

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. Objavljuju se samo radovi koji nisu drugdje objavljeni niti predani za objavljivanje drugom časopisu. Objavljuju 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 (profesional 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 provjerenim 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 cjelovit 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 cjelovit 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 cjelovit 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 cjelovit rad, nije objavljen u zborniku, izvješću, 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
Svetošimunska 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 prozirnem 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

Isticanje riječi se vrši spacioniranjem (razmaknuto) ili kurzivom.

Masno otisnut tekst koristi se isključivo za isticanje naslova rada. U rukopisu nije poželjno isticati pojedine riječi pomoću računalskog programa već željeno treba podcrtati mekom olovkom i to: isprekidanom crtom za spacioniranje odnosno valovitom za kurziv.

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."

- Npr.

(Weeden, 1991) ili W e e d e n (1991)

(W e e d e n i Gottlieb, 1980) ili W e e d e n i Gottlieb (1980)

(W e e d e n i sur., 1992) ili W e e d e n i sur. (1992)

U svim ostalim slučajevima isticanje se vrši kurzivom (npr. latinski taksonomski nazivi)

PRILOZI UZ TEKST

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.

Prilozi se označavaju arapskim brojevima i moraju biti spomenuti u tekstu na mjestu iza kojeg će biti smješteni u tisku.

Na posebnoj listi 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.

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.

Voditi računa o veličini tabele te izbjagavati tabele koje ne mogu stati na jednu cijelu stranu.

Slova i brojevi unutar priloga treba napraviti uvećano da budu čitljivi i nakon smanjivanja, dok se zaglavlja spomenuta u popisu ne trebaju pisati.

Priloge ne stavljati u okvir (Border, Frame i sl.).

Na poleđini obavezno napisati mekanom olovkom prezime autora i redni broj priloga.

U slučaju kad je prilog preuzet obavezno navesti izvor:

Izvor/Source: W e e d e n (1992)

NASLOV

Naslov rada treba biti što kraći i bez suvišnih riječi kao npr. Prilog istraživanja i sl.

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. J. Hered. 83:123-129.
- poglavlje 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 otisaka (separata) rada, a veći broj mogu posebno naručiti uredništvu uz naplatu.



ŽUPANJSKA BANKA

Nazovite nas s povjerenjem!

*Svoju poslovnu politiku
usmjerili 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
FILIJALA 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

UVOZ - 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 predstavljamo 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 izvoriste i osnova uspješnog bilinogojstva, dakle:

Obilja povrća i druge zdrave ljudske životinjske hrane
Kvalitetne i jeftine sirovine za prehrambenu i drugu industriju
Ljepšeg i zdravijeg krajobraza
Čimbenik svekolikog boljitka svih nas u lijepoj našoj

**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 PROIZVODNJU 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:

- S. Tomasović**
Wheat resistance to scab (*Fusarium* head blight) 5
- H. Rukavina**
Seed size, yield, yield components and malt quality of different spring barley cultivars 13
- Z. Čmelik, V. Lodeta and Ranka Boljak-Čmelik**
Vegetative rootstocks for modern apple orchards 57

Scientific review:

- Z. Šatović**
Genetic markers and their application in plant genetics, breeding and seed production 73

Conference papers:

- S. Tomasović**
Evaluation of wheat resistance to *Fusarium* Head Blight (*Fusarium graminearum* Schw.) through grain yield per plant under the conditions of artificial and natural infection 97
- B. Kolić, B. Sesar and J. Martinić**
Seed production of some field crops in the Bc Institute Zagreb 105
- M. Pospíšil and Z. Mustapić**
Production and expert supervision on rapeseed production 115

Professional paper:

- F. Šatović**
Maize terminology in Croatian dialects 121