

U **Ivanić-Gradu** je 5. 4. 1978. godine održana osnivačka skupština Društva poljoprivrednih inženjera i tehničara za općinu Ivanić-Grad. Inicijativa za osnivanje spomenutog društva bilo je i prije, ali zbog različitih okolnosti nije došlo do osnivanja.

Društvo broji 60 članova, što je dosta imponzantan broj a naročito, ako se zna da je prije nekoliko godina bilo svega 10 poljoprivrednih stručnjaka na čitavom području općine Ivanić-Grad.

Skupština općine Ivanić-Grad zacrtala je vrlo ambiciozne planove razvoja agroindustrijskog kompleksa na svom području.

Naime, do 1980. godine u planu je melioracija dijela Gornje Posavine na cca 10.000 ha, zatim podizanje nekoliko farmi mliječne i tovne stoke, te izvođenje komasacije na posavskom dijelu općine. Za ovakve zahvate trebat će znatna financijska sredstva, što u svakom slučaju prevazilazi mogućnosti spomenute općine.

Prema procjeni stručnjaka za realizaciju iznijetih zahvata morat će se osigurati cca 25 — 30 milijardi st. din. Neke od investicija su u toku kao npr. melioracija i uređenje zemljišta. Melioriranje i osposobljavanje zemljišta za proizvodnu funkciju predstavlja limitirajući faktor unapređenja poljoprivredne proizvodnje duž cijele Posavine.

Na skupštini je bilo riječi o kooperaciji s individualnim poljoprivrednicima i konstatirano je da će se ubuduće morati više raditi sa selom, jer tu postoje znatne neiskorištene rezerve.

Uloga poljoprivrednih stručnjaka u realizaciji iznešenih investicionih programa je vrlo delikatna i odgovorna, jer se tu radi uglavnom o dugoročnim investicijama, koje neće odmah davati željene ekonomske efekte, nego će to biti nakon određenog vremenskog razdoblja.

Na skupštini je izabran upravni odbor od 9 članova i tri komisije (za biljnu proizvodnju, stočarstvo i hortikulturu).

Za predsjednika Društva izabran je Stjepan Bunjevac dipl. inž. zamjenik direktora »Agroposavine« iz Ivanić-Grada.

Zvonko Buntić dipl. inž.

#### PROF. dr MIHOVIL GRAČANIN

uz 50-godišnjicu članstva u Međunarodnom pedološkom društvu

M. Gračanin postaje član Međunarodnog pedološkog društva 1928. god., odmah 4 godine nakon osnutka društva. U tom prvom razdoblju Međunarodnog pedološkog društva M. Gračanin vrlo aktivno sudjeluje u njegovom radu.

Ovaj jubilej je značajan za afirmaciju naše znanstvene i stručne djelatnosti, pedološke i agronomske, u međunarodnim relacijama.

Godine 1931. osniva M. Gračanin u Zagrebu Jugoslavensku sekciju Međunarodnog pedološkog društva, kojoj je predsjednik sve do rata.

Na III međunarodnom kongresu u Oxfordu 1935. izabran je za predsjednika komisije za fiziku tla u periodu od 1935. do 1940. god. Zatim o-

bavlja dužnost predsjednika potkomisije za strukturu tla (1935—1940). Učestvuje na međunarodnim kongresima o fizici tla u Pragu (1929) i Beču (1937) i plodnosti tla u Köninsbergu (1929).

Rođen je u Skelanima na Drini 1901. god. Maturira u Sarajevu 1919. god. Stječe naslov inž. agronomije 1923. god. na Poljoprivrednom fakultetu u Pragu. Godine 1922. upisuje se na Prirodoslovno-matematski fakultet Karlova univerziteta, gdje na osnovi disertacije: »Neka zapažanja o djelovanju  $ZnSO_4$  na tok različitih fizioloških procesa u biljnom organizmu« i rigorosa iz kolegija botanike, organske i fizikalne kemije, stječe naslov doktora prirodnih nauka.

Rad M. Gračanina u Domovini razvijao se je u izuzetno velikoj i plodotvornoj znanstvenoj i nastavnoj aktivnosti. Nakon smrti A. Seiwertha (1928) povjerenje mu je predavanje iz »Tloznanstva« za agronome i šumare na tadanjem Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu.

