

## ZBOROVANJE NAPREDNIH POLJOPRIVREDNIKA HRVATSKE

U Zagrebu 25. travnja 1981. g. održano je XIV republičko zborovanje natjecatelja za visoke prinose kukuruza, pšenice, šećerne repe, suncokreta, grožđa, duhana, sijena, maslina, mesa i mlijeka.

U natjecanju je zvanično sudjelovalo preko 2.300 proizvođača, iz svih krajeva SR Hrvatske.

Zborovanje pored više od 300 rekordera, natjecatelja iz pojedinih regija i općina prisustvovao je veći broj stručnjaka i organizatora takmičenja iz područja SRH, među kojima i predsjednik Zadruženog saveza Hrvatske Čedo Grbić, član Savjeta federacije Ivan Buković i drugi.

O značenju i ulozi klubova naprednih poljoprivrednika referat je podnio Stevo Stanivuković predsjednik Zajednice klubova naprednih poljoprivrednika. U referatu su istaknuta pozitivna iskustva u visokoj i rentabilnoj proizvodnji što su ih natjecatelji postigli gotovo u svim granama poljoprivredne proizvodnje.

U vrlo interesantnom stručnom dijelu zborovanja dr Katić i ing. Šuko iznijeli su mogućnost korištenja bioplina što se oslobodila u procesu stočarske proizvodnje. O konkretnim rezultatima izvještaj je podnio inž. V. Daničić.

U raspravi — diskusiji učestvovao je veći broj neposrednih proizvođača, takmičara, stručnjaka — organizatora visoke proizvodnje, i društveno-političkih radnika.

Zborovanja proizvođača — tehničara održana su prethodno, u većem broju općina i regija u SR Hrvatskoj, a najuspješnijima dodijeljene su diplome te stručna putovanja u susjednu Italiju s ciljem upoznavanja dostignuća u poljoprivrednoj proizvodnji. Na ovo putovanje izaći će i prošlogodišnji rekorderi.

Rekorderi u pojedinim proizvodnjama su:

**Kukuruz:** Tanasić Kuzman — Lovas kraj Vukovara sa 138,44 dt/ha i još 4 proizvođača s proizvodnjom od 119,40 dt/ha do 138,30 dt/ha.

**Pšenica:** Paroški Milan — Vukovar sa 81,50 dt/ha i još 3 proizvođača sa 44,60 dt/ha do 76,00 dt/ha.

**Šećerna repa:** Peštaj Josip Kneževi Vinogradi, B. Manastir s 838,23 dt/ha i još dva proizvođača — takmičara sa 601,97 dt/ha do 660,00 dt/ha.

**Suncokret:** Šestić Ivica — Račinovci, Županija, sa 30,26 dt/ha.

**Duhan:** Đukić Josip — Lozan, Virovitica, sa 27,7 dt/ha.

**Prirodni pašnjaci:** Došen Stjepan — Prekobrdo, Bjelovar, sa 189,8 dt/ha suhog sijena.

**Zasijani pašnjaci:** Blažinčić Mirko — Rovišće, Bjelovar, s 206,4 dt/ha suhog sijena.

**Silažni kukuruz:** Ivšak Stjepan — Križevci, sa 810,00 dt/ha i još jedan proizvođač sa 610,00 dt/ha.

**Grožđe:** Galović Nikola — Prhoč sa 193,4 dt/ha.

**Mlijeko:** Taritaš Nikola — Paljevine, Čazma, sa 7,056 kg po kravi i 305 dana standardne laktacije i predanih 42,336 l. Poldrugač Ivan — Poljana, Vrbovec, s isporučenih 61,160 l, Jerković Tomica — Koška, Našice (van takmičenja) s proizvedenih 165,847 l, stajski prosjek 15,57 kg i prosječno po kravi 5.718 l.

**Goveđe meso:** Dragina Stjepan — Novo Mjesto, Zelina, s proizvedenih 91,635 kg.

**Svinjsko meso:** Dušajić Josip — Tomaševac sa 70,980 kg.

**Perad-brojleri:** Jaguš Mato — Rečice sa 147,420 kg.

**Prasad:** Sever Franjo — Bjelovar, sa 431. kom. odgojene prasadi i još jedan proizvođač.

Priznanja za organiziranje klubova, primjenu tehnologije dobili su: inž. Slavka Jakšić iz Varaždina, inž. Ivan Matić iz Županje i inž. Božidar Majhen iz Bjelovara.

