

# MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

1558

Na temelju članka 56. stavak 2., članka 57. stavak 2., članka 58. stavak 2. i članka 71. stavak 4. Zakona o sjemenu, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja (»Narodne novine« broj 140/05, 35/08, 25/09, 124/10 i 55/11), ministar poljoprivrede donosi

## PRAVILNIK

### O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O PRIZNAVANJU SORTI POLJOPRIVREDNOG BILJA

#### Članak 1.

U Pravilniku o priznavanju sorti poljoprivrednog bilja (»Narodne novine« br. 99/08, 100/09 i 109/10) u članku 1. stavku 1. iza riječi: »uljarica« veznik: »i« briše se i dodaje se zarez, a iza riječi: »predivog bilja« dodaju se riječi: »i duhana«.

#### Članak 2.

Iza članka 63. dodaje se članak 63.a koji glasi:

#### »Članak 63.a

1) Ispitivanje IMI hibrida, tolerantnih na herbicide iz skupine imidazolinona (IMI-herbicidi) potrebno je obaviti postavljanjem pokusa u sklopu VCU ispitivanja uljnog suncokreta na svim lokacijama usporedbom sa pripadajućim IMI standardom. Standardna agrotehnika obavlja se bez primjene IMI-herbicida.

2) Na lokaciji Osijek potrebno je postaviti dodatni pokus gdje bi se prijavljeni IMI hibridi sa pripadajućim IMI standardom tretirali herbicidom, koji sadrži aktivnu tvar imazamoks. Pokus treba postaviti u tri bloka. Svaki blok čine hibridi postavljeni u dva ponavljanja:

- prvi blok čini split-aplikacija preporučene količine herbicida,
- drugi blok čini jednokratna primjena preporučene količine herbicida,
- treći blok čini jednokratna primjena dvostruke količine herbicida od preporučene.

3) U pokus je potrebno unutar svih blokova i ponavljanja uključiti i sortu neotpornu na IMI herbicide.

4) Ispitivanje traje dvije godine.

5) Prema navedenim kriterijima ispitivanja IMI hibrida obavlja se i ispitivanje SU hibrida tj. hibrida tolerantnih na sulfonilurea herbicide.

6) Ukoliko vlasnik sorte ili hibrida prijavi u postupak priznavanja sortu ili hibrid poboljšan samo u jednom od svojstava, a koji predstavlja verziju već postojeće priznate sorte ili hibrida, postupak priznavanja može se skratiti na jednu godinu.

7) Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo organizira izvođenje pripadajućih ispitivanja i kupovinu DUS-a.«.

### Članak 3.

Iza članka 188. dodaje se Poglavlje XIII.a koje glasi:

### »XIII.a DUHAN

#### Članak 189.

Zahtjev i prateća dokumentacija iz članka 2. ovoga Pravilnika za duhan podnosi se do 1. veljače.

#### Članak 190.

1) Za svaku godinu VCU ispitivanja podnositelj zahtjeva Zavodu dostavlja 5 grama sjemena do 1. ožujka.

2) Za DUS ispitivanja podnositelj zahtjeva Zavodu dostavlja u prvoj godini DUS ispitivanja 5 grama sjemena do 31. siječnja.

#### Članak 191.

Podnositelj zahtjeva treba dostaviti sljedeće podatke o sjemenu: masu 1000 sjemenki (g), čistoću sjemena (%) i klijavost sjemena (%).

#### Članak 192.

Ispitivanje sorti duhana obavlja se na pokusnim poljima različitim po klimatskim, pedološkim i drugim karakteristikama:

– područje: Virovitice i Kutjeva.

### *XIII.a/1. Ispitivanje u pokusnom polju*

#### Članak 193.

1) Sjetvu sjemena treba obaviti u lijevama zaštićenim polietilenskim pokrivačem, u optimalnom roku za dotično područje, u količini 0,1 g sjemena/m<sup>2</sup>. Ako se rasad uzgaja u pliticama u plivajućem sustavu, onda se i sjetva prilagođava takvom načinu proizvodnje.

2) Rasađivanje se obavlja strojno ili ručno, a prazna mjesta treba popuniti 3-5 dana nakon rasađivanja.

#### Članak 194.

Herbicidi se primjenjuju u trake, a primjena fungicida i insekticida ovisi o uvjetima za razvoj bolesti i brojnosti štetnika.

#### Članak 195.

Površina osnovne parcele iznosi 30 m<sup>2</sup>, a čine ju 3 reda dužine 10 m, uz razmak između redova od 1 m. Za obračun služi srednji red, pa prema tome površina obračunske parcele iznosi 10 m<sup>2</sup>. Razmak u redu ovisi o tipu duhana, a razmak između ponavljanja iznosi 2 m.

tip duhana	razmak u redu (cm)	br. biljaka/redu	br. biljaka/parceli (30 m <sup>2</sup> )
virginia	40	25	75
burley	45	23	69

Na početku i kraju svakog ponavljanja sadi se po 1 rubni red duhana kao zaštitni pojas.

