	0 ⁵	N	
<i>Secale cereale</i> raž	O	16	P	85	98	4	1	3	N	1	8
	C	16	P	85	98	10	7	7	N	3	
<i>Sorghum bicolor</i> sirak	O	14	P	80	98	N	N	N	0 ⁵	N	
	C	14	P	80	98	N	N	N	0 ⁵	N	
<i>Sorghum sudanense</i> sudanska trava	O	14	P	80	98	N	N	N	0 ⁵	N	
	C	14	P	80	98	N	N	N	0 ⁵	N	
<i>Sorghum bicolor</i> X <i>S. sudanense</i> križanci sirka i sudanske trave	O	14	P	80	98	N	N	N	0 ⁵	N	
	C	14	P	80	98	N	N	N	0 ⁵	N	
<i>Triticum aestivum</i> pšenica	O	16	99,9	85	99	4	1 ⁴	3	0 ⁵	1	8
	C1	16	99,7	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
	C2	16	99,0	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
<i>Triticum durum</i> durum pšenica	O	16	99,9	85	99	4	1 ⁴	3	0 ⁵	1	8
	C1	16	99,7	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
	C2	16	99,0	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
<i>Triticum spelta</i> pravi pir	O	16	99,9	85	99	4	1 ⁴	3	0 ⁵	1	8
	C1	16	99,7	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
	C2	16	99,0	85	98	10	7	7	0 ⁵	3	
X <i>Triticum</i>	O	16	99,7	85	98	4	1 ⁴	3	0 ⁵	1	8
	C1	16	99,0	80	98	10	7	7	0 ⁵	3	

<i>ecale</i> pšenora ž	C2	16	98,0	80	98	10	7	7	0	3	
<i>Zea</i> <i>mays</i> kukuruz	O	14	P	90	98	N	N	N	N	N	
	C	14	P	90	98	N	N	N	N	N	

(1) sadržaj vlage se ispituje na konačnim uzorcima sjemena i ako postoji sumnja, da je sadržaj vlage previsok;

(2) sortna čistoća se provjerava prije svega pri poljskim pregledima sjemenskog usjeva u skladu s uvjetima iz Dodatka 1;

(3) najveći dozvoljeni sadržaj sjemena, naveden u stupcu 7, uključuje sjeme iz stupaca 8 do 11;

(4) ako je u prvom uzorku 1 sjemenka više od dozvoljenog, to se ne smatra kao kao nečistoća (primjese), ako je drugi uzorak jednake veličine bez sjemenki drugih vrsta žita;

(5) prisutnost 1 sjemenke divlje zobi (*Avena fatua*) ili Sterilna zob (crvena divlja zob)(*Avena sterilis* ili *Avena ludoviciana*) ili Ljulja vratića (*Lolium temulentum*) u propisanom uzorku ne smatra se kao nečistoća, ako je drugi uzorak jednake veličine bez sjemenki navedenih vrsta biljaka;

(6) kod sorti zobi, koje su službeno razvrstane u skupinu 'golica', najmanja klijavost je smanjena na 75 % čistog sjemena. U tom slučaju je na certifikatu o sjemenu naznačeno 'najmanja klijavost 75 %';

(7) najveći dozvoljeni broj sjemenki tatarske heljde (*Fagopyrum tataricum*);

– O (osnovno sjeme) najviše 1

– C1 (certificirano sjeme prve generacije) najviše 2

– C2 (certificirano sjeme druge generacije) najviše 2

(8) zahtjevi za zdravstveno stanje su navedeni u trećoj točki tog dodatka;

(9) najveći dozvoljeni broj crvenih sjemenki riže (*Oryza sp.*) i sjemena prosa (*Panicum sp.*);

– O (osnovno sjeme) najviše 1 najviše 1

– C1 (certificirano sjeme prve generacije) najviše 3 najviše 3

– C2 (certificirano sjeme druge generacije) najviše 5 najviše 3

– (N) nisu propisani zahtjevi s obzirom na graničnu vrijednost;

– (P) za sortnu čistoću vrijede zahtjevi za sortnu čistoću sjemenskog usjeva na polju.

1.1 Kod hibridnih sorti zobi, ječma, pšenice, tvrde pšenice, pira i pšenoraži je sortna čistoća sjemena kategorije certificirano sjeme 90 %, ostali zahtjevi za kakvoću sjemena su jednaki kao za sjeme kategorije certificirano sjeme prve generacije

3. Štetni organizmi koji smanjuju upotrebljivost sjemena bit će svedeni na najmanju moguću razinu.

Tablica 2.