S. Brlek

#### ZBOROVANJE NAPREDNIH POLJOPRIVREDNIKA BJELOVARSKJE REGIJE

U petak, 10. travnja održano je u Virovitici XIII zborovanje naprednih poljoprivrednika-takmičara bjelovarske regije. Zborovanju je, pored više od 150 poljoprivrednika iz svih općina regije osim Koprivnice i Pakraca, prisustvovao veći broj poljoprivrednih stručnjaka i društveno-političkih radnika tih područja, radnih i stručnih institucija i asocijacija s područja SR Hrvatske.

U biljnoj proizvodnji takmičilo se je 2.631 poljoprivrednik, od čega 1.113 u proizvodnji kukuruza, 549 u proizvodnji pšenice, 663 u proizvodnji duhana itd. U proizvodnji kukuruza postignut je prosječni prinos od 79,90 dt/ha. Najveću prosječnu proizvodnju postigli su proizvođači sa područja općine Bjelovar — 87,6 dt/ha, Daruvar — 85,5 dt/ha, Garešnica — 84 dt/ha, Čazma — 78,4 dt/ha, Križevci — 75,1 dt/ha, Đurđevac — 73,6 dt/ha, Virovitica — 72 dt/ha i Grubišno Polje — 70,2 dt/ha. Rekord u proizvodnji kukuruza na regiji bio je Majstorović Milan iz Katinke, općina Virovitica sa 122,10 dt/ha. Općinski rekorderi u proizvodnji kukuruza bili su:

Bjelovar — Obradović Milan, Ždralovi — 112,80 dt/ha

Križevci — Sekulić Ivan, Brezovljani — 111,60 dt/ha

Daruvar — Peći Franjo, Goveđe Polje — 111,50 dt/ha

Čazma — Crnković Mato, Đurđić — 108,80 dt/ha

Đurđevac — Prelec Drago, Čepelovac — 100,50 dt/ha

Garešnica — Fržić Ivo, Šimljanica — 96,00 dt/ha

Grubišno Polje — Mužjak Ivo, V. Grđevac — 78,40 dt/ha

U proizvodnji pšenice postignut je prosječni prinos od 40,60 dt/ha, a najveću prosječnu proizvodnju postigli su proizvođači s područja općine Garešnica sa 50,50 dt/ha, zatim sa područja Križevaca — 49,40 dt/ha, Đurđevca — 48,20 dt/ha, Čazme 40,40 dt/ha, Grubišnog Polja — 38,5 dt/ha i Virovitice 31,20 dt/ha. Rekorder je Jakopović Drago iz Bukovja, općina Križevci sa 71,20 dt/ha, a općinski rekorderi su:

Virovitica — Ostojić Bogdan, Majkovac — 69,80 dt/ha  
Grubišno Polje — Jović Boro, Zrinska — 61,90 dt/ha  
Đurđevac — Ban Ignac, Prugovac — 60,50 dt/ha  
Garešnica — Švarc Josip — Hercegovac — 57,50 dt/ha  
Čazma — Dolački Stevo, Laminac — 52,20 dt/ha

Takmičenje u proizvodnji silažnog kukuruza bilo je organizirano samo u općini Križevci i takmičilo se je 32 proizvođača i postigla su prosječni prinos od 609,40 dt/ha, a najveću proizvodnju postigao je Ivšek Stjepan iz Križevaca sa 810 dt/ha.

U proizvodnji travno-djetelinskih smjesa na prirodnim travnjacima takmičenje je bilo organizirano na području općine Bjelovar i Čazma i takmičilo se je 37 proizvođača, a postignuta je pro izvodnja od 110,20 dt/ha. Najveću proizvodnju postigao je Došen Stjepan iz Prekobrda, općina Bjelovar — 189,80 dt/ha, a Rajčević Mirko iz Paljevine, općina Čazma — 139,50 dt/ha.