U 1930. god. povjerena mu je nastava iz »Hranidbe bilja«, a zatim se osniva, na njegov prijedlog, i Laboratorij za hranidbu bilja, kao prva znanstvena ustanova u našoj zemlji.

Od tada se njegova aktivnost odvija usporedo na Tloznanstvenom zavodu i u Laboratoriju za hranidbu bilja, kao pedologa-ekologa i fiziologa, te kao nastavnika na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu sve do 1952. god., a zatim kao profesora na Filozofskom fakultetu u Skopju (od 1955. do 1965. god.).

Njegova dugogodišnja brižljiva proučavanja pojedinih sistematskih jedinica tala, njihove geneze, morfologije, fizikalnih, kemijskih i bioloških osobina hidromorfni tala, slanjača, rendzina, crvenica, podzolastih tala i njihove geografije, dovode ga do novih shvaćanja o načelima klasifikacije tala. U isto vrijeme njegova istraživanja na polju hranidbe, fiziologije i ekologije bilja su značajan doprinos osvjetljavanju odnosa tlo-biljka.

M. Gračanin je napisao nešto više od 135 znanstvenih i stručnih publikacija. Njegova »Pedologija«: I dio — Geneza tala (1946), II dio — Fiziografija tala (1947), III dio — Sistematika tala (1951), napisana je na temelju suvremenog nivoa nauke o tlu i vrlo značajnih vlastitih istraživanja. U vrijeme kada je poslije rata bilo 1000 studenata olakšava studentima praktične vježbe iz pedologije publikacijom »Mali pedološki praktikum« (1945). Na polju praktične primjene u poljoprivredi publicira »Kalcifikacija tala« (1970), a sa svojim suradnikom Lj. Ilijanićem publicira »Uvod u ekologiju bilja« (1977).

Kao priznanje za njegov rad odlikuje ga 1965. god. Predsjednik Republike »Ordenom bratstva i jedinstva sa zlatnim vijencem« prigodom 20-godišnjice oslobođenja, a »za naročite zasluge stečene dugogodišnjim radom na polju znanosti, kulture i prosvjete kao i za postignute uspjehe na uzdizanju stručnih i znanstvenih kadrova čime je učinjen doprinos širenju bratstva i jedinstva među našim narodima«.

Ovogodišnji zlatni jubilej prof. M. Gračanin u vezi 50-godišnjice članstva u Međunarodnom pedološkom društvu neka bude spomen i poticaj pedolozima, agronomima, šumarima i fitoekolozima, da posluži kao primjer vanredno plodnog i požrtvovnog dugogodišnjeg rada za dobro naših naroda kao i za uspješnu međunarodnu znanstvenu i stručnu suradnju.

Dr Pavao Kovačević

**Ritz. J.: OSNOVI USKLADIŠTENJA RATARSKIH PROIZVODA.** Sveučilišna Naklada »Liber« Str. 236. Zagreb, 1978.

Proces proizvodnje u ratarstvu žetvom nije još završen. Proizvod treba sačuvati (skladištiti) i tek tada je posao završen. Na našem jeziku do sada nismo imali publikacije u kojoj bi bila iznesena problematika uskladištenja ratarskih plodina, odnosno sjemena i plodova. Na ovaj težak zadatak dao se je prof. Josip Ritz. On je napisao udžbenik namijenjen prvenstveno obuci kadrova (studentima) kako iza berbe do upotrebe očuvati plodove i sjemenke ratarskog bilja.

Prastara je praksa još iz doba faraona o očuvanju npr. sjemena žitarica. Razvojem raznih nauka (biologija, fizika itd). sadanja praksa upravo vrhunski pruža mogućnosti da se u skladištima zaštite među ostalim i ratarski proizvodi. Autor prof. dr Josip Ritz je uvažujući sve ovo napisao moderni predmetni udžbenik.

Knjiga se sastoji iz dva dijela: Opći dio i Specijalni dio.

U općem dijelu su slijedeća poglavlja: 1. Uskladištenje obzirom na svrhu čuvanja, 2. Činioci koji utječu na životnu sposobnost uskladištenih proizvoda, 3. Svojstva uskladištenih proizvoda i 4. Mikroorganizmi i njihov utjecaj na uskladištene proizvode.

