

UPUTE AUTORIMA

ŠTO SE OBJAVLJUJE	Casopis "SJEMENARSTVO, genetika, oplemenjivanje bilja, cvjećarstvo, rasadničarstvo i agroinformatika" objavljuje znanstvene i stručne radove s područja agronomije. Naslov i podnaslovi časopisa imenom upućuju na znanstvena područja poljodjelstva koja časopis pokriva. Objavljaju se samo radovi koji nisu drugdje objavljeni niti predani za objavljivanje drugom časopisu. Objavljaju se i recenzije knjiga, osvrti s kongresa, simpozija i skupova u zemlji i inozemstvu, te vijesti iz znanstvene i stručne djelatnosti i slično.
TKO MOŽE OBJAVLJIVATI	Domaći i strani znanstveni i stručni djelatnici.
KATEGORIZACIJA	Pristigli radovi se kategoriziraju kao znanstveni odnosno stručni. A) Znanstveni se radovi kategoriziraju kao: - izvorni znanstveni rad (original scientific paper) - pregledni znanstveni rad (scientific review) - izlaganje na znanstvenom skupu (conference paper) B) Stručni se radovi kategoriziraju kao: - stručni rad (professional paper) - pregledni stručni rad (professional review) - izlaganje na stručnom skupu (conference paper) Znanstvene radove recenziraju najmanje dva znanstvena djelatnika iz odgovarajućeg znanstvenog područja, a stručne najmanje jedan. Kategoriju članka određuju recenzenti, a UDC Uredništvo.
Razlučivanje znanstvenog od stručnog rada	Važnost ili korisnost rada ne određuje njegova znanstvenost odnosno stručnost. Razlika između znanstvenog i stručnog rada leži u izvornosti rezultata istraživanja, raspravi i zaključcima dobivenim provjerениm znanstvenim metodama. Stručni rad može biti važniji za širenje znanja i struke te gospodarski korisniji u primjeni, ali time nije i novi doprinos povećanju znanstvenih spoznaja.
Izvorni znanstveni rad	Izvorni znanstveni rad sadrži prvo objavljivanje izvornih istraživanja. On mora biti obrađen tako da se istraživanje može ponoviti, a da se pritom dobiju rezultati s istom točnošću u granicama pokusne greške odnosno da se može provjeriti točnost analiza i zaključaka.
Pregledni znanstveni rad	Pregledni znanstveni rad je cijelovit pregled nekog problema ili područja istraživanja na osnovi već objavljenih radova ali sadrži originalne analize, sinteze ili prijedloge za daljnja istraživanja. Ima opsežniji uvod i raspravu nego izvorni znanstveni rad.
Prethodno priopćenje	Prethodno priopćenje sadrži nove znanstvene rezultate koji traže hitno objavljivanje, a istraživanja su u tijeku. Takav članak ne mora omogućavati ponavljanje i provjeru prikazanih rezultata. Objavljuje se samo uz obvezu autora da nakon toga objavi i izvorni znanstveni članak po završetku istraživanja.

Izlaganje na znanstvenim skupu	Izlaganje na znanstvenom skupu bit će tiskano samo ako, kao cijelovit rad, prije toga nije objavljeno u zborniku.
Stručni rad	Stručni rad tretira određene probleme koji se javljaju u određenoj struci. On daje stručne naputke i prijedloge kako se taj problem može riješiti (tehnika, tehnologija, metodika).
Pregledni stručni rad	Pregledni stručni rad daje cijelovit pregled određenog stručnog problema (tehnika, tehnologija, metodika) na temelju već objavljenih radova i upućuje na najbolje načine rješavanja navedenog problema.
Izlaganje na stručnom skupu	Izlaganje na stručnom skupu je rad predstavljen na skupu stručnjaka organiziranom na lokalnoj, regionalnoj ili republičkoj razini. Bit će objavljen samo ako, kao cijelovit rad, nije objavljen u zborniku, izvještu, studiji i sl.
KAKAV SE RUKOPIS PRIMA	Rukopisi se šalju na adresu uredništva:

SJEMENARSTVO
 Hrvatsko agronomsko društvo
 Berislavićeva 7/I, HR-10000 Zagreb
 Tel/Fax: 01/42 29 34

ili

Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu
 prof. dr. Ivan Kolak
 Svetosimunska 25
 Tel: 01/239 3845
 Fax: 01/239 3930

Rukopisi se predaju u 2 istovjetna primjerka, pisana s dvostrukim proredom (Double Spacing) samo na jednoj stranici bijelog papira (bankpost A4 210 x 397 mm, a ne na tankom ili prozirnom papiru).