U proizvodnji travno-djetelinskih smjesa na zasijanim travnjacima takmičenje je također organizirano samo na području općina Bjelovar i Čazma, a takmičilo se je 20 proizvođača i postignuta je prosječna proizvodnja od 138,90 dt/ha. Rekorder u proizvodnji bio je Blažinčić Mirko iz Rovišća, općina Bjelovar s proizvodnjom od 206,40 dt/ha, a Senković Josip iz Paljevine općina Čazma postigao je proizvodnju od 180,20 dt/ha suhog sijena.

U proizvodnji šećerne repe takmičenje je bilo organizirano u općinama Daruvar i Virovitica, a takmičilo se je 149 proizvođača, postignuta je prosječna proizvodnja od 314,45 dt/ha, a najveću proizvodnju postigao je Delić Nikola iz Rita, općina Virovitica sa 601,97 dt/ha, a Matok Josip iz Daruvara postigao je proizvodnju od 445,00 dt/ha.

U proizvodnji duhana takmičenje je bilo organizirano samo u općini Virovitica kod 663 proizvođača, a postignut je prosječni prinos od 15,30 dt/ha, a rekorder u proizvodnji bio je Dukić Josip iz Lozana, općina Virovitica sa 27,70 dt/ha.

U proizvodnji povrća takmičenje je bilo organizirano samo u općini Daruvar i takmičilo se je 40 proizvođača, od čega u proizvodnji paprike 12, a krastavaca 28 proizvođača. Prosječna proizvodnja krastavaca iznosila je 219,60 dt/ha, a paprike 108,00 dt/ha. Najveću proizvodnju paprike postigao je Zabrdac Milan, B. Brđani, općina Daruvar sa 133,40 dt/ha.

Od 27 traktorista čije je takmičenje bilo organizirano u Križevcima, pobijedio je sa 258 bodova Vodopija Ivica iz Hrsove, općina Križevci.

U proizvodnji mlijeka takmičenje je bilo organizirano na području općina Bjelovar, Čazma, Đurđevac, Križevci i Virovitica, a takmičilo se je 223 proizvođača sa 1.085 krava i postignuta je prosječna proizvodnja od 4.230 kg mlijeka u 305 dana standardne laktacije. Rekord u proizvodnji mlijeka bio je Taritaš Nikola iz Paljevine, općina Čazma sa prosječnom proizvodnjom od 7.056 kg mlijeka u 305 dana standardne laktacije.

Rekorderi u proizvodnji po općinama su:

Bjelovar — Bulin Josip, Predavac — 6.540 kg

Križevci — Kralj Stjepan, Sv. Dubovec — 6.051 kg

Đurđevac — Fusić Luka, Đurđevac — 5.723 kg

Virovitica — Bota Gojko — Zrinj — 5.362 kg

Garešnica — Seliš Vlado, Hercegovac — 5.016 kg

Takmičenje u proizvodnji prasadi bilo je organizirano na području općine Bjelovar, a takmičilo se je 44 proizvođača sa 148 krmača i postignuto je 10,76 prasadi po leglu. Rekordnu proizvodnju sa 16 krmača i 431 othranjenim odojkom odnosno 13,46 prasadi po leglu postigao je Sever Franjo iz Tuka, općina Bjelovar.

Vrlo sadržajan referat, što ga je podnijela Zdenka Horn dipl. ing. iz Zadružnog saveza Bjelovar, bio je osnov za vrlo živu i konstruktivnu raspravu u kojoj je učestvovao veći broj poljoprivrednih proizvođača — takmičara. U raspravi su između ostalih učestvovali Stevo Stanivuković član predsjedništva RK SSRN Hrvatske i Stjepan Klasić tajnik Zadružnog saveza Hrvatske i dr.

Regionalnim rekorderima iz pojedinih proizvodnji dodijeljene su diplome i srebnjaci s likom druga Tita, a općinskim rekorderima knjiga »Ti to o poljoprivredi«.

Za sve učesnike izveden je vrlo atraktivan kulturno-umjetnički program i organiziran zajednički ručak.

