

[illegible]

Obrazac 6

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

METEOROLOŠKI PODACI NAJBЛИЖЕ METEOROLOŠKE STANICE

Godina

Mjesto osmatranja

Mje- sec	Temperatura minim. mak- sim. 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**

88.

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

PRAVILNIK

**O JEDINSTVENOJ METODI ZA ISPITIVANJE SORTI
LIŠČARSKOGA ŠUMSKOG BILJA NA POKUSNOM PO-
LIJU I U LABORATORIJU I JEDINSTVENOJ METODI ZA
OBRADU REZULTATA ISPITIVANJA DOBIVENIH NA
POKUSNOM POLJU I U LABORATORIJU**

Član 1.

Ovim se pravilnikom propisuju jedinstvena metoda za ispitivanje sorti lišćarskoga šumskog bilja (u nastavku teksta

„sorte“) na pokusnom polju i u laboratoriju i jedinstvena metoda za obradu rezultata ispitivanja dobivenih na pokusnom polju i u laboratoriju, radi priznavanja novostvorenih odnosno odobravanja uvođenja u proizvodnju stranih sorti lišćarskoga šumskog bilja u Socijalističkoj Federativnoj Republici Jugoslavii.

I. ISPITIVANJE SORTI NA POKUSNOM POLJU

Član 2.

Sorte se na pokusnom polju ispituju najmanje na dva lokaliteta u proizvodnim područjima.

Član 3.

Sorte se na pokusnom polju ispituju po metodi slučajnog rasporeda - sorti (blok-sistem), s brojem ponavljanja ovisno o broju sorti, i to: 12 ponavljanja ako se u pokusnom polju 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.

Broj biljaka na pokusnom polju ne može biti manji od 20, a razmak pri sadnji između redova i biljaka u redu mora iznositi 1 m.

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

Član 4.

Zemljište za pokusno polje treba biti ujednačeno po konfiguraciji te po fizikalnim i kemijskim svojstvima i ne smije biti zaraženo bilnim bolestima i šteticima.

Član 5.

Sadni materialj ispitivanih i standardnih sorti mora biti zdrav, iste dobi i kvalitete.

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

Pri ispitivanju sorti primjenjuje se odgovarajuća suvremena tehnologija uzgoja lišćarskoga šumskog bilja.

Član 6.

U toku ispitivanja sorti na pokusnom polju utvrđuje se visinski, debljinski i obujamski prirast, a i broj biljaka u ponavljanju.

Visinski prirast izražava se u metrima, debljinski u milimetrima, a obujamski u kubnim metrima, po ponavljanjima odnosno na hektar.

Prirast se mjeri na koncu vegetacijskog perioda te prve i posljednje godine ispitivanja.

Visinski prirast mjeri se od vrata do vrha biljke, a debljinski prirast se utvrđuje na osnovi promjera izmjenjenoga na vratu biljke, sve dok visina ne premaši dva metra od zemlje, kada se promjer mjeri na visini 1,3 m od zemlje.

Član 7.

U toku ispitivanja sorti na pokusnom polju, izvođač pokusa ocjenjuje pravost i debljinu grana ovim ocjenama:

1) za pravost grane: 1 – potpuno prava; 2 – jednostrana zakrivljenost; 3 – višestruka zakrivljenost;

2) za debljino grane: 1 – tanka do 4 cm; 2 – srednja od 4 cm do 7 cm; 3 – debela više od 7 cm.

Član 8.

