

MAJ  
1975Celje - skladišče  
D-Per

70/1975

1119750375 5



COBISS ©

GLASILO PODJETJA »HMEZAD« ŽALEC – LETO XXIX. – CENA 3 DIN – ŠTEVILKA 5

## 10 LET PODJETNIŠKEGA GLASILA „HMELJAR“

S to številko zaključujemo 10. leto izhajanja našega podjetniškega glasila. Ob tem jubileju je prav, da pomislimo, kaj nam pomeni ta naš list, kaj nam je dajal, kaj nam daje in kaj si od njega želimo v prihodnje.

Že leta 1964 je delavski svet Kombinata sprejel sklep o izdajanju lastnega glasila. Pobudo za to so dali številni člani delovnega kolektiva in kooperanti. Začetne težave pri organizaciji pa so bile vzrok, da je prva številka izšla šele v maju leta 1965.

Glasilo je prevzelo ime po že znanem listu, ki ga je pred tem izdajala KPPZ Žalec in pozneje Hmeljarski inštitut kot izključno strokovni hmeljarski list. Ko je postal HMELJAR podjetniško glasilo, se je njegova vsebinska zasnova bistveno spremenila. Glavni poudarek je dan obveščanju članov kolektiva in kooperantov, strokovni del za hmeljarstvo pa je postal priloga Hmeljarja.

Taka vsebinska usmeritev je tudi razumljiva. Samoupravljanje ima tako v razvoju družbe kot tudi organizacij združenega dela vedno večji pomen. Odločilno vlogo pri tem ima delavec – upravljač. Odločanje o nekem problemu v delovni organizaciji ne sme temeljiti samo na ozkem poznavanju leta, ampak je važno poznavanje celega niza vzporednih pojavov, ki jih lahko sproži rešitev takega problema. To je še posebno važno v naši delovni organizaciji, ki je sestavljena iz mnogih dejavnosti od osnovne

kmetijske proizvodnje na lastnih površinah in v kooperaciji do predelave kmetijskih proizvodov in uslužnostnih dejavnosti. Razvoj ene dejavnosti lahko v mnogočem vpliva na razvoj druge. Poznavanje gospodarskih dosežkov, problemov in gibanj znotraj celega podjetja je zato osnova, da lahko delavci včrtovno sodelujejo v procesu razvoja, proizvodnje in končno v delitvi rezultatov dela tako na nivoju TOZD kot tudi v celotnem podjetju. Iz tega pa sledi, da neobveščeni delavci ne morejo biti dobri upravljalci.

Glasilo HMELJAR obvešča vse delavce, kooperante, učence, stipendiste in upokojence našega podjetja o najvažnejših doganjih. V njem najdemo sklepe podjetniških samoupravnih organov, podjetniške predpise, strokovne nasvete, obvestila in drugo. S tem se je to glasilo ves čas aktivno vključevalo