S. B.

### **AGROINDUSTRIJSKI KOMPLEKS I PROLJETNA SJETVA — AKTUALNA TEMA BJELOVARSKIH POLJOPRIVREDNIKA**

Nedavno je na sjednici Vijeća za poljoprivredu, prehrambenu i duhansku industriju i vodoprivredu vođena vrlo živa rasprava o Nacrtu društvenog dogovora o razvoju agroindustrijskog kompleksa SR Hrvatske za razdoblje od 1981. do 1985. g. Nacrt je prihvaćen kao osnova za daljnju praktičnu primjenu i pronalaženje bjelovarske regije u kontipilaciji toga dogovora. Primjedbe i dopune koje su na sjednici Vijeća iznijete, odnose se na potrebu naglašenijeg mjesta slatkovodnog ribarstva, vodoprivre-

de, uređenja zemljišta, kao i značajnijeg ulaganja sredstava za projektirani plan, svih korisnika poljoprivrednih proizvoda, a posebno finansijskih institucija.

Plan proljetne sjetve na regiji iznosi 136.850 ha ili

društveni sektor	21.150 ha
individualni sektor	115.700 ha

Najveće površine predviđene su za sjetvu kukuruza na površini od 104.834 ha (14.634 ha društveni i 90.200 individualni sektor), šećernom repom zasijat će se 5.346 ha (4.156 ha društveni i 1.190 ha individualni sektor) od čega je zaključno sa 3. 4. 1981. g. zasijano 55,8% na društvenom sektoru. Duhan će se sijati na 7.600 ha, uglavnom na individualnom sektoru. Zob i jari ječam zasijat će se na preko 2.500 ha na oba sektora, koristeći nezasijsane površine ozimim kulturama i jarom pšenicom.

Pripremljene površine za proljetnu sjetvu iznose 67% na društvenom i 30% na individualnom sektoru. Zaostaju pripreme zemljišta na području općina Cazma i Daruvar, te na području općine Pakrac. Povoljnije vremenske prilike pogoduju pripremi zemljišta za sjetvu i koristi se svaki trenutak. Na njivama se nalazi sva raspoloživa mehanizacija.

Sjeme za sve planirane proljetne kulture, osim jare pšenice, osigurano je i isporuka je već izvršena. Mineralna gnojiva u ovom momentu predstavljajući najveći problem. Planirana i potrebna gnojiva sa zaključno 3. 4. 1981. g. osigurana su za društveni sektor za 59%, a individualni 25%. Osuđene su netočne izjave odgovarajućih faktora o dovoljno osiguranim količinama mineralnih gnojiva, što stvara zabunu posebno kod individualnih poljoprivrednika. Naročito je istaknut problem osiguranja posebnih formulacija mineralnih gnojiva za sjetvu duhana, što ih je do sada osigurala tvornica Ruše. Do sada za potrebe sjetve 7.600 ha duhana nema niti jednog kilograma, a treba oko 3.500 tona.

Nedostaju i sredstva za zaštitu bilja, posebno za tretiranje korova u pšenici, kao i sredstva za zaštitu uljane repice, za vinogradarstvo i voćarstvo. Sredstva naročito nedostaju na individualnom sektoru.

Pored nedostataka rezervnih dijelova za tekuće održavanje poljoprivredne mehanizacije iz uvoza, nedostaju rezervni dijelovi i domaćih proizvođača.

Vijeće je prihvatilo Samoupravni sporazum o jedinstvenom evidentiranju i zajedničkom korištenju deviznih sredstava namijenjenih uvozu rezervnih dijelova za tekuće održavanje poljoprivredne mehanizacije i opreme, što je na prijedlog Koordinacijskog odbora za praćenje proljetne sjetve pri Republičkom komitetu za poljoprivredu, prezentirala Poslovna zajednica »Agroopskrba«.

Na kraju sjednice Vijeće je prihvatilo operativni plan rada Vijeća za 1981. g.

S. B.

## DESINEC — ZBOROVANJE KLUBOVA NAPREDNIH POLJOPRIVREDNIKA

U Desincu, kraj Jastrebarskog održano je nedavno u organizaciji Poljoprivredne stanice Jastrebarsko, već tradicionalno Zborovanje klubova naprednih poljoprivrednika općine Jastrebarsko.