U toku ispitivanja sorti na pokusnom polju prati se pojava biljnih bolesti i štetnika i ocjenjuje otpornost prema tim bolestima i štetnicima i stupanj njihove prisutnosti, i to:

1) otpornost odnosno osjetljivost sorti na određene bolesti i štetnike, prema prijedlogu stvaraoca sorte utvrđuje se u eksperimentalnim uvjetima, i to za:

- *Endothia parasitica*, kod pitomog kestena;
- *Ceratocystis Ulmi*, kod brijestova;

otpornost odnosno osjetljivost utvrđuje se u eksperimentalnim ili poljskim uvjetima, bez provođenja mjera kemijske zaštite, a pritom su postojali uvjeti za infekciju odnosno napad;

2) stupanj prisutnosti utvrđuje se za ove biljne bolesti i štetnike:

- *Nectria galligena* bres - *Fagus moesiaca*;
- *Apiognomonia Errabunda* (rob) - *Fagus sylvatica*;
- *Microsphaera Alphitoides* - *Quercus* vrste;
- *Rosellinia quercina* Hartig - *Quercus* vrste;
- *Tortrix viridiana* - kasnolistajući hrastovi;
- *Verticillium albo-atrum* Reinke - *Acer* vrste;
- *Guignardia Aesculi* (Peck) - *Aesculus* vrste;
- *Ceratocystis Ulmi* (Buism) - *Ulmus* vrste;
- *Scolytidea* (Sipci) - *Ulmus* vrste;
- *Endothia parasitica* (Murr) - *Castanea* vrste;
- *Gnomonia Tiliae* (Kleb) - *Tilia* vrste;
- *Nectria Galligena* - *Talia* vrste;
- *Acarina* (Akari Grinje) - *Tilia* vrste;
- *Venturia Fraxini* Aderh - *Fraxinus* vrsta;
- *Gnomonia veneta* *Corytucha ciliata* - *Platanus* vrste;

3) pojava ostalih bolesti i štetnika i stupanj njihove prisutnosti registriraju se.

Otpornost odnosno osjetljivost ispitivane sorte i stupanj prisutnosti bolesti i štetnika ocjenjuju se ocjenama od 1 do 9, s tim što ocjene znače:

- 1 - sorta nije podložna napadu bolesti i štetnika, nema simptoma bolesti i štetnika - stupanj oštećenja 0%;
- 2 - sorta tolerantna, bolesti i štetnici (navesti koji) utvrđeni u tragovima - stupanj oštećenja do 2%;
- 3 - sorta podložna bolestima i štetnicima (navesti kojima), napad slab - stupanj oštećenja od 2,1% do 5%;
- 4 - sorta slabo osjetljiva na bolesti i štetnike (navesti koje), napad uočljiv - stupanj oštećenja od 5,1% do 10%;
- 5 - sorta srednje osjetljiva na bolesti i štetnike (navesti koje), napad srednji - stupanj oštećenja od 10,1% do 20%;
- 6 - sorta osjetljiva na bolesti i štetnike (navesti koje), napad izražen - stupanj oštećenja od 20,1% do 40%;
- 7 - sorta jako osjetljiva na bolesti i štetnike (navesti koje), napad jak - stupanj oštećenja od 40,1% do 60%;
- 8 - sorta vrlo osjetljiva na bolesti i štetnike (navesti koje), napad vrlo jak - stupanj oštećenja od 60,1% do 80%;
- 9 - sorta iznimno osjetljiva na bolesti i štetnike (navesti koje), napad osobito jak - stupanj oštećenja više 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, na cijeloj biljci ili na površini od 1 m², ovisno o specifičnosti pojavljivanja određenih biljnih bolesti i štetnika.

Oštećenja debela, grana i izbojaka od abiotičkih faktora (mraz, vjetar, snijeg) prate se, evidentiraju i ocjenjuju opisno, i to kao slabo, srednje i jako oštećenje.

Član 9.

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

II. ISPITIVANJE SORTI U LABORATORIJU

Član 10.

Pri ispitivanju sorti u laboratoriju utvrđuju se: specifična težina, duljina i debljina vlakana.

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

III. OBRADA REZULTATA DOBIVENIH ISPITIVANJEM SORTI NA POKUSNOM POLJU I U LABORATORIJU

Član 11.

Rezultati ispitivanja sorti obrađuju se metodom analize varijance i LSD testa za razinu rizika od 5% i 1%, za svojstva visinskoga, debljinskoga i obujamskog prirasta.

Pri ispitivanju pravosti, debela, debljine grana i osjetljivosti na abiotičke faktore izračunavaju se aritmetička sredina i koeficijent varijacije.