Vrsta/Štetni organizam	Kategorija sjemena	Propisana vrijednost ¹ (v %)	Granična vrijednost ² (v %)
1	2	3	4
<i>Avena sativa</i>- zob			
Mrežasta pjegavost zobi (<i>Pyrenophora avenae</i>) (P)		20	N
Glavnica raži (<i>Claviceps purpurea</i>) (L)	O	N	1 ⁵
	C1, C2	N	3 ⁵
<i>Hordeum vulgare</i>- ječam			
Pjegavost ječma (<i>Pyrenophora graminea</i>) (P)		2	20

Snježna plijesan (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
Glavnica raži (<i>Claviceps purpurea</i>) ⁵ (L)	O	N	1 ⁵
	C1, C2	N	3 ⁵
Prašna snijet ječma (<i>Ustilago nuda</i>) (P)	O	0,1	0,8
	C1, C2	0,1	2
<i>Triticum aestivum</i> – pšenica i <i>Triticum spelta</i> – pravi pir			
Smeđa pjegavost pšenice (<i>Septoria nodorum</i>) (P, po potrebi L)		20	N
Snježna plijesan (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
Smrdljiva snijet (<i>Tilletia spp.</i>) (P)		10	300 ⁴
Glavnica raži (<i>Claviceps purpurea</i>) ⁵ (L)	O	N	1 ⁵
	C1, C2	N	3 ⁵
Snijet (<i>Ustilago spp.</i>) (P, po potrebi L)	O	0,1	0,8
	C1, C2	0,1	2
<i>Triticum durum</i> – durum (tvrda) pšenica			
Snježna plijesan (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
Glavnica raži (<i>Claviceps purpurea</i>) ⁵ (L)	O	N	1 ⁵
	C1, C2	N	3 ⁵
Snijet (<i>Ustilago spp.</i>) (P, po potrebi L)	O	0,1	0,8
	C1, C2	0,1	2
<i>Secale cereale</i> – raž			
Snježna plijesan (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
Smrdljiva snijet (<i>Tilletia spp.</i>) (P) i (L)		10	300 ⁴
Snijet raži (Antraknoza) <i>Urocystis occulta</i> (P)		10	300 ⁴
Samooplodne sorte raži – glavnica raži (<i>Claviceps purpurea</i>) ⁵ (L)	O	N	1 ⁵
	C	N	3 ⁵
Hibridne sorte raži – glavnica raži (<i>Claviceps purpurea</i>) ⁵ (L)	O	N	1 ⁵
	C	N	4 ^{3,5}
X <i>Triticosecale</i> – pšenoraž			
Snježna plijesan (<i>Fusarium nivale</i>) (L)		10	N
Snijet (<i>Tilletia spp.</i>) (P) i (L)		10	300 ⁴
Snijet raži (Antraknoza) (<i>Urocystis occulta</i>) (P)		10	300 ⁴
Glavnica raži (<i>Claviceps purpurea</i>) ⁵ (L)	O	N	1 ⁵
	C1, C2	N	3 ⁵

ZAHTJEVI U POGLEDU ZDRAVSTVENOG STANJA SJEMENA ŽITARICA

Napomene:

(¹) pri prekoračenju propisane vrijednosti sjeme treba tretirati s propisanim i učinkovitim sredstvom za zaštitu bilja;

(²) pri prekoračenju granične vrijednosti stavljanje sjemena na tržište nije dozvoljeno;

(³) u slučaju prisutnosti pet sklerocija ili njihovih dijelova u propisanom uzorku smatra se da sjeme ispunjava zahtjeve ako u drugom uzorku jednake veličine nema više od četiri sklerocija ili njihovih dijelova;

(⁴) broj sjemena u uzorku;

(⁵) u slučaju Glavnice raži (*Claviceps purpurea*) vrijednosti se izražavaju brojem sklerocija ili njihovih dijelova;

(P) utvrđuje se poljskim pregledom sjemenskog usjeva;

(L) utvrđuje se u laboratoriju;

(N) nema propisanih zahtjeva s obzirom na graničnu vrijednost.

Kod sjemena iz ekološke proizvodnje ukoliko se prekorači propisana, odnosno granična vrijednost, stavljanje na tržište sjemena za ekološku proizvodnju uz naznaku na certifikatu »sjeme iz ekološke proizvodnje« nije dozvoljeno, i treba ga tretirati s propisanim i učinkovitim sredstvom za zaštitu bilja.

DODATAK 3.

3.1. Težina partije i uzorka

Vrste	Maksimalna težina partije (u tonama)	Minimalna težina uzorka uzetog iz partije (u gramima)	Težina uzorka za određivanje po broju određenom u stupcima 4 – 10 Dodatka 2 (2.) (A) i Dodatka 2 (3.) (u gramima)
1	2	3	4
<i>Avena sativa</i> ,			
<i>Hordeum vulgare</i> ,			
<i>Triticum aestivum</i> ,			
<i>Triticum durum</i> ,			
<i>Triticum spelta</i> ,			
<i>Secale cereale</i> ,			
<i>Triticosecal</i>	25	1000	500
<i>Phalaris canariensis</i>	10	400	200
<i>Oryza sativa</i>	25	500	500
<i>Sorghum</i> spp.	10	1000	900
<i>Zea mays</i> , osnovno sjeme			
inbred linija	40	250	250

