

**PROGRAM MEĐUNARODNOG ZNANSTVENOG SIMPOZIJA
100. OBLJETNICA HRVATSKOG SJEMENARSTVA**

**(Hotel "Matija Gubec" kongresna dvorana)
6-11. prosinca 1993.**

Ponedjeljak, 6. prosinca 1993.

- 12,00 Prijem sudionika Simpozija i smještaj u hotel
20,00 Svečana sjednica Predsjedništva Sekcije oplemenivanja bilja i sjemenarstva i Upravnog odbora Hrvatskog agronomskog društva (početak u 20,00, završetak u 22,00)

Utorak, 7. prosinca 1993.

Voditelji: *Kolak I., Gagro M., Čermak Kruna, Bede M., Ujević A.*
Lijepa Naša, minuta šutnje za pale hrvatske borce u domovinskom ratu i minuta šutnje za umrle hrvatske biljne genetičare, oplemenjivače i sjemenare 1893-1993.

- 9,00 Otvaranje Simpozija
Pozdravna riječ Predsjednika sekcije oplemenjivanja bilja i sjemenarstva HAD-a doc. dr. Ivana *Kolaka*.
Uvodna riječ Pokrovitelja Simpozija dr. Franje Tuđmana, osobnog izaslanika, predsjednika Hrvatskog agronomskog društva i župana zagrebačkog dipl. inž. Ivice *Gažija*

Pozdravi organizatora:

Predsjednik HAZU, akademik Ivan *Supek* u ime Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb

Ministar poljoprivrede i šumarstva dipl. inž. Ivan *Tarnaj* u ime Ministarstva poljoprivrede i šumarstva, R. Hrvatske, Zagreb.

Dekan Agronomskog fakulteta Zagreb, prof. dr. Frane *Tomiću* u ime Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Izaslanik dekana prof. dr. Zdenka *Steinera* Poljoprivrednog fakulteta, Osijek prof. dr. Julio *Martinčić*

Dekan Više poljoprivredne škole Križevci i Poljoprivrednog instituta, Križevci prof. dr. Mirko *Gagro*

Dekan Biotehniške fakultete, Univerze v Ljubljani, prof. dr. Franc *Šalehar*.

Izaslanik FAO, Rim, Italija, dr. Ivan *Sikora* u ime FAO, Seed Improvement and Development Program, Rim, Italija.

Ravnatelj Instituta za oplemenjivanje i proizvodnju bilja dr. Božo *Koliću* u ime Instituta za oplemenjivanje i proizvodnju bilja, Zagreb

Ravnatelj Poljoprivrednog instituta, Osijek, dr. Antun *Novoselović* u ime Poljoprivrednog instituta, Osijek.

Ravnatelj Poljoprivrednog centra Hrvatske, mr. Zlatko *Dominković*

u ime Poljoprivrednog centra Hrvatske, Zagreb.
Rektor Sveučilišta u Mostaru prof. dr. Zdenko *Kordić* u ime
Sveučilišta u Mostaru HR-HB
Hans *Karll* u ime Pioneer, Austrija
Predsjednik Svjetskog Hrvatskog Sabora dipl. inž. Nikola *Kirigin*
u ime Svjetskog Hrvatskog Sabora (Kongresa), California, USA
Dipl. inž. Ante *Ujević* u ime umirovljenih sjemenara

Referati izlaganja:

- 10,30 Prof. dr. Franjo *Šatović* Agronomski fakultet, Zagreb
100. godina Hrvatskog sjemenarstva (1893-1993)
- 11,15 Prof. dr. Mile *Bede*, Poljoprivredni fakultet, Osijek- Agrigenetics,
Osijek
Novi trendovi u oplemenjivanju pšenice
- 12,00 Dr. Božo *Kolić* Institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja, Zagreb
Uloga i značenje Instituta za oplemenjivanje i proizvodnju bilja,
Zagreb, u 100. godišnjem razvoju hrvatskog sjemenarstva
- 12,45 Prof. dr. Julio *Martinčić* Poljoprivredni fakultet, Osijek i dr. Josip
Kovačević mr. Alojzije Lalić,
Poljoprivredni institut, Osijek
Dvadeset godina (1973-1993) uspješnog rada na sjemenarstvu
ječma (*Hordeum vulgare*)
- 13,30 Prof. dr. Zdravko *Martinić-Jerčić* Agronomski fakultet, Zagreb
Kuda ide hrvatsko oplemenjivanje bilja
- 14,00 Rasprava po iznešenim referatima
- 14,30 Ručak
Voditelji: *Kolak I., Lončar A., Gagro M., Domaćinović Đ., Fabečić V.*
- 16,30 Mr. Ivan *Đurkić* Poljoprivredni institut, Osijek
Doprinos Poljoprivrednog instituta Osijek u razvoju hrvatskog
sjemenarstva
- 17,10 Doc. dr. Ivan *Kolak*, Agronomski fakultet, Zagreb
Hrvatski sjemenski program kao temelj biljne proizvodnje
- 17,30 Prof. dr. Mirko *Gagro*, Poljoprivredni institut, Križevci
Utjecaj piliranog i inkrustriranog sjemena sladorne repe na nicanje
i prirod
- 17,50 Mr. *Georg Drezner*, Poljoprivredni institut, Osijek
Oplemenjivanje pšenice na Poljoprivrednom institutu Osijek
- 18,10 Dr. Ante *Lončar*, Poljoprivredni centar Hrvatske, Zagreb
Važnost introdukcije u hrvatskom sjemenarstvu
- 18,25 Prof. dr. Vlado *Kovačević* Poljoprivredni institut,
Osijek, mr. Zvonko *Bobetić* mr. Ilija *Grbeša*, inž. Ivan *Perić* PIK
Đakovo, Đakovo
Povijesni pregled uzgoja sjemenskog kukuruza na PIK-u Đakovo

- 18,35 Prof. dr. Vlado *Kovačević* Poljoprivredni institut, Osijek
Istraživanje genetičkih i ekoloških aspekata ishrane sjemenskog
kukuruzna na Poljoprivrednim institutu, Osijek
- 18,50 Rasprava po iznešenim referatima
- 19,00 Večera

Srijeda, 8. prosinca 1993.

- 8,00 Voditelji: *Đurkić I.*, *Čizmić Ivanka*, *Milica Majić*
Dipl. inž. *Hans Karll*, *Edy Ackerl*, *Pioneer*, *Austria*
Dorada sjemena kukuruza u *Pandorfu*
- 8,15 *Hans Karl*, *Edy Ackerl*, *Pioneer*, *Austria*
Prikaz rada u oplemenjivanju i sjemenarstvu kukuruza
- 8,30 Dipl. inž. *Stjepan Keglević* mr. *Ivanka Čizmić* *Zaštita bilja, doo.*
Zagreb
Povijesni razvoj, istraživanje i mjera za proizvodnju nezaraženog
sjemena u *Hrvatskoj*
- 9,00 Dipl. inž. *Kruna Čermak*, *Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva,*
Zagreb
Princip priznavanja novostvorenih i introduciranih kultivara u
Hrvatskoj
- 9,15 Prof. dr. *Anton Tajnšek*, *Biotehniška fakulteta, Ljubljana, R.,*
Slovenija
Principi priznavanja novostvorenih kultivara u *Republici Sloveniji*
- 9,30 Mr. *Ninoslav Novak*, *Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva, Zagreb*
Informatička podrška hrvatskom sjemenarstvu
- 9,45 Prof. dr. *Jože Spanring*, *Biotehniška fakulteta, Ljubljana, Repub-*
lika Slovenija
Važnost zakonodavstva u sjemenarstvu
- 10,00 Dr. *Teo Zor*, *Semenarna, Ljubljana, Republika Slovenija*
Mogućnost razvoja industrije sjemena u Republici Sloveniji
- 10,15 Dr. *Ivan Sikora*, *FAO Seed Improvement and Development Pro-*
gram, Rim, Italija
Organizacija FAO sjemenskog programa
- 11,00 Prof. dr. *Ante Kolega*, *Agronomski fakultet, Zagreb*
Važnost marketinga u industriji sjemena
- 11,20 Mr. *Domagoj Šimić* *Poljoprivredni institut, Osijek*
Međuzavisnost koeficijenta veze oštećenog sjemena, energija kli-
janja i klijavost samoplodnih linija kukuruza
- 11,40 Mr. *Ivan Brkić* mr. *Davor Šimić* mr. *Edita Plaščak,*
dipl. inž. Tanja Ledinčan, *dipl. inž. Marija Pribanić,*
dipl. inž. Zdenka Zelinski, *Poljoprivredni institut, Osijek*
Kvantitativna analiza priroda i sadržaja vode u sjemenskom kuku-
ruzu (Zea mays L.) na Poljoprivrednom institutu Osijek
- 11,50 Mr. *Marijana Barić* prof. dr. *Zdravko Matinić-Jerčić* *Agronomski*
fakultet, Zagreb
Sorte ozime pšenice s različitom strukturom za urod zrna