Rezultati ispitivanja sorti po lokalitetima, a i po godinama, obrađuju se preko dvofaktorijskog pokusa, a po lokalitetima i godinama zajedno - preko trofaktorijskog pokusa po planu potpuno slučajnog blok-sistema.

Ocjena značajnosti rezultata ispitivanja između sorti, lokaliteta i godina i njihove interakcije dobiva se na osnovi analize varijance i LSD testa za razinu rizika od 5% i 1%.

Za sva obilježja za koja se izračunavaju prosjeci i koeficijenti varijacije rezultati se obrađuju tako što se nakon završetka ispitivanja izračunava prosjek i koeficijent varijacije za svaku godinu i svaki lokalitet posebno i za sve godine i sve lokalitete zajedno.

Član 12.

U toku ispitivanja sorti izvođač pokusa evidentira opće podatke o ispitivanju sorti, rezultate prirasta ispitivanih sorti, rezultate ispitivanja kvalitete sorti, rezultate ispitivanja sorti na otpornost odnosno osjetljivost na bolesti i štetnike, rezultate ispitivanja sorti u laboratoriju i meteorološke podatke najbliže meteorološke stanice.

Podaci iz stava 1. ovog člana evidentiraju se na obrascima od 1 do 6, koji su otiskani uz ovaj pravilnik i njegovim su sastavnim dijelom.

Izvođač pokusa obavezan je po jedan primjerak obrazaca iz stava 2. ovog člana trajno čuvati.

Član 13.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom listu SFRJ“.

Br. 2730/4

Beograd, 1. prosinca 1988.

Predsjednik Saveznog
komiteta za poljoprivredu
Sava Vujkov, v. r.

Obrazac I

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

OPĆI PODACI O ISPITIVANOJ SORTI

1. Naziv lišćarske kulture _____
2. Naziv ispitivane sorte _____
3. Naziv pokusnog polja _____

4. Naziv lokaliteta _____
5. Tip zemljišta _____
6. Nadmorska visina _____
7. Položaj i nagib zemljišta _____
8. Priprema zemljišta _____
9. Površina pokusnog polja _____
10. Razmak između redova _____
11. Broj zasađenih biljaka na parceli ispitivane sorte _____
12. Broj zasađenih biljaka na parceli standardne sorte _____
13. Broj uspješnih biljaka na parceli ispitivane sorte _____
14. Broj uspješnih biljaka na parceli standardne sorte _____
15. Broj ponavljanja _____
16. Vrsta sjetve - sadnje _____
17. Njega:
 - a) količina gnojiva, po godinama i ukupno _____
 - b) okopavanje i prašenje - učestalost po godinama _____
 - c) zaštita pokusnog polja od divljači, stoke, požara i čovjeka _____
18. Način sadnje _____
19. Godina sadnje i godina završnog ispitivanja _____

Rukovodilac organizacije
udruženog rada koja obavlja ispitivanje

Obrazac 2

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

REZULTATI ISPITIVANJA PRIRASTA SORTE

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

Naziv ispitivane sorte - ponavljanja	Prirast		
	visinski, u m	debljin- ski, * u mm	obuj- mski, u m³

Rukovodilac organizacije
udruženog rada koja obavlja ispitivanje,

Obrazac 3

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

REZULTATI ISPITIVANJA KVALITETE SORTE

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

Naziv ispitivane sorte - ponavljanja	Kvaliteta	
	pravost	debljina gra- na

Rukovodilac organizacije
udruženog rada koja obavlja ispitivanje

Obrazac 4

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

REZULTATI ISPITIVANJA SORTI LIŠĆARSKOGA ŠUM-
SKOG BILJA NA OTPORNOST ODNOSNO OSJETLJI-
VOST I STUPANJ PRISUTNOSTI BOLESTI I ŠETNIKA

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

Bolesti i šetnici	Rezultati ispi- tivanja otpornos- ti sorte u ek- sperimentalnim uvjetima	Intenzitet napada u polju*	Napomena**