Zea mays, osnovno
sjeme

osim onog inbred
linija;

certificirano sjeme	40	1000	1000
---------------------	----	------	------

Maksimalna težina partije ne smije biti veća za više od 5%

3.2. Način postupanja prilikom uzimanja uzoraka, te uzimanje broja i mase kao i označavanja uzoraka u inspekcijskom postupku

Prilikom uzimanja uzoraka za inspekcijske potrebe iz zbirnog se uzorka formiraju dva prosječna uzorka te po potrebi i dva uzorka za ispitivanje udjela vlage u sjemenu. Jedan uzorak dostavlja se Zavodu, a drugi ostaje dobavljaču sjemena (u daljem tekstu: vlasniku uzorka).

Nakon obavljenog ispitivanja Zavod čuva uzorke šest mjeseci.

Uzorci za ispitivanje udjela vlage upotrebljivi su u razdoblju od 48 sati od uzorkovanja sjemena.

Uzorak sjemena uzet za inspekcijske potrebe pakira se sukladno postupku propisanom ISTA Metodama ispitivanja kakvoće sjemena i obvezno se pečati voskom ili plombira.

Na pečatu odnosno plombi, mora biti vidljivo otisnuta oznaka tijela čiji je inspektor uzeo uzorak.

Pečat ili plomba stavljaju se tako da se onemogućí otvaranje ambalaže bez oštećenja pečata odnosno plombe.

Uzeti se uzorci označavaju pričvršćivanjem etikete na uzorak tako da ju se ne može skinuti bez povrede pečata odnosno plombe.

Etiketa mora sadržavati sljedeće podatke:

1. vrstu bilja;
2. datum uzimanja uzorka, a za ispitivanje vlage i vrijeme uzimanja uzorka;
3. naziv preparata kojim je sjeme tretirano;
4. potpis inspektora koji je uzeo uzorak.

Podaci na etiketi moraju biti ispisani na način i sredstvom da se ne mogu neopaženo mijenjati i brisati.

O uzimanju uzorka za inspekcijske potrebe sastavlja se Zapisnik na Obrascu 14 čiji je sadržaj utvrđen u Dodatku 6. ovog Pravilnika. U Zapisnik se unose i podaci o specifičnim okolnostima koje bi mogle utjecati na kakvoću sjemena, ako su takve okolnosti postojale pri uzimanju uzorka uz naznaku da je uzorak uzet na način utvrđen ovim Pravilnikom.

Zapisnik se dostavlja osobi kod koje je uzet uzorak i osobi koja je sjeme certificirala.

Uzorak za analizu dostavlja se ovlaštenom laboratoriju pod šifrom uz dopis kojim se označavaju samo neophodni podaci o sjemenu (vrsta bilja i naziv preparata kojim je sjeme tretirano).

Skidanje etikete s uzorka i šifriranje uzorka obavlja se u nazočnosti rukovoditelja Ureda čiji je inspektor uzeo uzorke ili u nazočnosti druge osobe koju on za to ovlasti.

O šifriranju uzorka sastavlja se Zapisnik o šifriranju uzorka uzetog u inspekcijskom postupku koji mora sadržavati:

- naziv pravne ili fizičke osobe kod koje je uzorak uzet;
- biljnu vrstu i kategoriju sjemena;
- broj deklaracije;

- oznaka (broj i datum) Zapisnika o uzimanju uzorka;
- popis službenih osoba koje su prisustvovala šifriranju uzorka.

Originalne etikete čuvaju se u prilogu Zapisnika o šifriranju uzorka uzetih u inspekcijskom postupku.

Šifriranje uzorka i Zapisnik o šifriranju uzorka uzetog u inspekcijskom postupku predstavlja službenu tajnu.

Nakon analize uzorka za inspekcijske potrebe ovlašteni laboratorij je dužan dostaviti tri primjerka izvješća o kakvoći sjemena inspektor koji je dostavio uzorak.

Inspektor zadržava dva primjerka Izvješća, jedan dostavlja sa Zapisnikom vlasniku uzorka.

DODATAK 4.

Certifikat o sjemenu na pakiranju

A. Potrebne informacije

(a) Za osnovno sjeme i certificirano sjeme:

1. EC pravila i standardi;
2. Tijelo ovlašteno za certifikaciju, naziv ili kratica zemlje (Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo, Hrvatska);
3. Referentni broj partije;
- 3.a. Mjesec i godina plombiranja izraženi na slijedeći način: »plombirano...« (mjesec i godina);
- ili

mjesec i godina posljednjeg službenog uzimanja uzoraka u svrhu certificiranja, izraženi na slijedeći način: »uzorci uzeti...« (mjesec i godina);

4. Vrsta: hrvatski latinski naziv;
5. Sorta: naziv sorte;
6. Kategorija;
7. Zemlja proizvodnje;
8. Neto ili bruto težina ili broj sjemenki u pakiranju;
9. Tretirano: naziv aktivne tvari sredstva za zaštitu bilja;
10. U slučaju sorti koje su hibridi ili inbred linije:

– za osnovno sjeme:

ime komponente kojoj osnovno sjeme pripada, koje može biti naznačeno u obliku koda, uz poziv na konačnu sortu, sa ili bez poziva na njezinu funkciju (muška ili ženska), uz riječ »komponenta«;

– za certificirano sjeme:

ime sorte kojoj sjeme pripada, uz riječ »hibrid«;

11. Kada se ponovno ispituje klijavost, potrebno je naznačiti »ponovno ispitano« i (mjesec i godinu), te se može navesti laboratorij koji je napravio ponovno ispitivanje. Takva informacija mora se naznačiti na službenoj naljepnici prilijepljenoj na certifikat o sjemenu na pakiranju;

(b) Za mješavinu sjemena:

1. »Mješavina ...« (vrste ili sorte);
2. Tijelo odgovorno za plombiranje i država;
3. Referentni broj partije;
- 3.a. Mjesec i godina plombiranja izraženi na sljedeći način: »zapečaćeno ...« (godina i mjesec);
4. Vrsta, kategorija, sorta, zemlja proizvodnje i težinski udio svake od komponenata; nazivi vrste i sorte biti će naznačeni barem na latiničnom pismu;

5. Neto ili bruto težina ili broj sjemenki u pakiranju;
6. Kada je naznačena težina i koriste se granulirani pesticidi, peletirane tvari ili drugi kruti aditivi, naznačit će se priroda aditiva, te približan omjer između težine čistog sjemena i ukupne težine;
7. Kad se ponovno testira klijanje svih komponenata mješavine, naznačit će se riječi »ponovno testirano ... (mjesec i godina)« te se može navesti laboratorij odgovoran za ponovno ispitivanje. Takva informacija mora se naznačiti na službenoj naljepnici prilijepljenoj na certifikat o sjemenu na pakiranju;
8. »Prodaja dozvoljena isključivo u ...« (država).

B. Minimalne dimenzije

110 mm x 67 mm.

Certifikat proizvođača – sitna pakiranja

Certifikat proizvođača u označavanju sitnih pakiranja mora sadržavati sljedeće podatke:

1. »Sitno pakiranje stavljanje na tržište dozvoljeno je samo na području Republike Hrvatske«
2. Ime i naziv dobavljača
3. Tijelo ovlašteno za certifikaciju, naziv ili kratica zemlje (Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo, Hrvatska);
4. Vrsta, hrvatski latinski naziv;
5. Sorta, naziv sorte;
6. Kategorija
7. Referentni broj partije
8. Mjesec i godina plombiranja izraženi na sljedeći način: »plombirano...« (mjesec i godina);
9. Neto ili bruto težina ili broj sjemenki u pakiranju;
10. Tretirano: naziv aktivne tvari sredstva za zaštitu bilja.

DODATAK 5.

Certifikat o sjemenu na pakiranju i dokumenti potrebni u slučaju sjemena koje nije konačno certificirano, požeto u drugoj državi članici

A. Informacije potrebne na certifikatu o sjemenu na pakiranju:

- tijelo odgovorno za stručni nadzor i država članica ili njena kratica;
- vrste, naznačene barem pod njihovim botaničkim imenom, koje može biti naznačeno u skraćenom obliku i bez naziva ovlaštenog tijela, na latiničnom pismu;
- sorta, naznačena barem na latiničnom pismu; u slučaju sorti (inbred linija, hibrida) koje su namijenjene isključivo kao komponente za sorte hibrida, dodat će se riječ »komponenta«;
- kategorija;
- u slučaju hibridnih sorti, riječ »hibrid«;
- neto ili bruto težina;
- riječi »sjeme nije konačno certificirano«.

B. Boja certifikata na pakiranju:

Certifikat na pakiranju će biti sive boje.

C. Informacije potrebne za certifikat o sjemenu uz otpremnicu:

- tijelo koje izdaje dokument;
- vrsta, naznačena barem pod svojim botaničkim nazivom, koji može biti napisan u

skraćenom obliku i bez naziva tijela, na hrvatskom ili latinskom;

- sorta,
- kategorija;
- referentni broj partije sjemena korištenog za sjetvu sjemenskog usjeva i ime zemlje ili zemalja koje su certificirale to sjeme;
- parcela ili referentni broj partije;
- površina sjemenskog usjeva na kojeg se odnosi certifikat o sjemenu
- količina pošetog sjemena i broj pakiranja;
- broj generacija nakon osnovnog sjemena, u slučaju certificiranog sjemena;
- potvrda da su ispunjeni uvjeti koje je morao zadovoljiti usjev iz kojeg je proizvedeno sjeme;
- kada je primjereno, rezultati preliminarne analize sjemena.

DODATAK 6.

Obrazac broj 1.