- 12,00 Mr. Stjepan *Galović*, PIK-Đakovo, Đakovo
Utjecaj kultivara i gnojidbe na neka sjemenska svojstva ozime pšenice
- 12,10 Prof. dr. Marijan *Još*, dipl. inž. Darko *Jurić*, dipl. inž. Ljerka *Pohl*, Poljoprivredni institut, Križevci
Stvaranje model - biljke za održivu poljoprivredu
- 12,20 Dr. Bogdan *Korić*, Zaštita bilja, d.o.o. Zagreb
Geni otpornosti prema bolestima unijetih u genski kompleks pšenice u Hrvatskoj
- 12,35 Dipl. inž. Antonija *Vrdoljak*, doc. dr. Renata *Pavlina*, Agronomski fakultet, Zagreb
Krioprezervacija nasljedne plazme
- 12,50 Prof. dr. Julio *Martinčić*, mr. Vlado *Guberac*, Poljoprivredni fakultet Osijek i dr. Josip *Kovačević*, dr. Alojzije *Zalić*, Poljoprivredni institut, Osijek
Utjecaj polijeganja na neka svojstva jarog ječma
- 13,05 Doc. dr. Ivan *Kolak*, i doc. dr. Slobodan *Milas*, Agronomski fakultet, Zagreb
Novostvoreni kultivari ječma, zob, lupine i graška
- 13,20 Dipl.ing. Andrija *Skoko*, Ministarstvo obrane R. Hrvatske i doc.dr. Ivan *Kolak*, Agronomski fakultet, Zagreb
Važnost sjemenarstva u kriznim situacijama
- 13,35 Dipl. inž. Zlatko *Šatović* i doc. dr. Ivan *Kolak*, Agronomski fakultet, Zagreb
Zakonodavstvo na području biotehnologije
- 13,45 Doc.dr. Ivan *Kolak*, dipl. inž. Zlatko *Šatović* i prof. dr. Ružica *Henneberg*, Agronomski fakultet, Zagreb
Oplemenjivanje i sjemenarstvo krupnosjemenjskih fabacea u Zagrebu
- 13,55 Rasprava po iznešenim referatima
- 14,15 Ručak
Voditelji: Matotan *Z.*, Čizmić *Ivanka* i *Zadro* *Branka*
- 16,30 Dr. Jure *Beljo*, dipl. inž. Drago *Falak* i mr. Josip *Triplat*, Duhanski institut, Zagreb
Proizvodnja hibridnog sjemena duhana u Hrvatskoj
- 16,45 Prof. dr. Zvonko *Mustapić*, mr. Milan *Pospišil*, Agronomski fakultet, Zagreb, dr. Svetin *Gašperov*, Institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja, Zagreb i mr. Ivanka *Čizmić*, Zaštita bilja d.o.o., Zagreb
Rezultati istraživanja novih OO kultivara uljane repice i druga zamjena sortimenta u Hrvatskoj
- 17,00 Prof. dr. Andrija *Kristek*, Mr *Zvezdana Magud* i Mr Ivan *Liović*, Institut za šećernu repu, Osijek
Priznati kultivari i trendovi oplemenjivanja šećerne repe
- 17,15 Dr. Miroslav *Krizmanić*, Mr Vlado *Jukić*, Mr Milan *Bilandžić*, dr. Marija *Vratarić*, Poljoprivredni institut, Osijek
Utjecaj načina sjetve na urod zrna, ulja i ostala važna gospodarska svojstva suncokreta