U prisutnosti nekoliko desetaka najboljih proizvođača kukuruza, mlijeka, mesa, grožđa, zborovanju su prisustvovali i predstavnici društveno-političkih organizacija te općine i drugi predstavnici radnih i stručnih organizacija koje surađuju sa poljoprivrednim proizvođačima toga područja.

U proizvodnji kukuruza takmičilo se je 290 proizvođača sa 286 ha, koji su proizveli 1.640.000 kg kukuruza sa prosječnim prinosom od 57,34 dt/ha. Najveću proizvodnju od 104,35 dt/ha postigao je Zvonko Maretić te 101,20 dt/ha Božo Barković.

U proizvodnji i tovu goveđeg mesa takmičilo se je 40 proizvođača sa 4.189 grla i proizvodnjom od 1.077.250 kg, te 18 kooperanata uzgajaca i tovljača svinja sa 6.924 komada i isporučenih 599.507 kg mesa.

Ukupne otkupljene količine mlijeka u 1980. g. iznose preko 8.000.000 kg, dok je pred 10 godina, tj. 1970. g. otkupljeno 663.000 kg.

Najbolji proizvođači mlijeka su:

1. Batušić Mirko sa 44.353 kg
2. Novosel Drago sa 39.512 kg
3. Rudinić Stjepan sa 38.267 kg
4. Borošić Stjepan sa 36.342 kg
5. Maretić Zvonko sa 35.436 kg
6. Bolf Slavko sa 34.340 kg

Na području općine ima 11.500 plotkinja, od čega se umjetno oplođuje 10.730 plotkinja ili 93,3% i 360 ili 3,1% bikovima poznatog porijekla, a svega 410 plotkinja oplođuje se bikovima nepoznatog porijekla, a pod uzgojno selekcijskim radom nalazi se 323 krave i 156 krava pod »Z« kontrolom što čini 4,1% svih krava na području općine.

Veći broj proizvođača, njih 1.800 takmičilo se je i u proizvodnji grožđa i isporučili preko 3.600.000 kg grožđa. Na području Jastrebarskog ima pod vinogradima preko 1.859 ha u vlasništvu od cca 3.600 gospodarstava čija se veličina parcela kreće od 0,3 — 0,5 ha, a prosječna starost vinograda iznosi 25 — 30 godina.

Godišnja proizvodnja grožđa iznosi 278.850 ili 195.195 hl vina. Najveći prerađivač grožđa je »Jaska-vino« sa preko 1.100 vagona, zatim »Badel« sa 500 vagona itd.

Najboljim proizvođačima dodijeljene su tradicionalne nagrade i priznanja.

S. B.

## NOVA KLAONICA PERADI U SLAVONSKOM BRODU

U Slavonskom Brodu u povodu 40. godišnjice ustanka i 36. godišnjice oslobođenja, u prisustvu većeg broja poslovnih partnera, društveno-političkih radnika gotovo iz cijele zemlje, pa i iz inostranstva, Milutin Baltić, sekretar CK SKH, otvorio je jednu od najmodernijih klaonica peradi i kafileriju, što ju je izgradila Veterinarska stanica Slavonski Brod.

Ovaj vrijedni kolektiv osnovan 1949. godine sa 7 zaposlenih, izrastao je danas na preko 300 radnika, od čega 56 veterinarara, 10 doktora i magistara nauka, 28 veterinarskih tehničara i bolničara, nekolicina diplomiranih ekonomista, inženjera agronomije, pravnika i drugih struka, što ga svrstava na

Kao osnov razvoja stočarstva, stanica je već ranije izgradila također jedan od najsuvremenijih centara za umjetno osjemenjivanje goveda i svinja u kojima se nalaze najkvalitetniji rasplodnjaci. Broj kvalitetno osjemenjenih krava i krmača raste iz godine u godinu. Općina Slavonski Brod praktički je jedina općina u SR Hrvatskoj gdje je organizirano 100% osjemenjivanje krava i za rasplod dospjelih junica.