(Naziv i adresa proizvođača – podnosioca prijave)

Telefon:

MB:

Datum:

PRIJAVA za stručni nadzor

(naziv i sjedište pravne ili fizičke osobe ovlaštene za provođenje stručnog nadzora)

U skladu sa člankom 7. stavak 1. Pravilnika o stavljanju na tržište sjemena žitarica prijavljujem sjemenski usjev _____
_____ radi provođenja stručnog nadzora

Odgovorna stručna osoba za proizvodnju sjemena po ovoj prijavi je _____
(ime i prezime, telefon i mobitel)

SORTA ili HIBRID	ZASIJANA SJ. KAT.	LINIJA		PARCELA			PREDUSJEV	DATUM SJETVE	UVJERENJE		DEKLARACIJA	
		Majka	Otac	K.O.	k.č.br.	Ha			Broj	Datum	Broj	Datum

Napomena: Obavezno priložiti certifikat o sjemenu uz otpremnicu, Uvjerjenje i skicu lokacije

M.P.

Potpis odgovorne osobe:

Zapisnik broj _____ o obavljenom stručnom nadzoru nad sjemenskim usjevom

Podnositelj prijave:

Adresa:

Vrsta:

Sorta:

Kategorija:

Prijavljena površina za nadzor, ha:

Parcela:

Plodored

20 ____	20 ____	20 ____	20 ____	20 ____

Broj partije sjemena:

Porijeklo – proizvođač:

Datum sjetve: _____

Oznaka u polju: DA – NE

Priložen certifikat o sjemenu sa pakiranja: DA – NE

Minimalna prostorna izolacija: DA – NE

Sklop usjeva po m²: ____

Razvojni stadij usjeva: _____

Ujednačenost usjeva: DA – NE

Autentičnost sorte: DA – NE

Genetska čistoća u %: ____

Polijeganje u %: ____

ELEMENTI OCJENJIVANJA (broj po nadziranoj jedinici)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Prosjeak
1. Atipične biljke:														
Zbroj														
2. Druge vrste:														
Zbroj														
3. Korovi problematični za odvajanje pri doradi (latinski naziv):														
Zbroj														
4. Zdravstveno stanje (bolesti i štetnici – latinski naziv):														
Zbroj														

Nadzirana površina – ha: _____

Odbijena površina – ha: _____

Priznata površina – ha: _____

Napomena proizvođaču: _____

Procjena prinosa, kg/ha (u zadnjem pregledu) _____

Ukupno kg _____

Usjev se priznaje: DA – NE u kategoriju: _____

Datum pregleda: _____

Potpis odgovorne osobe

Potpis nadzornika

Obrazac broj 3.



Zapisnik broj _____/I
o obavljenom stručnom nadzoru nad sjemenskim usjevom stranooplodnog bilja

Podnositelj prijave:

Adresa:

Vrsta:

Linija: Majka

Prijavljena površina za nadzor, ha:

Hibrid:

Otac:

Parcela:

Plodored	20 ____	20 ____	20 ____	20 ____	20 ____

Broj partije sjemena:

Porijeklo – proizvođač: majka:

Datum sjetve: majka:

Oznaka u polju: DA – NE

Minimalna prostorna izolacija: DA – NE

Razvojni stadij usjeva: _____

Sklop usjeva po m²: majka: _____ otac: _____

otac

otac:

otac:

Priložen certifikat o sjemenu s pakiranja: DA – NE

Ujednačenost usjeva: DA – NE

Autentičnost linije: DA – NE

ELEMENTI OCJENJIVANJA (broj po nadziranoj jedinici)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Prosjeak
1. Očinske atipične biljke:														
Zbroj														
Ukupno u %														
2. Majčinske atipične biljke:														
Zbroj														
Ukupno u %														
3. Korovi problematični za odvajanje pri doradi (latinski naziv):														
Zbroj														

Nadzirana površina – ha: _____ Odbijena površina – ha: _____ Priznata površina – ha: _____

Napomena proizvođaču: _____

Datum pregleda: _____

Potpis odgovorne osobe

Potpis nadzornika

Obrazac broj 4.



Zapisnik broj ____/II, III, IV o obavljenom stručnom nadzoru nad sjemenskim usjevom strano oplodnog bilja/kukuruza

Podnositelj prijave:

Adresa:

Vrsta:

Prijavljena površina za nadzor, ha:

Hibrid:

Parcela:

Razvojni stadij usjeva: _____ Autentičnost linije: DA – NE

Ujednačenost usjeva: DA – NE, Sklop usjeva po m²: majka _____, otac _____

ELEMENTI OCJENJIVANJA (broj po nadziranoj jedinici)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Prosjeak
1. Očinske atipične biljke (koje rasipaju pelud) >5% majčinskih biljaka ima svilu sposobnu za oplodnju														
Biljka – visina														
Metlica – broj postranih grana														
Metlica – obojenost antera antocijanom														
Klip – obojenost svile antocijanom														
Zbroj														
Ukupno u %														
2. Majčinske atipične biljke (koje rasipaju pelud) >5% majčinskih biljaka ima svilu sposobnu za oplodnju														
Biljka – visina														
Klip – obojenost svile antocijanom														
Zbroj														
Ukupno u %														
3. Majčinske biljke koje rasipaju pelud >5% majčinskih biljaka ima svilu sposobnu za oplodnju														
Biljka – visina														
Klip – obojenost svile antocijanom														
Zbroj														
Ukupno u %														
4. Zdravstveno stanje:														
Zbroj														