- 17,30 Dr. Marija *Vratarić*, Poljoprivredni institut, Osijek
Prikaz 20. godišnjih rezultata na oplemenjivanju i sjemenarstvu
soje u Poljoprivrednom institutu Osijek
- 17,45 Mr Jasna *Radošević*, prof. dr. Vinko *Kozumplik*, prof. dr. Ružica
Henneberg, Mr Ivan *Pejić*, Agronomski fakultet, Zagreb
Gospodarska i kemijska svojstva domaćih i introduciranih kultivara
soje u različiti agroekološkim uvjetima
- 18,00 Prof. dr. Ivana *Kalinović*, Poljoprivredni fakultet, Osijek
Štetnici i njihova suzbijanja u uskladištenom sjemenskom materijalu.
- 18,15 Mr. Ivan *Fuček*, Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva, Zagreb
Fitosanitetska kontrola sjemena kod uvoza, izvoza i provoza
- 18,25 Mr. Darka *Hamel*, Zaštita bilja d.o.o., Zagreb
Utjecaj uvjeta skladištenja na kakvoću sjemena
- 18,35 Mr. Darka *Hamel*, Zaštita bilja d.o.o., Zagreb
Čuvanje sjemena u našim skladištima
- 18,45 Rasprava po iznešenim referatima
- 20,00 Svečana večera

Četvrtak, 9. prosinca 1993.

- 8,00 Prof. dr. Zvonko *Ostojić*, Agronomski fakultet, Zagreb
Važnost herbicida u proizvodnji sjemena
- 8,15 Prof. dr. Bogdan *Cvjetković*, Agronomski fakultet, Zagreb
i mr. Jasenka Lovoković-Milinković, Zavod za povrćarstvo, Zagreb
- 8,25 Mr. Vesna *Kajić*, Zaštita bilja d.o.o. Zagreb
ELISA i njena primjena u sjemenarstvu krumpira
- 8,35 Dipl. inž. Sanja *Kos*, Pliva, Zagreb
Semevin - novi insekticid za tretiranje sjemena kukuruza
- 8,45 Dipl. inž. Damir *Županić*, Pliva Zagreb
Panocitine 35 - fungicid za tretiranje sjemena Pšenice
- 8,55 Dipl. inž. Mladen *Bofl*, Zavod za krumpir, Stara Sušica
Sjemenarstvo krumpira u Republici Hrvatskoj
- 9,05 Dipl. inž. Ivan *Salopek*, Zavod za krumpir Stara Sušica
Doprinosi Zavoda za krumpir Stara Sušica oplemenjivanju i sje-
menarstvu krumpira u R. Hrvatskoj
- 9,15 Mr. Željko *Tomić*, Zaštita bilja d.o.o. Zagreb
Prednost i nedostaci nekih metoda analize zdravstvenog stanja
sjemena šećerne repe
- 9,25 Mr. Stevo *Halagić*, Institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja,
zagreb i prof. dr. Vinko *Kozumplik*, Agronomski fakultet, Zagreb
Oplemenjivanje lucerne i djeteline
- 9,35 Prof. dr. Mirko *Stjepanović* i mr. Svetislav *Popović*
Poljoprivredni fakultet, Osijek, dipl. inž. Ivo *Marjanović*, PPK
Nova Gradiška, mr. Stjepan *Tucaković*, Kooperacija, Županija
Žetva - važan čimbenik kvalitete i kvantitete sjemena lucerne
- 9,45 Prof. dr. Zvonimir *Šafa*, mr. Ivan *Danjek*, Agronomski fakultet, Zagreb
Utjecaj gustoće sjetve ozimnog graška na prirod

