

MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE I ŠUMARSTVA

993

Na temelju članka 66. stavak 1; članka 70. stavak 4; članka 71. stavak 1; članka 73. stavak 1; članka 74. stavak 2; i članka 75. stavak 4, Zakona o sjemenu, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja (»Narodne novine« br. 131/1997.), ministar poljoprivrede i šumarstva donosi

PRAVILNIK**O PRIZNAVANJU SORTI STOČNE REPE****I. TEMELJNEODREDBE****Članak 1.**

Ovim Pravilnikom se propisuje način ispitivanja sorti stočne repe u pokusnom polju i laboratoriju, te statistička analiza podataka u svrhu priznavanja novostvorenih domaćih sorti i uvođenja u proizvodnju stranih sorti.

Ispitivanjem sorti u pokusnom polju i laboratoriju utvrđuje se gospodarska vrijednost sorti kao što je: broj i prirod korijenova (kg/parceli) i drugo.

Članak 2.

Zahtjev za priznavanje (u daljnjem tekstu: zahtjev) podnosi se Zavodu za sjemenarstvo i rasadničarstvo (u daljnjem tekstu: Zavod) do 1. ožujka.

Članak 3.

Ispitivanje sorte u pokusnom polju traje 3 godine, a provodi ga Zavod.

Članak 4.

Za svaku godinu ispitivanja podnositelj zahtjeva Zavodu dostavlja 2 kg sjemena. Sjeme treba dostaviti Zavodu do 10. ožujka.

Sjeme sorti uključujući sorte standarde dostavlja se netretirano. Zavod obvezno obavlja tretiranje sjemena svih sorti i sorti standarda istim pesticidima.

Kakvoća sjemena mora odgovarati odredbama Pravilnika o temeljnim zahtjevima za kakvoću, pakiranje i deklariranje poljoprivrednog bilja (»Narodne novine« br. 133/99.).

Članak 5.

Podnositelj zahtjeva treba dostaviti sljedeće podatke o sjemenu: masu 1000 sjemenki (g), čistoću sjemena (%), klijavost sjemena (%) i normu sjetve (broj klijavih sjemenki/m²).

Članak 6.

Ispitivanje sorti stočne repe obavlja se u pokusnim poljima različitim po klimatskim, pedološkim i drugim karakteristikama:

⇒ područje: Zagreba, Kutjeva i Osijeka.

II. ISPITIVANJE U POKUSNOM POLJU

Članak 7.

Pokusi se u pokusnom polju postavljaju prema najpogodnijem planu pokusa s obzirom na prijavljeni broj genotipova, a u cilju njihove preciznije procjene, kao i učinkovitije analize.

Članak 8.

Sjetva se obavlja sijačicomna veći sklop, a u fazi 2 – 3 para stalnih listova stočna repa seporijedi, tako da se ostvari predviđeni sklop.

Razmak u redu (cm)	Biljaka/redu	Biljaka/parceli (16 m ²)
25	32	128

Članak 9.

Površina parcele iznosi 16 m², a čine ju 4 redova dužine 8 m, uz razmak između redova od 50 cm. Razmak između ponavljanja iznosi 2 m.

Na početku i kraju pokusa siju se 4 reda standarda kao zaštitni pojas.

Članak 10.

Za sve vrijeme trajanja ispitivanja jedne sorte u pokusnom polju i laboratoriju usporedba se obavlja s istim standardnim sortama.

Standardna sorta je opće poznata sorta, koja prema svojim biološkim i gospodarskim svojstvima ima najveću vrijednost za namjenu radi koje se ispituje nova sorta. Standardnu sortu određuje Povjerenstvo za priznavanje sorti ratarskog bilja, povrća i cvijeća.

Članak 11.

Podnositelj zahtjeva ima pravo tijekom vegetacijske sezone običi pokuse i informirati se o pokusima pri čemu mu djelatnik Zavoda otvara šifre za njegove sorte i za sorte standarde.