Od ruba papira do teksta treba ostaviti najmanje 2,5 cm razmaka (uobičajen razmak je 2,54 cm iznad i ispod teksta, te 3,17 cm lijevo i desno od teksta).

Uobičajena veličina slova je 12.

Objavljaju se rukopisi pisani:

- a) na hrvatskom književnom jeziku uz prijevod sažetka i priloga na engleski jezik (u iznimnim slučajevima kada zato postoji opravdani razlog prijevod može biti napisan na njemačkom, francuskom ili talijanskom jeziku)
- b) na standardnom engleskom jeziku uz prijevod sažetka i priloga na hrvatski jezik
- c) u iznimnim slučajevima mogu se tiskati radovi i na njemačkom jeziku uz prijevod sažetka i priloga na hrvatski jezik

VELIČINA RADA	Rad ne smije imati više od 20 stranica uključujući priloge.
ISTICANJE RIJEČI UNUTAR TEKSTA	<p>Isticanje riječi se vrši spacioniranjem (razmaknuto) ili kurzivom.</p> <p>Masno otisnut tekst koristi se isključivo za isticanje naslova rada. U rukopisu nije poželjno isticati pojedine riječi pomoću računalskog programa već željeno treba podrtati mekom olovkom i to: isprekidanom crtom za spacioniranje odnosno valovitom za kurziv.</p> <p>U tekstu se citirani autor navodi prezimenom i to spacionirano (razmaknuto), te zarez i godina objavljivanja citiranog članka; u slučaju dva autora između prezimena autora stavlja se veznik "i"; ako je članak potpisalo više autora navodi se prezime prvog autora i riječi "i sur."</p> <p>- Npr. (Weeden, 1991) ili W e d e n (1991) (W e d e n i Gottlieb, 1980) ili W e d e n i Gottlieb (1980) (W e d e n i sur., 1992) ili W e d e n i sur. (1992) U svim ostalim slučajevima isticanje se vrši kurzivom (npr. latinski taksonomski nazivi)</p>
PRILOZI UZ TEKST	<p>Prilozi uz tekst (tabele, grafikoni, crteži i fotografije) predaju se odvojeno i moraju biti razumljivi bez čitanja rukopisa. Ukupan broj priloga ne smije biti veći od 10.</p> <p>Prilozi se označavaju arapskim brojevima i moraju biti spomenuti u tekstu na mjestu iza kojeg će biti smješteni u tisku.</p> <p>Na posebnom listu papira treba dati popis zaglavlja svih tabela, grafikona, crteža i fotografija na hrvatskom i engleskom jeziku. Svi podaci unutar priloga pišu se na hrvatskom i engleskom jeziku.</p> <p>U tabelama se postavljaju samo vodoravne crte (što je moguće manji broj); nikakvo isticanje pojedinih podataka u tabelama sjenčanjem ili sl. ne dolazi u obzir.</p> <p>Voditi računa o veličini tabela te izbjagavati tabele koje ne mogu stati na jednu cijelu stranu.</p> <p>Slova i brojke unutar priloga treba napraviti uvećano da budu čitljivi i nakon smanjivanja, dok se zaglavljiva spomenuta u popisu ne trebaju pisati.</p> <p>Priloge ne stavljati u okvir (Border, Frame i sl.).</p> <p>Na poledini obavezno napisati mekanom olovkom prezime autora i redni broj priloga.</p> <p>U slučaju kad je prilog preuzet obavezno navesti izvor: Izvor/Source: W e d e n (1992)</p>
NASLOV	<p>Naslov rada treba biti što kraći i bez suvišnih riječi kao npr. Prilog istraživanja i sl.</p>

Navesti prvo slovo imena autora (odnosno puno ime autorice) i prezime velikim slovima bez titula, te naziv ustanove na hrvatskom i engleskom jeziku.