- 9,55 Prof. dr. Zvonimir *Štafa*, mr. Ivan *Danjek*, Agronomski fakultet, Zagreb
Utjecaj gustoće sjetve ozime grahorice i pšenice na prirod
- 10,10 Dr. Zdravko *Matotan*, Podravka, Koprivnica
Oplemenjivanje i sjemenarstvo povrtnih kultura
- 10,30 Mr Jasna *Lovoković-Milinković*, Zavod za povrćarstvo, Zagreb
Sjemenarstvo povrtnih kultura u Hrvatskoj - stanje, problemi i mogućnosti
- 11,00 Dipl. inž. *Željko Lukaček*, Podravka Koprivnica
Podravsko sjemenarstvo - jučer, danas, sutra
- 11,15 Mr. Božena *Domaćinović* dipl. inž. Berislav *Lasović*
dipl. inž. Zdenka *Lasović* dipl.inž. Ivan *Buljan*,
Poljoprivredni znanstveni centar, Osijek
Doprinos PZC-IPK Osijek, sjemenarstvu Hrvatske
- 11,30 Dipl. inž. Josip *Benčević* Sjemeservis, Zagreb
Sjemenarstvo u okviru "Sjemeservisa" - jučer, danas, sutra
- 11, 50 dipl. inž. Vesna *Alasić* mr. Ivanka *Kovačević* PPK Nova Gradiška,
Nova Gradiška
Sjemenski program PPK Nova Gradiška
- 12,10 Dipl. inž. Milka *Majić* dipl. inž. Vlatko *Fabičić*
Agrariacoop, Zagreb
85 godina "Agrariacoopa" u hrvatskom sjemenarstvu
- 12,20 Doc. dr. Marija *Toplak-Vinceljak*, doc. dr. Mihaela *Kurtela*
dipl inž. Ines *Vršek*, Agronomski fakultet, Zagreb
Povijesni razvoj, sadašnje stanje u sjemenarstvu i rasadničarstvu ukrasnog bilja u Hrvatskoj
- 12,45 Dipl.inž. Mladen *Turk* Podravka, Koprivnica
Proizvodnja sjemena cvijeća u Podravini i Međimurju
- 12,55 Dipl. inž. Branka *Zadro*, Podravka, Koprivnica
Uzorkovanje kao osnovni preduvjet pravilne laboratorijske procjene kakvoće sjemena
- 13,15 Dipl inž. Lidiya *Juršetić* Podravka, Koprivnica
Zdravstveno stanje aprofitiranih sjemenskih usjeva, povrća na području Podravine i Međimurja
- 13,25 Dipl. inž. *Želimir Rosandić* dipl. inž. Nada *Jaklenec*, dipl. inž. Marija *Maričak*, Gradski sekretarijat za poljoprivredu i šumarstvo, Zagreb
Kvaliteta uvezenog sjemena - praktična iskustva
- 13,40 Dipl. inž. Franjo *Plavec*, dipl.inž. Ivan *Barić* Agroprojekt, Zagreb
Specijalne dorade sjemena
- 13,55 Dipl. inž. Willi *Steiner*, dipl. inž. Borut *Drnovšek*, HEID, Austria
HEID - suvremeni program dorade sjemena
- 14,10 Mr. Ante *Grudić* Borik d.d., Pitomača
Proizvodnja lukovica gladiola u "Borik"-u Pitomača
- 14,20 Prof. dr. Ivo *Miljković* Agronomski fakultet, Zagreb
Dormans period sjemena