Specijalni dio se sastoji iz četiri poglavlja: 1. Uskladištenje zrnatih proizvoda, 2. Uskladištenje korjenastog i gomoljastog bilja, 3. Uskladištenje predivog bilja i 4. Uskladištenje ostalih kultura (hmelj, duhan).

Narudžbe slati na adresu:

Skriptarnica Fakulteta poljoprivrednih znanosti — Zagreb, Šimunska 25.  
uz cijenu 83,40 din s napomenom Uskladištenje.

J. Kovačević

**Škorić A., Mihalić V., Anić J., Beštak T., Šilješ I., Miljković I., Licul R., Bišof R., Pavlek P., Čížek J., Martinović J., Cestar D., Pelcer Z., Kovačević J., Dekanić I., Srebrenović D., Racz Z., Malez M., Takšić A., Bogunović., Viđček Ž.:**

TLA SLAVONIJE I BARANJE, ZAGREB, 1978. STR. 258 —  
PEDOLOŠKA KARTA M: 1 : 200.000

Dvadeset i jedan znanstvenik većinom Slavonci sročili su i napisali strogo znanstvenu monografiju o tlima makroregije »Slavonije i Baranje«. U praksi se ovo područje zove i Osječka makroregija ili jednostavno Slavonija.

Tokom povijesti Slavonija je mijenjala granice. Za narodnih vladara protezala se na jugozapad do Gvozda. Danas ovo područje je omeđeno prema SR Srbiji i SR Bosni i Hercegovini republičkim granicama prema Ma-

đarskoj državnom granicom, a na zapad se završava općinskom granicom Podravske Slatine, Slavonske Požege i Nove Gradiške. Prostire se na 14 općina zapremajući površinu 1,110.000 ha (11.100 km<sup>2</sup>) ili 20% SR Hrvatske.

Slavonija s Baranjom je žitnica SR Hrvatske, pa i SFRJ. Već hrvatski pjesnik prosvjetitelj inače graničarski viši oficir još u XVIII stoljeću stihovima okarakterizirao prirodu Slavonije: **»Slavonijo zemljo plemenita — Vele ti si lipo uzorita — Nakićena zelenim gorama — Obaljana četirim vodama — Na priliku zemaljskog raja«.**

Gore navedeni autori koristeći priliku jubileja 100 godišnjice prve naše pedologije Mije Kišpatića: Tloznanstvo — Zagreb, 1877. napisali nesvakidašnje djelo: Tla Slavonije i Baranje. Glavni i odgovorni urednik je prof. dr Arso Škorić i pisac najopsežnijeg i najvažnijeg rada »Tla Slavonije i Baranje (75 stranica).

Ostali su autori napisali znanstvene priloge sve u vezi tala područja, te o temama biljne proizvodnje s pedološkog gledišta. Značajni su prilozi iz hidrologije, o agroflocenozama (korovi travnjaci), o šumskim zajednicama i tlima šuma, te prilog o geološkom supstratu makroregije.

Tisak, uvez i oprema je reprezentativna: Izdavački zavod Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti Zagreb, 1978. Upravo onako kako odgovara namjeni i visokom znanstvenom nivou 21 autora.

Proći će mnogo voda Savom, Dravom, pa i Dunavom da se rodi barem ovakva publikacije monografskog značaja o poljoprivrednoj proizvodnji gledanoj, tumačenog na pedološki način. Tvrdim da ni jedan slavonsko-baranjski PIK, IPK ili kako se već zovu od sada u svojoj knjižnici mora imati ovu knjigu kao kompas proizvodnje visokih priroda pšenice, kukuruza, voća, grožđa, povrća itd. O tome je riječ u knjizi »Tla Slavonije i Baranje«. Slavonija ima spomenik tj. MONU MENTUN »Aere perennis«, a to je ova monografija.

Monografija: »Tla Slavonije i Baranje« vjerojatno će biti poticaj da se obrade i ostala područja na sličan način u SR Hrvatskoj, a možda i za ostale jugoslavenske regije. Bilo bi korisno.