- Npr.

Marija VRATARIĆ, Aleksandra SUDARIĆ, I. ĐURKIĆ i S. VOLENIK

Poljoprivredni institut Osijek
Agricultural institute Osijek

ili

J. MARTINČIĆ¹, V. GUBERAC¹, J. KOVAČEVIĆ² i A. LALIĆ²

¹Poljoprivredni fakultet Osijek
Agricultural Faculty Osijek

²Poljoprivredni institut Osijek
Agricultural institute Osijek

SAŽETAK	Najpovoljnije je do 25 redaka ili izuzetno do 400 riječi. Kao riječi natuknice (do 5) izabrati jasne pojmove povoljne za indeksiranje.
GLAVNI TEKST	Izvorni znanstveni rad treba u pravilu sadržavati sljedeća poglavlja: uvod, pregled literature, material i metode, rezultate, raspravu i zaključak.
SUMMARY	Engleski prijevod sažetka, ne zaboraviti prevesti naslov rada i riječi natuknice.
LITERATURA	Napisati na posebnom listu papira i radove numerirati po abecednom redu: - časopisi: 1. Weeden, N.F., Muehlbauer, F.J. i Ladizinsky, G. 1992. Extensive conservaton of linkage relationships between pea an lentil genetic maps. <i>J. Héred.</i> 83:123-129. - poglavljje u knjizi: 2. Weeden, N.F. i Wendel, J.F. 1989. Genetics of plant isozymes. U: Isozymes in plant biology. D.E. Soltis i P.S. Soltis (ur.). Chapman and Hall, London, Velika Britanija. str. 46-72. - knjiga: 3. O'Brien, S.J. (ur.) 1990. Genetic maps - Locus maps of complex genomes. Fifth edition, Book 6, Plants. Cold Spring Harbor Laboratory Press, Cold Spring Harbor, New York, SAD.
ADRESA AUTORA	Napisati punu adresu ustanove autora, te telefon i fax.
SEPARATI	Autori će primiti besplatno 25 otiska (separata) rada, a veći broj mogu posebno naručiti uredništvu uz naplatu.



ŽUPANJSKA BANKA

Nazovite nas s povjerenjem!

*Svoju poslovnu politiku
usmjерili smo na financiranje
agroindustrije Istočno-
Slavonskog područja.*

ŽUPANJSKA BANKA - d.d.
Banka Vaše budućnosti!

32270 ŽUPANJA, J. J. STROSSMAYERA 9 - HRVATSKA; telefon centrala: (032) 81-010, 81-020, 81-030, 71-410; direktor: 71-197, 81-644
telefax: (032) 81-646, telex: 28216 ŽB RH; mobilni: (099) 460-080, Žiro-račun: 34910-620-21
FIJALALA ZAGREB - 10000 ZAGREB, SVETI DUH 10, TELEFON: (01) 172-153, 172-383, 172-387, TELEFAX: (01) 171-076



Proizvodnja i trgovina poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima

PRERADA ULJARICA
bjelančevinaste sirovine za stočnu hranu: soja, sojine, suncokretove i repičine
sačme

PROIZVODNJA STOČNE HRANE
potpune i dopunske krmne smjese, žitarice i druge sirovine za stočnu hranu

PROIZVODNJA I PROMET STOKE I MESA

PROIZVODNJA I TRGOVINA CVIJEĆEM

UVOD - IZVOZ

AGROKOR d.d., Zagreb, Gajeva 5

Telefoni: 01 / 615 38 77
01 / 615 38 66
01 / 615 38 65
Telefax: 01 / 615 38 67
01 / 615 38 69



agroprojekt

**PODUZEĆE ZA
INŽINJERING I
TEHNOLOGIJU**

**ENGINEERING
& TECHNOLOGY
COMPANY**

**10000 ZAGREB
PALMOTIĆEVA 64
HRVATSKA**

TEL./FAX: 01/ 420-617

TEL./FAX: 01/ 277-424

TEL./FAX: 01/ 278-289



HRVATSKA SJEMENARSKA TVRTKA UTEMELJENA 1908. GOD.