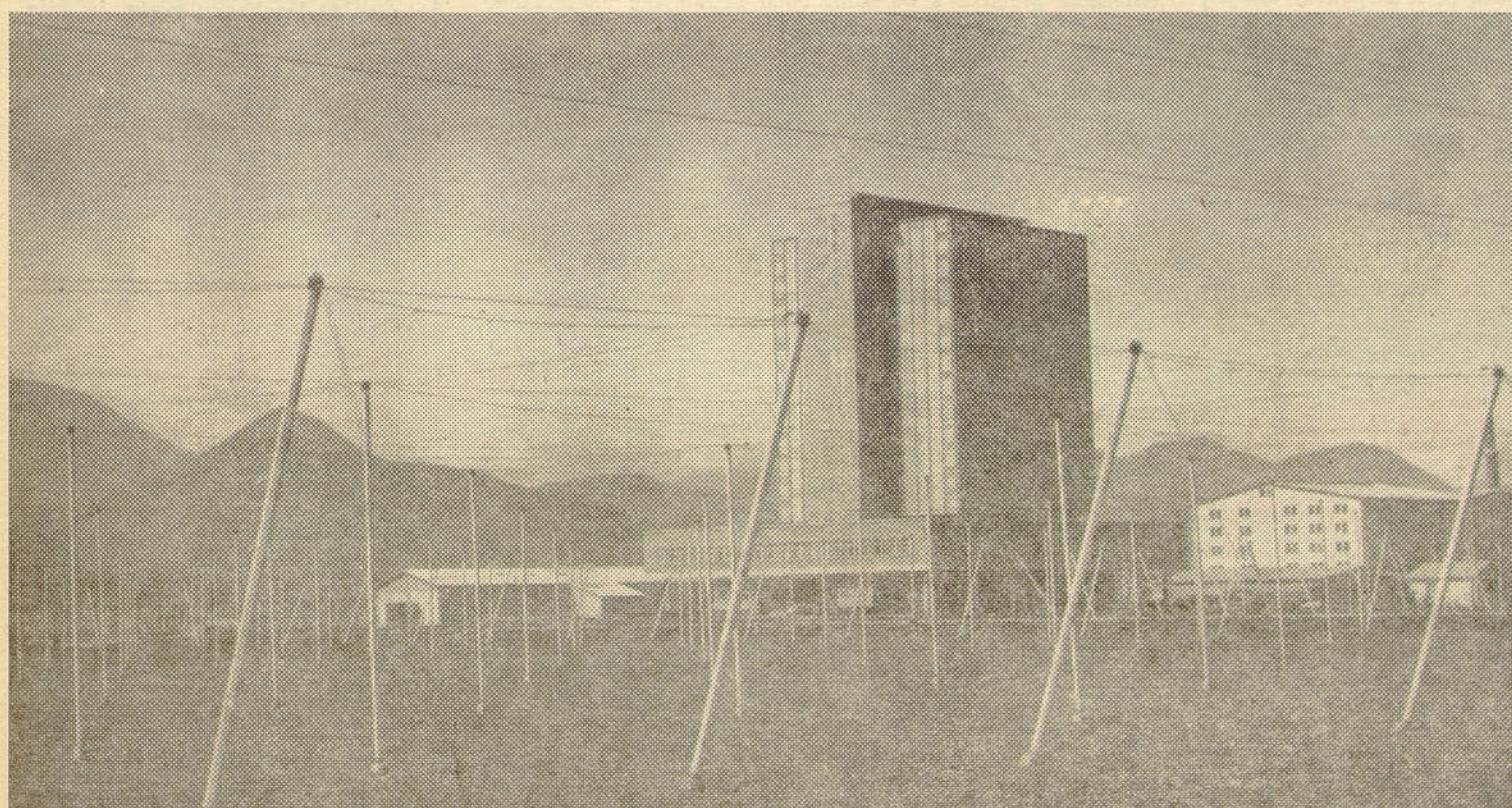
v proces reševanja problemov gospodarjenja v podjetju.

Njegov vpliv bi morali v kar največji meri izkoristiti prav sedaj, ko z gospodarskimi ukrepi skušamo stabilizirati naše gospodarstvo. Kako se bo naš list v to vključil in uspel, pa ni odvisno le od družbenega organa glasila, uredniškega odbora in urednika, ampak od širšega kroga sodelavcev in bralcev. Le s širšim sodelovanjem lahko omogočimo, da bo naše glasilo dejanski odraz naših prizadevanj.

Ob tej priložnosti naj še zapišem, da je bil vseh 10 let glavni in odgovorni urednik HMELJARJA inž. Vybihal Vili, strokovno priloga pa je urejevala dipl. inž. Miljeva Kačeva. Obema za prizadevanje, da bi bila vsebina čim pestrejša, v imenu vseh bralcev – najlepša hvala! inž. Tone Gubenšek

*Dragi tovarič Tito!  
Jakovane čestitke  
za tvoj rojstni dan!*

Pred desetimi leti smo pod to sliko zapisali »Naš trud, ponos in up«, kar še vedno drži za Savinjčane



# delo SAMOUPRAVNIH organov

Delavski svet podjetja je na 106. seji obravnaval naslednje zadeve:

1. Poslovanje v preteklem letu in potrditev zbirnega zaključnega računa podjetja za leto 1974. Sprejel je naslednje sklepe:

1) Ustrezna služba v TOZD Kmetijstvo Radlje naj ob pomoci strokovnih služb delovne skupnosti Skupne službe izdela podrobno analizo vzrokov izgube, sanacijski program in predlog pokrivanja izgube, ki se premostitveno krije iz rezervnega skladnika. Analizo in predlog sanacijskega programa je predložiti v obravnavo delavskemu svetu podjetja na naslednjo sejo.

