

OBAVIJEST

"KVALITETNIM KULTIVAROM I SJEMENOM U EUROPU IV"

Zadovoljstvo nam je obavijestiti sve članove Sekcije oplemenjivanja bilja i sjemenarstva Hrvatskog agronomskog društva kao i sve zainteresirane kolege da će se od 16. do 20. veljače 1998. u hotelu "Adriatic" u Opatiji održati Međunarodni znanstveni Simpozij pod naslovom:

"KVALITETNIM KULTIVAROM I SJEMENOM U EUROPU IV"

U sklopu Simpozija bit će proslavljena i 100. Obljetnica najstarijeg i najvećeg oplemenjivačkog i sjemenarskog instituta u R. Hrvatskoj - Bc Instituta za oplemenjivanje i proizvodnju bilja, Zagreb.

U svrhu predstavljanja novih kultivara, sjemena, sadnica i dr. tijekom trajanja Simpozija bit će organizirana izložba.

Molimo Vas da o održavanju Simpozija obavijestite Vaše suradnike i poslovne partnere u zemlji i inozemstvu.

Pojedinačna kotizacija za Simpozij iznosi 500 kn. Preporuča se uplatu izvršiti na žiro-račun br. 30102-678-5897 uz obaveznu naznaku "Za Sjemenarski Simpozij". Sa sobom treba ponijeti peti primjerak uplatnice. Uplata kotizacije bit će moguća i bariranim čekom ili gofovinom prije početka Simpozija.

Molimo Vas da prijavite naslov referata, te dostavite sažetak rada na hrvatskom i engleskom jeziku najkasnije od 31. prosinca 1997. godine. Pristigli sažeci bit će tiskani u Zborniku koji će izaći prije održavanja savjetovanja i biti prosljeđen u sekundarne referalne časopise (C.A.B., BIOSIS)

Znanstveno područje radova je genetika, oplemenjivanje i sjemenarstvo ratarskih, povrćarskih i voćarskih kultura kao i ukrasnog, ljekovitog i aromatskog bilja. Temeljena je ideja simpozija upoznati znanstvenu i stručnu javnost s novonastalim kultivarima, te problemima i mogućnostima hrvatskog oplemenjivanja bilja i sjemenarstva.

Tekst sažetka ne bi trebao imati više od 300 riječi. Ispod sažetka navesti 3 do 8 ključnih riječi. Obavezno priložiti i engleski prijevod sažetka, te naznačiti imena i adrese autora.

Za sve daljnje informacije molimo da se obratite:

Zdenko Milas
Hrvatsko agronomsko društvo
Berislavićeva 6/I
HR-10000 Zagreb
telefon/fax 01/42 29 34

ili

prof. dr. Ivan Kolak
mr. Zlatko Šatović
Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Svetošimunska 25
HR-10000 Zagreb
telefon 01 / 239 3845; 01 / 239 3935
fax 01 / 239 3930
e-mail: satovic@hotmail.com

U nadi da ćete se kao i do sada odazvati pozivu, primite, poštovana gospodo, izraze moje zahvalnosti.

prof. dr. Ivan Kolak
PREDSJEDNIK
SEKCIJE OPLEMENJIVANJA BILJA I SJEMENARSTVA
HRVATSKOG AGRONOMSKOG DRUŠTVA

INFORMATION

"WITH HIGH QUALITY CULTIVARS AND SEEDS TO EUROPE" CALL FOR CONTRIBUTIONS

Dear Sir / Madam,

On behalf of the Section for Plant Breeding and Seed Science and Technology of the Croatian Society of Agronomists it is a pleasure to invite you to participate in the Forth International Scientific Symposium

"WITH HIGH QUALITY CULTIVARS AND SEEDS TO EUROPE"

The Symposium will be held from 16 to 20 February 1998 at the Congress Hall of the Grand hotel "ADRIATIC" in Opatija, Croatia.

Program

The subjects at the conference will be concentrated on improving quality of cultivars and seeds. The oral contributions and the poster presentations will give the participants the best opportunities to be informed on the new trends in plant breeding and seed science and technology in Croatia and discuss with colleagues and experts on the various aspects which may be of interest.