14,25	Dr. Slobodan <i>Tomasović</i> Fuzarioze pšenice sa težištem na zarazu klasa
14,35	Ručak
16,30	Rasprava po iznešenim referatima i zaključci 100.-e obljetnice hrvatskog sjemenarstva
20,00	Večera

Petak, 10. prosinca 1993.

Stručna ekskurzija u Lanch - Saatgutstation, Austrija, jednom od modernijih kapaciteta za doradu sjemena u Europi, polazak u 6,30, povratak u 21,00.

Organizator simpozija

Sekcija oplemenjivanja bilja i sjemenarstva Hrvatskog agronomskog društva

Organizacijski odbor Simpozija

Doc. dr. Ivan *Kolak* - predsjednik
 Prof. dr. Mirko *Gagro* - član
 Dr. Ivan *Sikora* - član
 Dr. Dragomir *Parlov* - član
 Dr. Ante *Lončar* - član
 Prof. dr. Jože *Spanring* - član
 Dr. Mile *Bede* - član
 Dipl. ing. Willi *Steiner* - član
 Mr. Ivan *Durkić* - član
 Mr. Ivanka *Čizmić* - član
 Dipl. inž. Đuro *Domaćinović* - član
 Dipl. inž. Kruna *Čermak* - član
 Dipl. inž. Josip *Benčević* - član

Suorganizatori Simpozija

1. FAO, Seed improvement and Development Program, Rim, Italija
2. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
Znanstveni savjet za poljoprivredu i šumarstvo, Zagreb
3. Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva, Zagreb
4. Biotehniška fakulteta, Ljubljana, R. Slovenija
5. Agronomski fakultet - Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i metodiku istraživanja, Zagreb
6. Poljoprivredni fakultet, Osijek
7. Institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja, Zagreb
8. Poljoprivredni institut, Osijek
9. Poljoprivredni institut, Križevci
10. Poljoprivredni centar Hrvatske, Zagreb
11. Sveučilište u Mostaru, Mostar, HR Herceg-Bosna

SPONZORI
MEĐUNARODNOG ZNANSTVENOG SIMPOZIJA
100. OBLJETNICA HRVATSKOG SJEMENARSTVA
(1893 - 1993)

1. INSTITUT ZA OPLEMENJIVANJE I PROIZVODNJU BILJA, ZAGREB
2. RATARSTVO-STOČARSTVO, OSIJEK
3. POLJOPRIVREDNI INSTITUT, OSIJEK
4. AGRARIACOOP, ZAGREB
5. POLJOPRIVREDNO GOSPODARSTVO LUKAČ
6. "AGROSESVETE" SESVETE
7. DP NOVA GRADIŠKA
8. "AGROKOR" ZAGREB
9. INSTITUT ZA ŠEĆERNU REPU, OSIJEK
10. ŽUPANJSKA BANKA, ŽUPANJA
11. "PLIVA", ZAGREB
12. PP ORAHOVICA D.D.
13. POLJOPROMET SIKIREVCI
14. KLASJE SLATINA
15. "BORIK" PITOMAČA
16. SJEME SLAVONIJA
17. POLJOPRIVREDNI INSTITUT KRIŽEVCI
18. POLJOPRIVREDA BJELOVAR
19. MOSLAVKA KUTINA
20. MEDNIK ŽUPANJA
21. AGROLUDBREG D.D.
22. ISTRA SJEME, PULA
23. PODRAVKA KOPRIVNICA
24. KIRKKOMERC D.O.O. ZAGREB
25. ZAVOD ZA KRUMPIR STARA SUŠICA
26. KRMIVA ZAGREB