

Obrazac 3

(naziv organizacije udruženog rada
koja ispituje sorte - izvođača
pokusa)

REZULTATI ISPITIVANJA SORTE NA OTPORNOST ODNOSNO OSJETLJIVOST NA BOLESTI I ŠETNIKE

1. Naziv kulture _____
2. Naziv ispitivane sorte _____
3. Godina ispitivanja _____
4. Naziv pokusnog polja _____
5. Naziv lokaliteta _____

Bolesti i šetnici	Rezultati ispitivanja otpornosti sorte u eksperimentalnim uvjetima	Intenzitet napada na polju*	Napomena**
-------------------	--	-----------------------------------	------------

1) Ispitivanje otpornosti
odnosno osjetljivosti prema
određenim bolestima:

-
-

2) Utvrđivanje stupnja pri-
sutnosti:

Fusarium oxysporum
i F. spp.
Botrytis cinerea
Sclerotinia sclerotiorum
Erysiphe cichoracearum
Peronospora spp.
Phytophthora spp.
Puccinia spp.
Septoria spp.
Uromyces spp.
Verticillium spp.
Bakterioze
Viroze
Liriomyza spp.
Thrips spp.
Tetranychidae spp.
Ditylenchus dipsaci
Aphelenchoides ritzemabos-
si
Meloidogyne spp.
3) Ostale biljne bolesti
i šetnici:

-
-

- * Ocjenjuje se ocenama od 1 do 9, prema kriterijima iz člana 8. ovog pravilnika, u razdoblju najintenzivnijeg ispoljavanja biljnih bolesti i šetnika.
** Izvođač pokusa na polju unosi u Napomenu svoja zapažanja o otpornosti odnos-
no osjetljivosti na određene biljne bolesti i šetnike.

Rukovodilac organizacije udruženog rada
koja obavlja ispitivanje

Obrazac 4

(naziv organizacije udruženog rada
koja ispituje sorte - izvođača
pokusa)

REZULTATI ISPITIVANJA SORTE U LABORATORIJU

1. Naziv kulture _____
2. Naziv ispitivane sorte _____
3. Godina ispitivanja _____

4. Naziv pokusnog polja _____

5. Naziv lokaliteta _____

Naziv ispitivane sorte - ponavljanje	Rezultati ispitivanja sorte			
	otpornost na pakiranje	otpornost na transport	postojanost sorte	postojanost boje cvjetova

Rukovodilac organizacije udruženog rada
koja obavlja ispitivanje

Obrazac 5

(naziv organizacije udruženog rada
koja ispituje sorte - izvođača
pokusa)

METEOROLOŠKI PODACI NAJBЛИŽE METEOROLOŠKE STANICE

Godina _____

Mjesto motrenja _____

Mjesec	Temperatura min. maks. srednja	Mraz prvi posljednji	Oborine, u mm	Broj sunča- nih dana
I.				
II.				
III.				
IV.				
V.				
VI.				
VII.				
VIII.				
IX.				
X.				
XI.				
XII.				

Rukovodilac organizacije udruženog rada
koja obavlja ispitivanje

301.

Na temelju člana 22. stava 1. i člana 24. stava 2. Zakona o
priznavanju novostvorenih, odobravanju uvođenja u proizvod-
nju stranih i zaštiti sorti poljoprivrednog i šumskog bilja
("Službeni list SFRJ", br. 38/80), Savezni komitet za poljopriv-
redu propisuje

PRAVILNIK

O JEDINSTVENOJ METODI ZA ISPITIVANJE SORTI
JEDNOGODIŠNJEGA I DVOGODIŠNJEG (SEZON-
SKOG) CVIJEĆA NA POKUSNOM POLJU I U LABORA-
TORIJU TE O JEDINSTVENOJ METODI ZA OBRADU
REZULTATA ISPITIVANJA DOBIVENIH NA
POKUSNOM POLJU I U LABORATORIJU

Član I.

Ovim se pravilnikom propisuju jedinstvena metoda za is-
pitivanje sorti jednogodišnjega i dvogodišnjeg (sezonskog) cvi-

jeća (u nastavku teksta „sorte”) na pokusnom polju i u laboratoriju te jedinstvena metoda za obradu rezultata ispitivanja dobivenih na pokusnom polju i u laboratoriju, radi priznavanja novostvorenih odnosno odobravanja uvođenja u proizvodnju stranih sorti jednogodišnjeg i dvogodišnjeg (sezonskog) cvijeća u Socijalističkoj Federativnoj Republici Jugoslaviji.

I. ISPITIVANJE SORTI NA POKUSNOM POLJU

Član 2.

Sorte se na pokusnom polju ispituju na četiri lokaliteta u tri proizvodna područja, i to u kontinentalnome, mediteranskome i subalpskom području.

Član 3.

Sorte se na pokusnom polju ispituju po metodi slučajnog rasporeda sorti (blok-sistem), i to: sa 12 ponavljanja ako se ispituju dvije sorte, osam ponavljanja ako se ispituju tri sorte, šest ponavljanja ako se ispituju četiri sorte i pet ponavljanja ako se ispituje pet i više sorti.