Exhibition

We have a pleasure to invite domestic and foreign breeding and seed companies as well as the representatives of related agriculture industries in order to organize technical and market exhibitions.

During the Symposium we will have an opportunity to celebrate the 100th Anniversary of the oldest and largest breeding and seed company in Croatia - Bc Institute for Breeding and Production of Field Crops, Zagreb. A number of oral contributions and exhibits concerning the research history of the Bc Institute will be presented.

Registration fee

The registration fee will be 500 kn and it includes the admission to all scientific sessions and exhibitions, program and proceedings, welcome reception and conference dinner.

We kindly request you to transfer the amount to the Croatian Society of Agronomists Bank: Zagrebačka banka, Bank Account Number: 30102-678-5897 with the following message: for HAD Symposium, Opatija. Participants are requested to show a copy of payment of the registration fee at the registration desk. The registration fee can also be paid on the spot.

Symposium venue

The Symposium will take place at the Congress Center of the Adriatic Hotel in Opatija. The registration desk will be located in the lobby of the Congress Hall of the Adriatic Hotel. The reservations of accommodation will be made at the Adriatic Hotel, Opatija.

Symposium papers

The abstract of your paper should arrive to the organizers before December 31, 1997.

The abstract should explain the objectives and the main steps (methods and results) of the research. It should be an Croatian or English text of a maximum of 300 words, with a title, 3 to 8 key words and it should clearly indicate names and addresses of the authors.

For any further indormation please contact:

Mr. Zdenko Milas
Croatia Society of Agronomists
Berislavićeva 6/I
HR-10000 Zagreb, CROATIA
phone/fax 01 / 42 29 34

or

Mr. Ivan Kolak, PhD
Mr. Zlatko Šatović, Msc
Faculty of Agriculture University of Zagreb
Svetošimunska 25
HR-10000 Zagreb, CROATIA
phone 01 / 239 3845; 01 / 239 3935
fax 01 / 239 3930
e-mail Satovic@hotmail.com

UPUTE AUTORIMA

ŠTO SE OBJAVLJUJE

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.

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: 01/23 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.

Objavljuju 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. 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



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
KAKO U 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
Kukuruzna i strnih žitarica
Krumpira
Lučice
Lukovica cvijeća i sadnica ruža

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

Ono je izvorište 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:

R. Mlinar Effect of different seed production systems on some traits of the winter wheat Marija	133
A. Lalić i J. Kovačević Comparative analysis of grain yield and malt quality of Osijek winter and spring barley varieties	143
I. Buhiniček, Z. Kozić, B. Palaveršić, K. Stastny, B. Tomičić i A. Vragolović Combining ability of some new Bc maize inbreds	153
A. Vragolović, D. Parlov i B. Palaveršić Effectiveness of visual selection of maize under conditions of artificial stalk infection	163
M. Pospšil, Z. Mustapić i K. Sever Yield and quality of new 00 oilseed rape cultivars	173
Blažica Šmalcelj, I. Turšić, D. Kaučić i M. Vučetić Flowering date uniformity of the ...5/1 progeny, GV3 x NC13 flue-cured tobacco hybrid	181

Scientific review:

P. Javor Some directions in breeding of Zg-cultivars	191
I. Kolak, Z. Šatović i H. Rukavina Production and processing of medical, aromatic and honey plants in Croatia and Bosnia and Herzegovina - Current status and perspectives	203

Conference papers:

S. Tomasović Results of grain yield in large-scale trials with the winter wheat varieties and lines developed by the Zagreb Bc Institute, at several locations in the Republic of Croatia during the period 1993-1995	231
---	-----

Professional Papers:

Vesna Židovec Bibliography of papers dealing with vegetable production published in "Poljoprivredna znanstvena smotra - Agriculturae conspectus scientificus" from 1946 to 1992	261
---	-----

Information:

In Memoriam - mr. sc. Ivan Zvonimir Plavšić	269
In Memoriam - dr. sc. Svetka Korić-Jamšek	275
Scientific and research work of dr. sc. Svetke Korić-Jamšek	280
International Scientific Symposium "With high quality cultivars and seeds to Europe IV"	285