1. Ispitivanje otpornosti

na:
Endothia parasitica
Ceratocystis Ulmi
2. Utvrđivanje stupnja
prisutnosti:
Nectria galligena bres
Apiognomonia Erra-
bunda (rob)
Microsphaera Alphitoides

Obrazac 6

Bolesti i štetnici	Rezultati ispitivanja otpornosti sorte u eksperimentalnim uvjetima	Intenzitet napada u polju*	Napomena**
Rosellinia quercina Hartig Tortrix viridiana Verticillium albo-atrum Reinke Guignardia Aesculi (Peck) Ceratocystis Ulmi (Buisson) Scolytidea (Sipci) Endothia parasitica (Murr) Gnomonia Tiliae (Kleb) Nectria Galligena Acarina (Akari Grinie) Venturia Fraxini Aderh Gnomonia veneta Corytucha ciliata 3. Ostale biljne bolesti i štetnici			

* Ocjenjuje se ocjenama od 1 do 9, prema kriterijima iz člana 8. ovog pravilnika, u periodu najintenzivnijeg ispoljavanja bolesti i štetnika.
 ** Izvodač pokusa na polju unosi u Napomenu svoja zapažanja o otpornosti odnosno osjetljivosti sorte na određene biljne bolesti i štetnike.

Rukovodilac organizacije
udruženog rada koja obavlja ispitivanje

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

METEOROLOŠKI PODACI NAJBLIŽE METEOROLOŠKE STANICE

Godina _____

Mjesto osmatranja _____

Mjesec	Temperatura minim. maksim. srednja	Mraz, prvi, posljednji	Oborine, u mm	Broj sunčanih dana
I.				
II.				
III.				
IV.				
V.				
VI.				
VII.				
VIII.				
IX.				
X.				
XI.				
XII.				

Rukovodilac organizacije
udruženog rada koja obavlja ispitivanje

Obrazac 5

(naziv organizacije udruženog rada koja
ispituje sorte - izvodača 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	specifična težina, u kg	debljina vlaknaca, u mm	dužina vlaknaca, u mm

Rukovodilac organizacije
udruženog rada koja obavlja ispitivanje

89.

Na temelju člana 16, čl. od 19. do 25, člana 64a. i člana 66. stava 2. Zakona o Narodnoj banci Jugoslavije i jedinstvenome monetarnom poslovanju narodnih banaka republika i narodnih banaka autonomnih pokrajina („Službeni list SFRJ”, br. 49/76, 41/81, 26/84 i 71/86), u skladu s odredbama Odluke o ciljevima i zadacima zajedničke monetarne politike i zajedničkih osnova kreditne politike u 1989. godini („Službeni list SFRJ”, br. 77/88), Savjet guvernera donosi

ODLUKU

O PRIVREMENOM UTVRĐIVANJU UVJETA KORIŠTENJA PRIMARNE EMISIJE U 1989. GODINI

1. Ovom se odlukom privremeno utvrđuje udio sredstava iz primarne emisije u kreditima banaka za namjene utvrđene Odlukom o ciljevima i zadacima zajedničke monetarne politike i zajedničkih osnova kreditne politike u 1989. godini („Službeni list SFRJ”, br. 77/88), do dana stupanja na snagu propisa o uvjetima korištenja primarne emisije u 1989. godini, i to:

- 1) za izvoz robe i usluga za gotovo na konvertibilno područje - u visini do 20%;
- 2) za izvoz robe na komercijalni kredit - u visini do 18%;
- 3) za izvoz robe i usluga na kredit u zemlje u razvoju - u visini do 25%;
- 4) za izvoz opreme i brodova na kredit i izvođenje investicijskih radova u inozemstvu na kredit - u visini do 22%.
Iznimno od odredbe pod 4) ove točke, za izvoz brodova iznad 2000 kompenziranih bruto registarskih tona na kredit - u visini do 30%;
- 5) za izvoz opreme i brodova i izvođenje investicijskih radova u inozemstvu na kredit, Vojni servis može se koristiti primarnom emisijom - u visini do 52%;