Opažanja tijekom vegetacije

Članak 12.

Tijekom vegetacije utvrđuju se sljedeći podaci:

- ⇒ datum sjetve, nicanja,
- ⇒ boja i oblik lista, boja peteljke,
- ⇒ boja i oblik korijena, % repe u tlu,
- ⇒ % proraslica, % bolesnih korijenova.

Skale za opažanja i način ocjenjivanja utvrđene su Uputama za opažanja tijekom vegetacije koje su tiskane uz ovaj pravilnik i njegov su sastavni dio.

Članak 13.

Na svim pokusnim poljima obavlja se zaštita od štetnika i korova odgovarajućim pesticidima prema uobičajenoj proizvodnoj praksi.

Članak 14.

Tijekom ispitivanja, na pokusnim lokacijama u uvjetima prirodne infekcije, prati se pojava i ocjenjuje intenzitet napada pjegavosti lista (*Cercosporabeticola*).

Intenzitet napada bolesti i štetnika ocjenjuje djelatnik Zavoda na svim pokusnim poljima prema skalama koje se nalaze u Uputama za opažanja tijekom vegetacije.

Članak 15.

Vađenje stočne repe obavlja se u tehnološkoj zriobi. Tada se utvrđuje broj i prirod korijenova (kg/parceli), a za potrebe analize suhe tvari korijena (%) uzima se prosječni uzorak (oko 10 repe) sa svake parcele.

III. ISPITIVANJE U LABORATORIJU

Članak 16.

Analize suhe tvari korijena se obavljaju na kraju svake godine ispitivanja, na prosječnim uzorcima svih parcela, ponavljanja i pokusnih mjesta. Sve uzorke jednog pokusnog mjesta treba analizirati u jednom laboratoriju, po mogućnosti najbližem pokusnoj lokaciji. Repu treba dostaviti u laboratorij istog dana kada je izvađena.

IV. STATISTIČKA ANALIZA PODATAKA POKUSA

Članak 17.

Analiziraju se samo podaci s osnovnih parcela na kojima je ostvareno najmanje 80% od planiranog sklopa. Ukoliko je za neki hibrid ostvareni sklop

manji od dozvoljenog samo u jednoj repeticiji, taj se podatak zamjenjuje prosječnom vrijednošću preostalih repeticija. U slučaju da minimalni dozvoljeni sklop za neki hibrid nije ostvaren u više od jedne repeticije, podaci tog hibrida se ne analiziraju.

Članak 18.

Za statističku analizu pokusnih podataka primjenjuje se analiza varijance i odgovarajući testovi za testiranje varijanci i razlika između prosječnih vrijednosti (F-test, t-test, uz $P=0.05$ i $P=0.01$). Podaci se obrađuju po lokacijama i godinama, a izračunavaju se i varijacijski koeficijenti.

Članak 19.

Analizom varijance obrađuju se svojstva: prirod korijena, prirod lista, prirod suhe tvari korijena, prirod suhe tvari lista, a ostala za priznavanje relevantna svojstva prikazat će se prosječnim vrijednostima, rasponima (max-min) i drugim, ovisno o prirodi dostupnih podataka.

Rezultati ispitivanja

Članak 20.

Godišnji rezultati ispitivanja iz pokusnog polja i laboratorija ovisno o vrsti poljoprivrednog bilja dostavljaju se podnosiocu zahtjeva na temelju kojih je podnositelj zahtjeva dužan obavijestiti Zavod o nastavku ispitivanja sorte do roka određenog u članku 4. ovog Pravilnika.

Članak 21.

U službenom glasilu Zavoda objavljuju se završni rezultati ispitivanja iz pokusnog polja i laboratorija.

Članak 22.

Ovaj pravilnik stupa na snagu danom objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 011-02/01-01/69

Urbroj: 525-1-01-1

Zagreb, 21. lipnja 2001.

Ministar

mr. sc. Božidar Pankretić, v. r.