Prof. dr Josip Kovačević

## OBSTBAU HEUTE

### 3. Auflage

Autor Friedrich König — Leopold Stocker Verlag Graz — Stuttgart

I u najnovijem izdanju knjige »OBSTBAU HEUTE« njen autor F. König započinje svoj tekst poglavljem »Faktor čovjek« sa željom da ponovno naglasi nenadoknadivu ulogu čovjeka u toj proizvodnji, ulogu o kojoj najviše ovisi i njen uspjeh. To on čini zbog poznate činjenice što ni najviši stupanj korišćenja tehničkog oruđa, kemijskih sredstava i drugih pomagala ne mogu nadomjestiti suptilnu ulogu ljudskog rada i nadzora u toj proizvodnji.

Kao i u ranijim izdanjima svoje knjige autor je i ovaj put ostao vjeran sebi. Sva poglavlja piše, i dalje, kratkim i jasnim rečenicama uz potcrtavanje glavnih poruka u njima. No, kako je to veoma obilno gradivo jako sažeo, mislim da su u novom izdanju knjige mogla izostati ta potcrtavanja u tekstu jer je, ionako, sve napisano u njoj gotovo jednako važno. I inače, sva su poglavlja pomno obrađena tako da pružaju svakom namjerniku voćaru izvanredan oslonac za praktičnu orijentaciju u suvremenoj voćarskoj proizvodnji. Među njima, ipak, bi posebno istakao poglavlje B u kojem su izneseni bitni podaci o voćarskim vrstama i njihovim glavnim sortama na najstručniji način. Ista napomena vrijedi i za dio poglavlja o podlogama koje autor obrađuje i prikazuje na novi način pri čemu je lako zaključiti koliko on pridaje važnosti njihovom pravilnom izboru i voćarskoj proizvodnji.

Anatomiju i fiziologiju dao je u kratkom obliku, dok je u poglavljima njega tla i hranidba autor, opetovano, dao dragocjene upute o gnojidbi nasada.

Poglavlje o zaštiti nasada, pak, napisano je na osnovi bogatog autorovog majstorskog iskustva. U tom poglavlju on se dotiče i aktualnih voćarskih tema kao što su »kozmetika plodova«, integralna zaštita i dr. No i ostala poglavlja ili poimence: njega nasada, uzgojni oblici, prorjeđivanje plodova, berba te tržišni problemi napisana su u praktičnom stilu.

Valja na ovom mjestu istaknuti i autorovo osjetljivo reagiranje i na ono što se pod nazivom dopadljivosti i mode želi uvući u voćarsku proizvodnju. Kao krimjer navodimo spominjanje voćarskih škara marke »Romulus« koje autor s pravom naziva monstruoznim.

Osim toga, u tekstu ove knjige lako je zamijetiti i stanovitu autorovu oštrinu spram brojnih novotarija koje se, na žalost, bez dovoljne provjere brzo uvlače u voćarsku praksu najčešće na njenu veliku štetu.

Inače, sama knjiga je bogato opremljena sa 324 slike i ukupno 544 stranica teksta.

Na kraju možemo zaključiti: Pred nama je jedna prvorazredna voćarska knjiga koju možemo, s puno povjerenja, preporučiti svakom voćaru posebno djelatniku-voćaru kojeg muče svakodnevni problemi te, na žalost, ne jednostavne proizvodnje. Samom, pak, autoru F. Königu iskrena hvala na velikom trudu i zaista izvrsnoj voćarskoj knjizi.

Oto Bohutinski

#### OSNOVANA JE SEKCIJA ZA PROIZVODNJU I KORIŠĆENJE KRMNOG BILJA

Prilikom održavanja III jugoslavenskog simpozija o proizvodnji i korišćenju krmnog bilja (Bled, od 30. u svibnju do 2. u lipnju o. g.), zaključeno je da se osnuje Jugoslavensko društvo za proizvodnju i korišćenje krmnog bilja koje bi djelovalo unutar Saveza poljoprivrednih inženjera i tehni-

čara SFRJ. Zato je prethodno bilo potrebno osnovati sekcije za proizvodnju i korišćenje krmnog bilja pri republičkim SPIT. Delegati bi prisustvovali osnivanju Jugoslavenskog društva za proizvodnju i korišćenje krmnog bilja. SR Slovenija već je osnovala svoju Sekciju, pa je zaključeno da to čine i ostale SR još tijekom ovog mjeseca.

