

## UPUTE AUTORIMA

<b>ŠTO SE OBJAVLJUJE</b>	<p>Časopis "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.</p>
<b>TKO MOŽE OBJAVLJIVATI</b>	<p>Domaći i strani znanstveni i stručni djelatnici.</p>
<b>KATEGORIZACIJA</b>	<p>Pristigli radovi se kategoriziraju kao znanstveni odnosno stručni.</p> <p>A) Znanstveni se radovi kategoriziraju kao:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- izvorni znanstveni rad (original scientific paper)</li><li>- pregledni znanstveni rad (scientific review)</li><li>- izlaganje na znanstvenom skupu (conference paper)</li></ul> <p>B) Stručni se radovi kategoriziraju kao:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- stručni rad (professional paper)</li><li>- pregledni stručni rad (professional review)</li><li>- izlaganje na stručnom skupu (conference paper)</li></ul> <p>Znanstvene radove recenziraju najmanje dva znanstvena djelatnika iz odgovarajućeg znanstvenog područja, a stručne najmanje jedan. Kategoriju članka određuju recenzenti, a UDC Uredništvo.</p>
<b>Razlučivanje znanstvenog od stručnog rada</b>	<p>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.</p>
<b>Izvorni znanstveni rad</b>	<p>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.</p>
<b>Pregledni znanstveni rad</b>	<p>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.</p>
<b>Prethodno priopćenje</b>	<p>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.</p>

**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: 01/23 35 777 / 2222  
Fax: 01/23 35 777 / 2220 ili 01/21 53 00

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**

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 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.

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 tabela te izbjagavati tabele koje ne mogu stati na jednu cijelu stranu.

Slova i brojke 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. MARTINČIĆ<sup>1</sup>, V. GUBERAC<sup>1</sup>, J. KOVAČEVIĆ<sup>2</sup> i A. LALIĆ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Poljoprivredni fakultet Osijek  
Agricultural Faculty Osijek  
<sup>2</sup>Poljoprivredni 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



# AGROKOR

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 CVLJEĆEM**

**UVOZ - IZVOZ**

AGROKOR d.d., Zagreb, Gajeva 5

Telefoni: 01 / 428 - 011  
01 / 428 - 298  
01 / 426 - 638  
Telefax: 01 / 416 - 680  
01 / 423 - 446

## ◀ CHROMOS ZAŠTITA BIJLA

### SREDSTVA ZA TRETIRANJE SJEMENA

**BENIT UNIVERZAL 047,5 - LS** sistemski fungicid na bazi propikonazola, mazalila i tiabendazola namijenjen za tretiranje sjemena pšenice i ječma, radi suzbijanja smrdljive snijeti (*Tilletia* spp.), prašne snijeti (*Ustilago tritici*), fuzarioze pšenice i ječma (*Fusarium graminearum*), prašne snijeti ječma (*Ustilago nuda*) i prugavosti (*Pyrenophora graminea*) u količini 200 ml/100 kg sjemena.

**DITHANE FLO CRVENI** kontaktni fungicid na bazi mankozeba namijenjen za tretiranje sjemena.

- pšenice radi suzbijanja smrdljive snijeti (*Tilletia* spp.) i fuzarioze (*Fusarium* spp.),
- kukuruza radi suzbijanja mjehuraste snijeti (*Ustilago maydis*), fuzarioze (*Fusarium* spp.), i mrežaste pjegavosti (*Helminthosporium* spp.) u količini 250 ml/100 kg sjemena.

**PROMET 400 CS** - sistemski insekticid na bazi furatiokarba, namijenjen za tretiranje sjemena:

- šećerne repe radi suzbijanja:

- |                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| - Žičnjaka       | - <i>Agriotes lineatus</i>          |
| - Repina pipa    | - <i>Bothynoderes punctiventris</i> |
| - Pipe           | - <i>Tanymecus</i> sp.              |
| - Repin buhač    | - <i>Chaetocnema tibialis</i>       |
| - Repina muha    | - <i>Pegomia betae</i>              |
| - Repina mrvica  | - <i>Atomaria linearis</i>          |
| - Komari         | - <i>Tipula</i> spp.                |
| - Crna repina uš | - <i>Aphis fabae</i>                |

U količini od 100-150 ml na sjetvenu jedinicu,

- kukuruza radi suzbijanja:

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| - žičnjaka            | - <i>Agriotes lineatus</i> (u kol. 2,5 l/100 kg sj.) |
| - sivu kukuruznu pipu | - <i>Tanymecus dilaticollis</i>                      |
| - švedsku mušicu      | - <i>Oscinella frit</i>                              |

u količini 1 l/100 kg sjemena,

- u suncokretu radi suzbijanja:

- |            |                            |
|------------|----------------------------|
| - žičnjaka | - <i>Agriotes lineatus</i> |
| - pipe     | - <i>Tanymecus</i> sp.     |

u količini 3,5 l/100 kg sjemena,

- uljane repice radi suzbijanja:

- |                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| - osa listarica | - <i>Athalia rosae</i>            |
| - repična pipa  | - <i>Ceutorhynchus piciparsis</i> |
| - repičin buhač | - <i>Psylliodes chrysocephala</i> |
| - komari        | - <i>Thipula</i> spp.             |
| - resičari      | - <i>Thripis</i> spp.             |

u količini 2 l/100 kg sjemena.

Za sve obavijesti izvolite se obratiti na telefon:

01/614-400/2352, 2345    01/614-653 - direktni  
01/535-566 - direktni



**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**



## CONTENTS

### Original scientific papers:

<b>V. Jukić, Zorica Jurković, Rezica Sudar, M. Krizmanić and M. Bilandžić</b> Compositon and correlation among the fatty acids in sunflower seed oil of various inbred lines .....	317
<b>I. Kolak, Z. Šatović, H. Rukavina and I. Rozić</b> Šampion - Highyielding and high quality cultivar of spring fodder pea .....	325
<b>I. Kolak, Z. Šatović, H. Rukavina and I. Rozić</b> Željka i Vesna - New cultivars of spring oat.....	337
<b>I. Kolak, Z. Šatović, H. Rukavina and I. Rozić</b> Knin, Tomislav, Tvrtko and Sladar - Highyielding and quality cultivars of spring malting barley .....	345
<b>M. Gagro and F. Bašić</b> Influence of seedbed preparation on sugar beet germination on crust liable soils in Croatia .....	353

### Conference papers:

<b>I. Kolak, Z. Šatović, H. Rukavina and I. Rozić</b> Croatian seed programe II .....	361
<b>V. Hrust and V.G. Schlesinger</b> Sabina - OO soybean variety with a new growth habit .....	375

### Profesional papers:

<b>V. Grbavac</b> The informatization as the strategy element of developing in Croatian agrocompanies.....	381
<b>Z. Matotan</b> Breeding and production of wheat in France .....	387
<b>S. Orlandini, I. Kolak, Z. Šatović i H. Rukavina:</b> Collecting local populations of grain legume species in Croatia .....	399
<b>Z. Matotan, J. Borošić, Krunoslava Čermak-Horbec, Jasenka Lovorković and Vera Marušić</b> Rationalization of vegetable cultivars introduction in Croatia .....	417
<b>I. Kolak and Z. Šatović</b> Conservation of plant genetic resources .....	423
<b>Information</b> .....	433