Nadzirana površina – ha: _____ Odbijena površina – ha: _____ Priznata površina – ha: _____

Napomena proizvođaču: _____

Datum pregleda: _____

Potpis odgovorne osobe

Potpis nadzornika

Obrazac broj 5.



**Zapisnik broj _____/V, VI
o obavljenom stručnom nadzoru nad sjemenskim usjevom strano oplodnog bilja/kukuruz**

Podnositelj prijave:

Adresa:

Vrsta:

Hibrid:

Prijavljena površina za nadzor, ha:

Parcela:

Razvojni stadij usjeva: _____

Sklop usjeva po m²: _____

Ujedačenost usjeva: DA – NE,

Autentičnost linije: DA – NE

Genetska čistoća u %: _____

Otac uništen: DA – NE

ELEMENTI OCJENJIVANJA (broj po nadziranoj jedinici)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Prosjeak
1. Netipični klipovi														
Netipični klipovi														
Klipovi s netipičnim zrnom														
Zbroj														
Ukupno u %														
2. Zdravstveno stanje:														
Zbroj														

Nadzirana površina - ha: _____ Odbijena površina - ha: _____ Priznata površina - ha: _____

Napomena proizvođaču: _____

Procjena prinosa, kg/ha (procjena u V. pregledu, a odvagana količina klipa u VI. pregledu) _____

Ukupno kg _____

Usjev se priznaje: DA - NE u kategoriju: _____

Datum pregleda: _____

Potpis odgovorne osobe

Potpis nadzornika

Obrazac broj 6.



IZVJEŠĆE

o obavljenom stručnom nadzoru nad sjemenskim usjevom _____ godine

Red. broj	DOBAVLJAČ		SORTA, HIBRID	KATEGORIJA SJEMENA		POVRŠINA ha		PROCJENA PRINOSA kg
	Naziv	Adresa		Zasijana	Priznata	Zasijana	Priznata	

Datum, _____

Izvjeshće sastavio:

Obrazac broj 7.



OGGIK, Vinkovačka cesta 63 c, tel. centrala – 031-275-200, fax. 031-275-208

UVJERENJE
o priznavanju sjemenskog usjeva broj _____

1. Dobavljač registriran za proizvodnju sjemena:

2. Sjedište (adresa):

3. Vrsta sjemena (naziv na hrvatskom i latinskom jeziku):

4. Sorta – hibrid – samooplodna linija:

5. Godina proizvodnje:

6. Podrijetlo proizvedenog sjemena:

a) Naziv i sjedište proizvođača sjemena:

b) Broj i datum certifikata o sjemenu uz otpremnicu:

7. Površina sjemenskog usjeva (ha):

8. Ukupni prinos naravnog sjemena u kg:

Na temelju članka 15. stavka 2. Zakona o sjemenu, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja («Narodne novine», broj 140/2005), zapisnika broj _____ od _____ o obavljenom stručnom nadzoru, priznaje se sjemenski usjev, kategorija _____

Mjesto i datum:

M.P.

(potpis)



EVIDENCIJA O IZDANIM UVJERENJIMA _____ godine

Red broj	NAZIV I SJEDIŠTE DOBAVLJAČA SJEMENA	PODACI O SJEMENSKOM USJEVU					
		VRSTA	SORTA HIBRID	KATEG. SJEM.		PARCELA	
				Zasij.	Prizn.	Ha	Broj Naziv
1	2	3	4	5	6	7	8

BROJ ZAPISNIKA	DATUM ZAPISNIKA O OBAVLJENOM STRUČNOM NADZORU						
	I pregled	II pregled	III pregled	IV pregled	V pregled	VI pregled	VII pregled
9	10	11	12	13	14	15	16

REZULTATI OBAVLJENOG STRUČNOG NADZORA – RAZLOZI ODBIJANJA						
PRI- ZNATO ha	PROCJENA PRINOSA UKUPNO kg	ODBIJENO ha	RAZLOZI ODBIJANJA			
			Bolesti i štetnici	Korovi	Primjese	Ostali razlozi
17	18	19	20	21	22	23

IZDANO UVJERENJE	
Broj	Datum
24	25

Obrazac broj 9.c

EVIDENCIJA O DORAĐENOM SJEMENU

redni broj	naziv i sjedište dobavljača sjemena	vrsta	sorta	kategorija	masa natural- nog sjemena	masa dorađe- nog sjemena	broj uvjerenja
1	2	3	4	5	6	7	8

POMOĆNA EVIDENCIJA
(Proizvođača odnosno dorađivača)

redni broj	naziv i sjedište dobavljača	vrsta	sorta	kategorija	broj parcele / broj uvje- renja	brojevi dostavnica/ otpremnica/ datum	masa otpre- mljenog/do- stavljenog sjemena	brojevi vozila	naziv skladišta u koje je odloženo sjeme tijekom do- preme/otpreme
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Obrazac broj 10.