Sastanak za osnivanje Sekcije za proizvodnju i korišćenje krmnog bilja pri Savezu poljoprivrednih inženjera i tehničara SR Hrvatske održan je 15. lipnja o. g. u Zagrebu, u prostorijama Saveza. Pozivu se odazvalo 17 poljoprivrednih stručnjaka, a neki su nedolazak opravdali spriječenosti zbog drugih, već ranije preuzetih, obaveza.

Osnivački sastanak otvorio je prof. Jan Čížek i u kraćem izlaganju dao obrazloženje potrebe osnivanja takve Sekcije u nas. Zadatak Sekcije bio bi rad na unapređivanju tehnologije proizvodnje krmnog bilja na travnjacima i oranicama, te daljem razvijanju i suradničkom povezivanju znanstvenih i privrednih organizacija udruženog rada, a naročito onih, koje su nositelji udruženog rada u kooperaciji s individualnim poljoprivrednim proizvođačima.

U diskusiji nakon toga izlaganja pokazan je veliki interes za unapređenje i zaštitu domaće proizvodnje sjemena krmnog bilja u njenim realnim, današnjim mogućnostima. Prilikom formuliranja te točke budućeg Pravilnika Sekcije bilo je vrlo korisnih sugestija. Prihvaćen je prijedlog o učlanjenju i veterinarskih stanica, već prema njihovom načinu organiziranja stručno-savjetodavne službe i potreba u praksi.

Pripremajući taj sastanak bilo je predviđeno da bude predloženo 8 članova u Upravni i Nadzorni odbor Sekcije, ali je u diskusiji o osnovnim zadacima i obimu djelovanja te Sekcije utvrđeno da bi to bio pre mali broj, pa je predloženo i prihvaćeno ukupno 13 članova. Sastanak predloženih članova u Upravni odbor Sekcije za proizvodnju i korišćenje krmnog bilja pri SPIT SR Hrvatske održat će se u srijedu, 28. lipnja o. g. u prostorijama SPIT SRH u Zagrebu, Berislavićeva 6, u 9 sati. Do tada bit će izrađen prijedlog Pravilnika o radu Sekcije i podnešen prijedlog o imenovanju delegata iz SR Hrvatske za rad na osnivanju Jugoslavenskog društva za proizvodnju i korišćenje krmnog bilja.

Mr Zeljko Magdić

## DRUGA REGIONALNA SMOTRA KONJA

### — KOPRIVNICA 78—

Ovih dana održana je Druga regionalna smotra konja bjelovarske regije u Petrijancu kraj Koprivnice. Na smotri su oćestvovali sa svojim grlima članovi konjogojskih udruga iz Bjelovara, Daruvara, Grubišnog Polja, Koprivnice i Križevaca. Na smotri je učestvovalo ukupno 63 grla od čega 56 hladnokrvnih i sedam toplokrvnih. Po udrugama grla su ocijenjena slijedećim klasama:

ORGANIZACIJA	kl.	Pastusi		Kobile		Omad		Ukupno
		I	II	I	II	I	II	
Hladnokrvni:								
Koprivnica		2	3	3	5	4	1	18
Bjelovar		1	1	2	3	1	2	10
Daruvar		1	1	2	2	1	2	9
Grub. Polje		1	1	2	3	—	2	9
Dubrava		1	2	1	1	—	—	5
Križevci		—	—	2	3	—	—	5
UKUPNO:		6	8	2	17	6	7	56

ORGANIZACIJA	kl.	Pastusi		Kobile		Omad	Ukupno
		I	II	I	II		
Toplokrvni:							
Koprivnica		4	1	1	1		7

Izloženi pastusi iz pomenutih udruga nabavljeni su u Mađarskoj i Belgiji. Kobile su uglavnom iz domaćeg uzgoja, koje čine osnovu provedbe programa razvoja hladnokrvnog konja te regije.

Podmladak dobiven planskim osjemenjivanjem uzgoja se u centru Rasinja. Sva grla pod stalnom su stručnom kontrolom središnjeg zavoda u Križevcima. Organizacijske poslove oko uzgoja vodi Poslovna zajednica za unapređivanje konjogojstva Bjelovar, a stručne Centar za selekciju konja SRH iz Đakova. U okviru Smotre odražno je i Republičko juniorsko prvenstvo u preskakivanju prepona za mlade konje, preskakivanje prepona Trofej KK Koprivnica i drumska vožnja četveroprega i dvoprega, a nastupili su konjički klubovi iz Koprivnice, Đakova, Zagreba, Karlovca i Sinja.