Izvođač pokusa ispituje sorte po planu razmještaja sorti pod šiframa u blok-sistemu.

Pri ispitivanju sorti na pokusnom polju utvrđuju se veličina parcele u ponavljanju, razmak između redova i razmak parcela i blokova, i to:

- 1) za sorte koje se gusto sade:

- duljina parcele	1 m
- širina parcele	0,5 m
- površina osnovne parcele	0,5 m ²
- 2) za sorte s većim razmacima sadnje:

- duljina parcele	2 m
- širina parcele	1 m
- površina osnovne parcele	2 m ²

Kao zaštitni pojas, oko pokusnog polja moraju se saditi dva reda standardne sorte na istom razmaku.

Član 4.

Pri ispitivanju sorti kao standardna sorta uzima se sorta istog vremena cvjetanja i iste skupine pripadnosti i bujnosti.

Pri ispitivanju sorti posebna se pažnja posvećuje proizvodnji što većeg broja dekorativnih biljaka s cvjetovima raznovrsnih boja koji će duže trajati.

Član 5.

Zemljište za pokusno polje treba biti ujednačeno po konfiguraciji te fizikalnim i kemijskim svojstvima i ne smije biti zaraženo biljnim bolestima ni štetnicima.

Član 6.

Sjeme i sadni materijal ispitivanih i standardnih sorti moraju biti zdravi i iste starosti i kvalitete, što se dokazuje svjedožbom o zdravstvenom stanju i deklaracijom o kvaliteti, i moraju biti proizvedeni na istom lokalitetu i na isti način.

Ispitivane i standardne sorte pripremaju se za sadnju i sade na istovjetan način i u optimalnom roku, ovisno o biljnoj vrsti i proizvodnom području.

Pri ispitivanju sorte primjenjuje se odgovarajuća suvremena tehnologija proizvodnje.

Član 7.

U toku ispitivanja sorti na pokusnom polju izvođač pokusa evidentira podatke o postotku klijavosti sjemena, proizvodnji što većeg broja dekorativnih biljaka, o habitusu, vanjskom izgledu biljke, broju cvjetova, boji cvjetova, dužini i učestalosti

cvjetanja, načinu razmnožavanja i prenošenja biljaka te otpornosti na biljne bolesti i štetnike i abiotičke faktore.

Član 8.

U toku ispitivanja sorti na pokusnom polju utvrđuje se otpornost odnosno osjetljivost sorte na biljne bolesti i štetnike, odnosno stupanj prisutnosti najznačajnijih biljnih bolesti i štetnika, i to:

- 1) otpornost odnosno osjetljivost sorte na određene bolesti i štetnike, prema prijedlogu stvaraoca sorte;
- 2) stupanj prisutnosti bolesti i štetnika:
 - *Fusarium oxysporum* i *F. dianthi* Gerlach;
 - *Verticillium albo-atrum* Reinke et Derth;
 - *Pectobacterium caratovorum* (Jones) Waldee;
 - *Thrips* spp.;
 - *Tetranychidae*;
 - *Meloidogyne* spp.;
 - *Aphididae*;
 - *Aphelenchoides* spp.;
 - *Tarsonemoidae* i dr.

Otpornost odnosno osjetljivost sorte utvrđuje se u eksperimentalnim uvjetima, uz primjenu, po potrebi, umjetnih inokulacija odnosno u poljskim uvjetima bez primjene kemijske zaštite sorte, ako postoje uvjeti za njezinu infekciju.

Otpornost odnosno osjetljivost ispitivane sorte i stupanj prisutnosti bolesti i štetnika ocjenjuju se ocjenama od 1 do 9, i to:

- 1 - sorta nije podložna napadu bolesti i štetnika, nema simptoma bolesti ni štetnika - stupanj oštećenja 0%;
 - 2 - sorta tolerantna, bolesti i štetnika (navesti kojih) utvrđeno u tragovima - stupanj oštećenja do 2%;
 - 3 - sorta podložna bolestima i štetnicima (navesti kojima), napad slab - stupanj oštećenja 2,1 - 5%;
 - 4 - sorta slabo osjetljiva na bolesti i štetnike (navesti koje), napad uočljiv - stupanj oštećenja 5,1 - 10%;
 - 5 - sorta srednje osjetljiva na bolesti i štetnike (navesti koje), napad srednji - stupanj oštećenja 10,1 - 20%;
 - 6 - sorta osjetljiva na bolesti i štetnike (navesti koje), napad izražen - stupanj oštećenja 20,1 - 40%;
 - 7 - sorta jako osjetljiva na bolesti i štetnike (navesti koje), napad jak - stupanj oštećenja 40,1 - 60%;
 - 8 - sorta vrlo osjetljiva na bolesti i štetnike (navesti koje), napad vrlo jak - stupanj oštećenja 60,1 - 80%;
 - 9 - sorta iznimno osjetljiva na bolesti i štetnike (navesti koje), napad iznimno jak - stupanj oštećenja veći od 80,1%.
- Pod stupnjem prisutnosti bolesti i štetnika razumijeva se postotak oštećenja biljaka ili postotak oštećenja biljnih dijelova, ili broj štetnih organizama na dijelu biljke ili na cijeloj biljci ili na površini od 1 m², ovisno o specifičnosti pojavljivanja određenih biljnih bolesti i štetnika.