EVIDENCIJA O KOMPONENTAMA MJEŠAVINE SJEMENA

Redni broj	Naziv mješavine	Sastav					Napomena
		vrsta	sorta	kategorija	broj certifikata	masa sjemena	
1	2	3	4	5	6	7	8

Datum, _____

Potpis

Obrazac broj 11.

Naziv (ime) i sjedište podnosioca zahtjeva

ZAHTJEV ZA IZDAVANJE I PRODUŽENJE VALJANOSTI CERTIFIKATA O SJEMENU BR. _____

1. Biljna vrsta _____
2. Sorta _____
3. Kategorija _____
4. Dobavljač _____
5. Broj Uvjerjenja o priznavanju usjeva, Certifikat o sortnosti za sjeme iz uvoza _____
6. Broj izvornog certifikata (u slučaju produženja ili prepakiranja) _____
7. Zemlja porijekla sjemena _____

Redni broj	Broj certifikata	Broj izvješća o kakvoći	Godina proizvodnje	Masa partije	Masa jednog pakiranja ili broj zrna	Broj pakiranja	Naziv preparata za dezinfekciju sjemena	Naziv i veličina frakcije	Klijavost %

8. Vrsta certifikata na pakiranju (samoljepiva, za prošivanje, za vezanje) _____

Datum podnošenja zahtjeva (M.P.) Podnositelj zahtjeva

Obrazac broj 11.a

Naziv (ime) i sjedište podnosioca zahtjeva

ZAHTJEV ZA IZDAVANJE I PRODUŽENJE VALJANOSTI CERTIFIKATA O SJEMENU ZA MJEŠAVINU SJEMENA br. _____

1. Broj certifikata o sjemenu _____

Redni broj	Biljna vrsta	Sorta	Postotni udio	Kategorija	Broj certifikata	Broj izvješća o kakvoći	Godina proizvodnje	Klijavost %

2. Masa partije _____
3. Masa jednog pakiranja _____
4. Broj pakiranja _____
5. Broj Uvjerjenja o priznavanju usjeva, Certifikat o sortnosti za sjeme iz uvoza _____
6. Broj izvornog certifikata (U slučaju produženja ili prepakiranja) _____
7. Vrsta certifikata na pakiranju (samoljepiva, za prošivanje, za vezanje) _____

Datum podnošenja zahtjeva (M.P.) Podnositelj zahtjeva

EVIDENCIJA O IZDANIM CERTIFIKATIMA O SJEMENU

Redni broj	Datum	Podno- sitelj zahtjeva	Broj zahtjeva	Broj certifikata	Broj iz- vješća o kalvoći	Vrsta	Sorta hibrid	Kate- gorija	God. proi- zvo- dnje	Masa partije kg	Masa jednog pakiranja	Broj paki- ranja	Serijski brojevi cer- tifikata na pakiranju	Naziv i veličine frakcije	Broj uvjerenja o priznava- nju usjeva
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

EVIDENCIJA O SJEMENU ZA KOJE SE PODNOSI ZAHTJEV ZA IZDAVANJE CERTIFIKATA O SJEMENU

Redni broj	Vrsta	Sorta	Kategorija	Broj partije	Datum podnošenja zahtjeva	Napomena
1	2	3	4	5	6	7

EVIDENCIJA POJEDINAČNO PO VRSTI I POJEDINOJ SORTI S PODACIMA O KOLIČINI ISPORUČENOG SJEMENA U SKLADU S ČLANKOM 27. STAVAK 3.

Vrsta : _____

Sorta ili hibrid	Količina isporučenog sjemena kg	Primatelj sjemena (ime i prezime i adresa)	Lokacija sjetve		Zasijana površina Ha
			K.O.	kč. br.	

REPUBLIKA HRVATSKA
URED DRŽAVNE UPRAVE U ŽUPANIJI

POLJOPRIVREDNA INSPEKCIJA

Klasa: _____

Urbroj: _____

ZAPISNIK
o uzimanju uzorka za inspekcijske potrebe

1. Naziv i sjedište vlasnika sjemena: _____
2. Redni broj partije sjemena: _____
3. Broj deklaracije: _____
4. Broj pakiranja: _____
5. Vrsta i oblik ambalaže: _____
6. PODACI IZ DEKLARACIJE UZ OTPREMNICU