Ovoj manifestaciji prisustvovao je veliki broj uzgajča konja i stručnjaka iz svih dijelova Republike kao i ljubitelja konjičkog sporta.

S. B.

#### ODOBRENI KREDITI ZA STOČARSTVO U 1978. GODINI

Na 6. sjednici upravnog odbora Fonda za unapređivanje i razvoj stočarstva SRH, održanoj nedavno, odobreni su krediti za unapređivanje stočarstva u SRH u iznosu od 72.000.000 dinara.

Za uzgoj dodijeljeno je preko 7.000.000 dinara. Sredstva su dodijeljena slijedećim organizacijama:

Broj Organizacija	Komada	Iznos din
1. PIK Vukovar	200	1.000.000.—
2. PPK Kutjevo	200	1.000.000.—
3. PIK N. Gradiška	100	500.000.—
4. MI »ZDENKA«	70	350.000.—
5. PZ Senkovec	50	250.000.—
6. PIK Vrbovec	70	350.000.—
7. PZ Dugo Selo	30	150.000.—
8. MP »Dukat«	300	1.500.000.—
9. PZK Čakovec	50	250.000.—
10. Stočar OOUR Boričevac	100	500.000.—
11. Mljekara Zadar—Lovinac	50	250.000.—
12. »Jadro« OOUR Sinj	30	150.000.—
13. »Dalbih«, Split	50	250.000.—
14. »Puljanka«, Pula	50	250.000.—
15. »5. oktobar«, Vrginmost	58	290.000.—
<b>UKUPNO:</b>	<b>1408</b>	<b>7,040.000.—</b>

Kredit je odobren na dvije godine uz 5% kamata.

Za nabavu i povećanje rasplodnih junica odobreno je 11.500.000 slijedećim organizacijama:

R. broj Organizacija	Komada	Iznos
1. IPK Osijek — koop.	50	500.000
2. PIK »Belje« — TMP	80	800.000
3. PIK N. Gradiška — koop.	50	500.000
4. MI »Zdenka«	70	700.000
5. PZ Virje	50	500.000
6. PZ »Sutla« Senkovec	30	300.000
7. PIK »Vrbovec« — polj.	150	1,500.000
8. PZ Dugo Selo	30	300.000
9. KIM Karlovac	70	700.000
10. PZK Čakovec	50	500.000
11. »Stočar«, Boričevac	50	500.000
12. Mlj. Zadar—Lovinac	50	500.000
13. »DALBIH«, Split	60	600.000
14. PPK, Kutjevo	70	700.000
15. UTPP Rabac — Čepić	150	1,500.000
16. MP »Dukat«, Zagreb	80	800.000
17. VS Varaždin	100	600.000
	<b>1.190</b>	<b>11,500.000</b>

Sredstva su odobrena na 5 godina za 16 rad. org. te na dvije godine za VS Varaždin uz 5% kamata.

Za nabavu i povećanje rasplodnih svinja odobreno je 600.000 dinara za slijedeće organizacije:



R.broj	Organizacija	Komada	Iznos d
1.	IPK Šenkovec	390	975.000.00
2.	IPK Miholjac	131	327.000.00
3.	IPK Našice	80	200.000.00
4.	IPK Koop. Osijek	200/20	395.000.00
5.	Vet. st. Sl. Brod, koop.	250/13	469.000.00
6.	PIK »Belje« — svinje i nerastovi	40	300.000.00
7.	PPK Kutjevo	350/50	837.500.00
8.	Posl. zaj. za stoč. Beli Manastir	100/10	197.500.00
9.	PIK N. Gradiška — koop.	60	135.000.00
10.	PZ Virje	100/5	186.250.00
11.	PIK Ilova — Daruvar	150/20	367.500.00
12.	PIK »Vrbovec« — koop.	150/75	431.250.00
13.	ZZK Zelina	150/10	285.000.00
14.	»Sljeme« OOUR Zdenčina	60/5	168.750.00
15.	PZK Čakovec	200	350.000.00
16.	Vet. st. Čakovec	100/15	283.750.00
17.	PZ Dugo Selo	30	52.000.00
18.	PIK Ilova — Grub. Polje	20/20	307.500.00
UKUPNO:		2980	6,242.250.00

Ovi krediti odobreni su na 3 godine uz 5,0% kamata.