#### Članak 196.

Tijekom vegetacije utvrđuju se sljedeći podaci:

- datum sjetve u lijehe,
- datum nicanja,
- datum rasađivanja,
- postotak uvenuća za svaku sortu po ponavljanjima,
- broj dana od sadnje do početka cvjetanja (kada 50% biljaka ima barem jedan otvoren cvijet),
- visina stabljike nakon zalamanja u cm (izraziti prosječnom vrijednošću 10 biljaka u svakom ponavljanju),
- dužina i širina najvećeg lista (samo kod burley),
- broj listova za berbu (prosjek 10 biljaka u svakom ponavljanju),
- datum svake pojedinačne berbe.

#### Članak 197.

1) U cilju praćenja oštećenja duhana od gospodarski najznačajnijih bolesti i štetnika u Republici Hrvatskoj, na obračunskoj parceli se prati pojava i ocjenjuje jačina pojave bolesti i napada štetnika na svim lokacijama za:

- plamenjača,
- PVY,

- TMV,
- ostale viroze,
- bakterioze.

2) Ukoliko se uoči pojava drugih bolesti i štetnika, treba zabilježiti vrijeme pojave, broj zaraženih biljaka i intenzitet napada prema CORESTA metodici.

3) Jačina napada bolesti i štetnika ocjenjuje se na svim pokusnim mjestima.

#### Članak 198.

1) Berba se obavlja postupno prema pristizanju sorata u tehnološku zriobu. Nakon završene berbe duhana treba utvrditi broj biljaka po parceli.

2) Nakon sušenja mjeri se ukupan prirod lista (kg/parceli). Osušeni duhan se klasira prema važećim mjerilima, odredi težina svake klase i izračuna prosječna cijena (kn/kg) za svaku parcelu. Ukupna vrijednost po parceli (kn/parceli) dobije se množenjem ukupnog priroda lista s parcele i prosječne cijene po parceli.

#### *XIII.a/2. Ispitivanje u laboratoriju*

#### Članak 199.

Kemijske analize i ocjena pušačkih svojstava obavljaju se svake godine na prosječnim uzorcima mase 5 kg, prve do četvrte klase svih berbi i svih ponavljanja, s jedne lokacije. Analize se obavljaju prema ISO i CORESTA metodama.

#### Članak 200.

1) U svakom uzorku utvrđuje se sadržaj:

- nikotina,
- nornikotina (ne smije biti veći od 15% od ukupnih alkaloida),
- ukupnog dušika,
- reducirajućih šećera (ne ispituje se kod burley).

2) Pušačka svojstva ocjenjuje degustacijsko povjerenstvo sastavljeno od 5-7 članova iz tvornica cigareta prema degustacijskoj listi.

#### *XIII.a/3. Statistička analiza podataka pokusa*

#### Članak 201.

1) Analizirat će se samo podaci s osnovnih parcela na kojima je ostvareno najmanje 80% od planiranog sklopa. Ukoliko je za neku sortu ostvareni sklop manji od dozvoljenog samo u

jednom ponavljanju, taj će se podatak zamijeniti prosječnom vrijednošću preostalih ponavljanja.

2) U slučaju da minimalni dozvoljeni sklop za neku sortu nije ostvaren u više od jednom ponavljanju, podaci za tu sortu neće se analizirati.

#### Članak 202.

Statističkoj analizi prema odabranom modelu podvrgavaju se sljedeća svojstva: prirod lista, prosječna cijena i ukupna vrijednost. Ostala, za priznavanje relevantna svojstva prikazat će se prosječnim vrijednostima, rasponima (maks – min) i dr., ovisno o prirodi dostupnih podataka.

#### Članak 203.

Godišnji rezultati ispitivanja iz pokusnog polja i laboratorija dostavljaju se podnositelju zahtjeva nakon podmirenja troškova postupka ispitivanja. Na temelju dobivenih rezultata podnositelj zahtjeva dužan je obavijestiti Zavod o nastavku ispitivanja sorte do roka određenog u članku 190. ovog Pravilnika.«.

#### Članak 4.

Članci 189., 190. i 191. postaju članci 204., 205. i 206.

#### Članak 5.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu prvog dana nakon dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 011-02/12-01/110

Urbroj: 525-09/1158-13-2

Zagreb, 10. lipnja 2013.

Ministar

**Tihomir  
Jakovina, v. r.**