**VAŠ JE POUZDAN PARTNER
I PROIZVODNJI TAKO I PRI KUPNJI SJEMENA**

- Ispitujemo i introduciramo najbolje kultivare naših i svjetskih oplemenjivača
- Ugovaramo proizvodnju sa farmerima i tvrtkama u Hrvatskoj i šire
- Doradujemo u našim pogonima Velika Gorica i Varaždin
- Izvozimo i uvozimo od dugogodišnjih partnera iz Europe i SAD
- Prodajemo na veliko i putem vlastite maloprodajne mreže

 **VISOKOKVALITETNO SJEME I SADNI MATERIJAL**

Povrća, cvijeća i začinskog bilja
Krmnog i industrijskog bilja
Kukuruza i strnih žitarica
Krumpira
Lučice
Lukovica cvijeća i sadnica ruža

**KVALITETNO SJEME GARANCIJA JE
VAŠEG I NAŠEG USPJEHA**

Ono je izvorište i osnova uspješnog bilinogjstva, dakle:

Obilja povrća i druge zdrave ljudske životinjske hrane
Kvalitetne i jeftine sirovine za prehrambenu i drugu industriju
Ljepšeg i zdravijeg krajobraza
Čimbenik svekolikoq boljitička svih nas u lijepoi našoi

**STOGA PROIZVEDIMO ZA SEBE,
KUPUJMO PROVJERENO, KUPUJMO NAŠE DOMAĆE.**

 **Agrariacoop d.d. HR-10000 ZAGREB, Frankopanska 16**
tel. (01) 27 60 44 fax: (01) 27 12 16

CENTAR ZA PROIZVODNJI I DISTRIBUCIJU VELIKA GORICA
10410 VELIKA GORICA, Vukomerička bb
tel. (01) 72 22 10 fax: (01) 72 20 80; 72 20 52

Proizvodnja i razvoj	tel. (01) 72 10 78
Dorada i pakirnica	tel. (01) 72 11 20
Laboratorij za ispitivanje kakvoće sjemena	tel. (01) 72 11 02
Prodaja	tel. (01) 72 10 97; 72 20 42, 72 10 92



poduzeće za trgovinu i usluge u poljoprivredi d.o.o.
Zagreb, Savska cesta 183

PRODAJA I DISTRIBUCIJA

- SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA
IZ PROIZVODNOG PROGRAMA:



- SJEMENSKE ROBE
- STOČNE HRANE
- ALATA
- OSTALOG REPROMATERIJALA ZA POLJOPRIVREDU

BRZA I SIGURNA DOSTAVA

OBRATITE NAM SE S PUNIM POVJERENJEM
tel & fax ++385 / 01 / 338 - 582, 338 - 583, 338 - 584

CONTENTS

Original scientific papers:

P. Javor, S. Tomasović and B. Sesar Yield of the newly developed Bc winter wheat cultivars and their genetic resistance to certain fungal diseases	253
G. Drezner, Zorica Jurković, Rezica Sudar and D. Novoselović Resistance of winter wheat cultivars to pre-harvest sprouting	261
I. Liović, A. Kristek, Zvjezdana Magud and Ružica Mertz Susceptibility of sugarbeet lines and hybrids in artificial and natural Cercospora Leaf Spot (<i>Cercospora beticola</i> Sacc.) infection	269
F. Canllari The effect of the climate in the region of Cerrik upon the biological, productional, and chemical features of the flue-cured tobacco	283
V. Grbavac, A. Kolega and I. Kolak Info base of the Croatian agricultural system at the beginning of the 21st century	293

Scientific review:

I. Liović Research and sugarbeet production in the U.S.A.	309
Information	319