Odobren je i kratkoročni kredit na 6 mjeseci uz 8% kamata za uzgoj nazimica slijedećim organizacijama:

R broj	Organizacija	Komada	Iznos d
1.	IPK Šenkovac	850	1,062.000.00
2.	IPK »Belje« — svinjog.	880	1,100.000.00
3.	PIK »Sljeme« — Sesvete	5172	6,465.000.00
UKUPNO:		6,902	8,627.500.00

Za nabavu i povećanje broja ovaca krediti su odobreni slijedećim organizacijama:

R. broj	Organizacija	Komada	Iznos d
1.	IPK Šenkovac	352	440.000.00
2.	»Sljeme«, Vrbovsko	350	262.000.00
UKUPNO:		702	702.500.00

Za nabavu rasplodnog jata u peradarstvu krediti su odobreni slijedećim organizacijama:

1. Posl. udruž. vet. st.	2,500.000.00
2. »Agrokoka«, Zgb.	2,500.000.00
UKUPNO:	3,000.000.00

Za izgradnju, adaptaciju i opremanje objekata koji služe za uzgoj grla odobreno je preko 21,000.000.00 dinara. Krediti su odobreni slijedećim organizacijama:

R. broj	Organizacija	Namjena	Iznos d
1.	IPK Našice	staja za krave	
2.	IPK Našice	rekonstr.	283.000.—
3.	IPK Šenkovac	Ovčarnik	530.000.—
4.	IPK Šenkovac	oprema ovčarnika	97.000.—
5.	IPK Šenkovac	krmačarnik	1,055.000.—
6.	IPK Miholjac	krmačarnik rekonstr.	800.000.—
7.	PIK Đakovo	krmačarnik rekonstr.	3,000.000.—
8.	PIK N. Gradiška	rekonstr. staja	742.000.—
9.	PZ Trnovitica	krmačarnik	2,000.000.—
10.	PZ Virje — koop.	krmačarnik	200.000.—
11.	PIK Ilova — Daruvar	krmačarnik	250.000.—
12.	PIK Virovitica	krmačarnik	450.000.—
13.	ZZK Zelina	krmačarnik	250.000.—
14.	»Sljeme« — Zdenčina	krmačarnik	675.000.—
15.	Vet. st. Varaždin	krmačarnik	140.000.—
16.	»Stočar«, Boričevac	III faza farme	3,000.000.—
17.	PK Zadar — Vrana	silosi	1,535.000.—
18.	PI OOUR Lič	staja za krave	1,000.000.—
19.	Vet. st. Sisak		600.000.—
20.	PIK »Belje« svinjog. rekonstr. krmač.		500.000.—
			21,852.497.—

Za povećanje i kreditne linije Međunarodne banke za obnovu i izgradnju objekata za proizvodnju mlijeka na privatnom sektoru—kooperacija kredit je odobren

1) KIM — Karlovac 3,500.000.00 d

Kredit je uvjetno odobren za praćenje II kreditne linije Međunarodne banke za opremanje mljekara i izgradnju i opremanje punktova za otkup mlijeka, nakon što se postigne suglasnost na nivou sekcije za mljekarstvo Poslovne zajednice za stočarstvo i to slijedećim organizacijama:

1. Mljekara ZADAR	1,275.000.00 d
2. MP »Dukat«	12,907.000.00 d
3. PIK N. Gradiška — »Slavija«	1,765.000.00 d
UKUPNO:	15,947.000.00 d

Pored kredita pojedinim organizacijama odobrena su bespravna sredstva, među ostalom i za financiranje stočarskih izložbi u 1978. godini u **Vrbovcu, Sunji, Buzetu i Sinju, te konjogojske smotre u Koprivnici**, zatim za premiranje proizvođača rasplodnih bikova, držaoca čistokrvnih pastuha, nabavu rasplodnih kobilica, financiranje stanice za testiranje bikova i dr.

S. B.