U centru se proizvede godišnje preko 120.000 doza visokovrijednog sjemena simentalaca za umjetno osjemenjivanje krava u dijelu SR Hrvatske i SR Bosne i Hercegovine, te preko 4.000 doza sjemena nerastova pasmine švedski landrace, njemački landrace, veliki jorkšir i durok za umjetno osjemenjivanje krmača.

Organizirana je i selekcijska služba u govedarstvu. Od ukupno 12.455 krava, 455 se nalazi pod selekcijom ili 6,20%.

Kod 42 proizvođača ima 10 i više krava. 301 proizvođač isporučio je između 8.000 i 15.000 kg mlijeka, dok su 64 proizvođača u 1980. g. isporučila svaki više od 15.000 kg mlijeka.

Na ovom području se nalazi u kooperaciji i utovi preko 10.000 teladi i preko 15.000 prasadi.

Stanica je također izgradila vlastite kapacitete za valenje jednodnevnih pilića, čiji kapacitet dostiže preko 7,500.000 komada.

U vlastitim farmama smješteno je preko 60.000 nesilica lakih pasmina za proizvodnju konzumnih jaja, čija proizvodnja dostiže i preko 12,000.000 komada jaja.

Stanica ima vrlo dobro organiziranu proizvodnju s većim brojem individualnih poljoprivrednika, kod kojih je izrađen veći broj kapaciteta za proizvodnju konzumnih jaja, za proizvodnju brojlera, uzgoj i tov goveda i svinja.

Sve je to osnov i praksa za udruživanje rada i sredstava na osnovima Zakona o udruženom radu.

S. B.

## **»GRAMIP« DUBRAVA — PROIZVOĐAČ POLJOPRIVREDNIH STROJEVA**

U Dubravi — 50 km nedaleko Zagreba, pred nekoliko godina organizirana je jedinstvena proizvodnja u nas — traktorskih prikolica.

RO »Gramip« OOUR Proizvodnja poljoprivrednih strojeva proizvela je do sada za potrebe poljoprivrede više od 60.000 traktorskih kosilica za skoro sve tipove traktora koji se danas eksploatiraju u Jugoslaviji. Godišnja proizvodnja dostiže i do 15.000 komada.

Pored, do sada vrlo širokog proizvodnog programa za košenje i sušenje trave, travnih smjesa, leguminoza i ostaloga, u konstrukcionom birou te organizacije konstruirana su dva nova proizvoda.

**Traktorska stražnja kosilica »TSK-EXTRA«** priključuje se na sve tipove traktora koji posjeduju hidrauliku. Vrlo jednostavna montaža i demontaža daje joj prednost nad svim dosadašnjim — bočnim. Standardni zahvat kosilice je 1,54 m i 1,76 m. Pogon se vrši preko kardanskog vratila standardnih dimenzija. Kosilica je opremljena uređajem za automatsko otklanjanje grebena prilikom preopterećenja. Rukovanje je vrlo jednostavno. Dizanje grebena kod okretanja vrši se pomoću hidraulika traktora i sistema poluga. U transportnom položaju greben se preklopi na noseći okvir i odstupa od gabarita traktora. Kosilica je namijenjena društvenim gospodarstvima, udruženim i individualnim gospodarstvima.

**Sakupljač i prevrtač sijena »SPECIJAL-6K«** je priključak vučnoga tipa. Oslanja se na tri kotača koji omogućuju besprijekorno praćenje konfiguracije tla. Na njemu se nalaze šest specijalno konstruiranih kotača na specijalnim zubima koji zgrću ili preokreću sijeno.

Ovo je samo dio proizvodnog programa RO »Gramip« koji je prikazan na ovogodišnjem proljetnom Zagrebačkom velesajmu.