I Osnovni podaci o sjemenu

1. _____
(biljna vrsta, narodno i latinsko ime)
2. _____
(sorta, hibrid)
3. _____
(kategorija)
4. _____
(godina proizvodnje)
5. _____
(proizvođač)
6. _____
(uvoznik)
7. _____
(broj dokumenta o sortnosti)
8. _____
(količina, kg)
9. _____
(broj pakiranja u partiji i neto masa jednog pakiranja)
10. _____
(serijski brojevi deklaracija na ambalaži)
11. _____
(naziv preparata kojim je tretirano)
12. _____
(broj sjemenki ili dimenzije frakcije)

II Utvrđena kakvoća

1. _____
(naziv laboratorija koji je vršio ispitivanje)
2. _____
(broj i datum izvješća o kakvoći sjemena)
3. _____
(Čistoća, %)
4. _____
(Udio vlage, %)
5. _____
(Klijavost, %)
6. _____
(Energija klijanja, %)
7. _____
(Masa 1000 sjemenki)
8. _____
(Udio drugih biljnih vrsta, %)
9. _____
(Udio korova, %)
10. _____
(Broj svjedodžbe o zdravstvenom stanju)
11. _____
(Datum važenja deklaracije)
12. _____
(Datum izdavanja deklaracije)

7. Masa pojedinačnog pakiranja: _____
8. Način zatvaranja, plombiranja i deklariranja _____
(prošivanjem, ljepljenjem, vezanjem)

9. Mjesto uzimanja uzorka: _____

10. Uvjeti smještaja skladištenja: _____

(podno skladište, polica u trgovini, silos, kamion, vagon, brod, visina hrpe i sl.)

11. Podaci o otpremi: _____

(broj i datum otpremnice, tovarnog lista, broj kamiona, vagona)

12. Količina sjemena od koje je uzorak uzet: _____

13. Specifične okolnosti: _____

11. Šifra kojom je označen uzorak: _____

Uzorak je uzet na način propisan Pravilnikom o temeljnim zahtjevima za kakvoću, pakiranje i deklariranje sjemena poljoprivrednog bilja (»Narodne novine«, br. _____).

Na uzorku obaviti ispitivanje čistoće, klijavosti, energije klijanja i zdravstvenog stanja sjemena.

Mjesto i datum: _____

VLASNIK SJEMENA

INSPEKTOR

DODATAK 7.

PROGRAM ZA OSPOSOBLJAVANJE UZORKIVAČA SJEMENA

Cilj programa

Osposobiti kandidate za uzorkivače sjemena pravilnim pristupom i izvedbom uzorkovanja sjemena

Izvedba programa

Program osposobljavanja uzorkivača sastoji se od tri dijela:

I Teoretski dio

II Praktični dio

III Provjera uspješnosti

I Teoretski dio

1. *Opći pojmovi o sjemenu*

1.1. Definicija i oblici pojavljivanja sjemena u prometu (prema Pravilniku o temeljnim zahtjevima kakvoće, načinu ispitivanja, pakiranju i deklariranju sjemena poljoprivrednog bilja)

1.2. Partija sjemena (definicija, veličina, način pakiranja i drugo)

1.3. Deklariranje partije sjemena (potrebna dokumentacija za sjeme iz domaće proizvodnje i uvoza), deklaracije na ambalaži, deklaracije uz otpremnicu, produljenje valjanosti deklaracije i drugo.

2. *Uzorkovanje sjemena*

2.1. Oprema i pribor za uzorkovanje

2.2. Cilj uzorkovanja

2.3. Prijava za uzimanje uzoraka

2.4. Priprema za uzorkovanje

2.5. Mjere sigurnosti

2.6. Uzorkovanje sjemena

- 2.6.1. Uzimanje primarnih uzoraka
- 2.6.2. Intenzitet uzorkovanja
- 2.6.3. Formiranje zbirnih i prosječnih uzoraka i uzoraka za vlagu
- 2.6.4. Pakiranje, označavanje, pečaćenje i dostava uzoraka laboratoriju
- 2.6.5. Čuvanje uzoraka (prostorije za čuvanje uzoraka, te svrha čuvanja)

II Praktični dio

- 1.1. Pokazno uzorkovanje sjemena iz pakiranja uz uporabu šila za uzorkovanje
- 1.2. Pokazno uzorkovanje sjemena sondom
- 1.3. Pokazno uzorkovanje sjemena rukom (šakom)
- 1.4. Pokazno formiranje zbirnog uzorka, uzorka za vlagu i prosječnog uzorka, te korištenje razdjeljivača uzoraka
- 1.5. Pokazno pakiranje i pečaćenje uzorka
- 2.1. Praktično ponavljanje pokazanih radnji na pripremljenom sjemenu (pojedinačno svaki kandidat).
- 2.2. Pitanja kandidata po temi uzorkovanje sjemena

III Provjera uspješnosti kandidata

Praćenje praktičnog dijela obuke i ocjena (prolazi - ne prolazi) snalaženja kandidata.
Pismeni test od 30 pitanja (prolaz s maksimalno 5 netočnih odgovora).