Član 9.

Ako je u vrijeme evidentiranja podataka, u dva ili više ponavljanja, preživjelo manje od 80% biljaka ispitivanih sorti, dobiveni se rezultati smatraju neupotrebljivima.

II. ISPITIVANJE SORTI U LABORATORIJU

Član 10.

Pri ispitivanju sorti u laboratoriju utvrđuju se:

- 1) postojanost boje cvjetova;
- 2) klijavost i energija klijanja;
- 3) otpornost na transport;
- 4) druga svojstva.

Laboratorijska ispitivanja sorte obavljaju se na prosječnom uzorku svih ponavljanja s jednog lokaliteta u posljednjoj godini ispitivanja.

Obrazac 3

(naziv organizacije udruženog rada
koja ispituje sorte – izvođača
pokusa)

REZULTATI ISPITIVANJA SORTE NA OTPORNOST ODNOSNO OSJETLJIVOST NA BOLESTI I ŠTETNIKE

1. Naziv kulture _____
2. Naziv ispitivane sorte _____
3. Godina ispitivanja _____
4. Naziv pokusnog polja _____
5. Naziv lokaliteta _____

Bolesti i štetnici	Rezultati ispitivanja otpornosti sorte u eksperimentalnim uvjetima	Intenzitet napada na polju*	Napomena**
--------------------	--	-----------------------------------	------------

1) Ispitivanje otpornosti
odnosno osjetljivosti prema
određenim bolestima:

—
—
—
—

2) Utvrđivanje stupnja pri-
sutnosti:

Fusarium oxysporum i
F. dianthi Gerlach
Verticillium albo-atrum
Reinke et Derth.
Pectobacterium caratovo-
rum (Jones) Waldee
Thrips spp.
Tetranychidae
Meloidogyne spp.
Aphididae
Aphelenchoides spp.
Tarsonemoidae

3) Ostale biljne bolesti
i štetnici:

—
—
—
—

* Ocjenjuje se ocjenama od 1 do 9, prema kriterijima iz člana 8. ovog pravilnika,
u razdoblju najintenzivnijeg ispoljavanja biljnih bolesti i štetnika.
** Izvođač pokusa na polju unosi u Napomenu svoja zapažanja o otpornosti odnos-
no osjetljivosti na određene biljne bolesti i štetnike.

Rukovodilac organizacije udruženog rada
koja obavlja ispitivanje

Obrazac 4

(naziv organizacije udruženog rada
koja ispituje sorte – izvođača
pokusa)

REZULTATI ISPITIVANJA SORTE U LABORATORIJU

1. Naziv kulture _____
2. Naziv ispitivane sorte _____
3. Godina ispitivanja _____
4. Naziv pokusnog polja _____
5. Naziv lokaliteta _____

Rezultati ispitivanja sorte

Naziv ispitivane sorte – ponavljanja	postojanost boje cvjeta	klijavost sjemena	energija klijanja	otpornost na transport
---	----------------------------	----------------------	----------------------	---------------------------

Rukovodilac organizacije udruženog rada
koja obavlja ispitivanje

Obrazac 5

(naziv organizacije udruženog rada
koja ispituje sorte – izvođača
pokusa)

METEOROLOŠKI PODACI NAJBЛИŽE METEOROLOŠKE STANICE

Godina _____

Mjesto motrenja _____

Mjesec	Temperatura min. maks. srednja	Vlažnost zraka, u mm	Oborine i navod- njavanje, u mm	Osvjetla- vanje, sati	Ostalo
--------	-----------------------------------	----------------------------	--	--------------------------	--------

I.
II.
III.
IV.
V.
VI.
VII.
VIII.
IX.
X.
XI.
XII.

Rukovodilac organizacije udruženog rada
koja obavlja ispitivanje

302.

Na temelju člana 22. stava 1. i člana 24. stava 2. Zakona o
priznavanju novostvorenih, odobravanju uvođenja u proizvod-
nju stranih i zaštiti sorti poljoprivrednog i šumskog bilja
(„Službeni list SFRJ”, br. 38/80), Savezni komitet za poljopriv-
redu propisuje

PRAVILNIK

O JEDINSTVENOJ METODI ZA ISPITIVANJE SORTI VI- ŠEGODIŠNJEG CVIJEĆA (TRAJNICA) NA POKUSNOM POLJU I U LABORATORIJU TE O JEDINSTVENOJ METODI ZA OBRADU REZULTATA ISPITIVANJA DOBIVENIH NA POKUSNOM POLJU I U LABORATORIJU

Član 1.

Ovim se pravilnikom propisuje jedinstvena metoda za is-
pitivanje sorti višegodišnjeg cvijeća (u nastavku teksta „sorte”)