S. B.



## NOVE KNJIGE

### FIZIOLOGIJA KUKURUZA

Posebno izdanje Srpske akademije nauka i umetnosti Beograd,

Odeljenje prirodno-matematičkih nauka, knjiga 51, 1980. g

Nedavno je u izdanju SANU izašla knjiga grupe autora »Fiziologija kukuruza« (urednik akademik Jovan Belić). U knjizi je obrađeno 16 tematskih područja iz fiziologije kukuruza. Prezentirana su najnovija saznanja i priložen bogat izbor literature (ukupno blizu 1200 citiranih izvora). Obrađena su slijedeća tematska područja:

- struktura i hemijski sastav kloroplasta kukuruza
- transport elektrona i sinteza asimilacionih faktora u kukuruzu
- usvajanje i metabolizam ugljenika
- fotorespiracija i sinteza organske materije
- regulacija iskorišćavanja fotosintetičkih produkata tokom ontogeneze kukuruza
- vodni režim kukuruza
- genetska specifičnost mineralne ishrane kukuruza
- udeo elemenata mineralne ishrane u kukuruzu
- uloga makro i mikroelemenata u fiziološko-biohemijskim procesima kukuruza
- uticaj makro i mikroelemenata na visinu i kvalitet prinosa kukuruza
- hormonska regulacija rastanja i razvika kukuruza
- otpornost kukuruza prema niskim i visokim temperaturama
- fiziološko-biohemijski procesi tokom ontogeneze zrna kukuruza
- kultura tkiva kukuruza
- neki fiziološko-biohemijski aspekti heterozisa
- idiotip kukuruza

U obradi spomenutih tema sudjelovalo je 25 znanstvenika kojima su iste uža specijalnost. Knjiga je uvezana kao brošura, tiskana ćirilicom na glatkom kumst-druk papiru, s 310 stranica formata 17 x 24 cm. Cijena pojedinom primjerku iznosi 380 dinara. Naklada je vrlo ograničena (1200 primjeraka).

Ova knjiga koristit će svakom znanstvenom radniku, bilo kao potpuna informacija ili izvor informacija za detaljniju razradu pojedinih tema iz oblasti fiziologije kukuruza, te je kao takvu i preporučujemo. Bilo bi korisno da svaka stručna biblioteka ima barem jedan primjerak ove vrijedne knjige.

Mr Ivan Žugec

Dr M. Brinzej:

## KONJOGOJSTVO

Izdavačko poduzeće »ŠKOLSKA KNJIGA« nedavno je izdala još jedno vrijedno djelo, visokoškolski udžbenik »KONJOGOJSTVO«.

Iako je knjiga, koja obuhvaća na blizu 250 stranica oko 200 crteža i slika od kojih 96 u boji, vrlo kvalitetnih, namijenjena prvenstveno studentima, ona predstavlja i koristan priručnik za stočarske stručnjake i zanimljivo štivo za ljubitelje konjičkog športa. Autor redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku, dr Miljenko Brinzej, daje u knjizi čitatelju mnoštvo informacija iz područja hipologije, koje se zbog bogate ilustriranosti i laganog stila lako prihvaćaju. U ovome prikazu poslužit ćemo se dijelom teksta s unutarnje strane ovitka u boji tvrdo ukoričene knjige, u kojemu se navodi da je autor prikazao konja s različitih gledišta, informirajući čitatelja o ocjenjivanju vrijednosti i o pasminama, ali također i o načinu uzgajanja i iskorišćavanja konja. Radi boljeg upoznavanja evolucije ovih korisnih domaćih životinja, posegao je autor čak u više milijuna godina daleko u prošlost i dao pregled svih razdoblja razvoja do današnjih dana, tj. do vremena uzajamnog približavanja, međuzavisnosti i ostalog povjerenja između čovjeka i konja. Dalje se još navodi kako je konj svojom odanošću, vjernošću i poslušnošću već više tisuća godina vezan za mnoge aktivnosti čovjeka.

U knjizi je u 16 poglavlja osim onoga što je spomenuto, obrađeno još rasplodivanje, selekcija, hranidba i njega, te psihologija i dresura konja. Dovoljno je prostora još dato za staje i opremu za prezanje i sedlanje, a posebno su obrađene športske priredbe, trke, igre i različita natjecanja, kao i organizacija uzgojnog rada, tj. konjogojske ustanove i udruge. U jednom cijelom poglavlju obrađena je i uloga konja u općenarodnoj obrani.

Kako je posljednje takvo djelo kod nas publicirano još prije 29 godina, to se ovim djelom u stočarskoj stručnoj literaturi popunjava određena praznina. Udžbenik se može nabaviti u svim knjižarama.

Prof. dr S. Romić