2) Ustrezne strokovne službe delovne skupnosti Skupnih služb morajo do naslednje seje pripraviti predlog pokrivanja izgube TOZD Vital po zaključnem računu od 30. 6. 1974.

3) Sprejme in potrdi pismeno informacijo o poslovanju podjetja v 1974. letu.

2. V skladu s pravilnikom o delitvi OD je delavski svet podjetja s sklepom določil najvišje zneske, ki jih lahko izplačajo posameznemu delavcu v breme materialnih stroškov:

1) Višina dnevnice za službeno potovanja v skladu s členom 67 in 68 lahko znaša največ 140 din, polovična dnevница znaša največ 90 din.

2) Stroški za enkratno prenovevanje po členu 70 se priznajo po predloženem računu, vendar največ 160 din; če pa računa ni mogoče predložiti, se prizna delavcu za kritje stroškov prenovevanja znesek do višine polovice dnevnice — 70 din.

3) Kilometrina znaša skladno s 76. členom največ 1,50 din za prevoženi kilometri z lastnim avtomobilom, z motornim kolesom 0,70 din in z mopedom 0,40 dinarjev.

4) Terenski dodatek znaša skladno z 80. členom največ 65 din na dan terenskega dela.

5) Povračilo stroškov za ločeno življjenje skladno s 83. in 84. členom znaša največ 1.200 din mesečno.

6) V skladu z 82. členom dolci, da delavcu krijejo stroške prevoza na delo nad 50 din mesečno.

Sejnina za kmete-kooperante za delo v organih upravljanja podjetja znaša 100 din. Višino sejnine za kmete-kooperante v organih upravljanja v TOZD in ZE določi delavski svet TOZD.

Višino zneskov pod tč. 1, 2, 3, 4, 5 in 7 določijo skladno s tem sklepom delavski sveti TOZD.

Ta sklep velja za obračun na stalnih stroškov od 1. 4. 1975 dalje. S tem dnem preneha veljati sklep delavskega sveta podjetja z dne 29. 6. 1974.

Istočasno je delavski svet v skladu s predlaganimi spremembami panožnega samoupravnega sporazuma o oblikovanju in delitvi OD za kmetijske delovne organizacije in sindikalno listo s sklepom določil besedilo sprememb pravilnika o delitvi OD v podjetju in objavil za javno razpravo do 15. 4. 1975.

Predlagane spremembe so bile s posebnim obvestilom dostavljene vsem vodstvom TOZD in sindikalnim organizacijam z vabilom, da organizirajo razpravo in dostavijo pripombe do navedenega roka.

3. Delavskemu svetu je bila posredovana informacija o izdelavi gospodarskega načrta za podjetje kot celoto za leto 1975. Iz poročila in razprave so ugotovili, da je sprejemanje načrta za podjetje kot celoto v zamudi glede na postavljene roke, ki smo jih sprejeli v decembru preteklega leta.

V razpravi je bil podan tudi predlog, da bi naj znotraj podjetja zainteresirane TOZD ustanovile poslovne skupnosti za posamezne dejavnosti in to za meso, mleko in krmila. Na podlagi razprave je delavski svet sprejel naslednji sklep:

4. Delavskemu svetu je bil predlagan predlog sklepa za odobritev nekaterih investicijskih naložb. Po razpravi je sprejel naslednje sklepe:

1) Potrdi investicijski program za izgradnjo hladilnice mesa v predračunski vrednosti 25,348.503 din.

Najamejo posojila pri Ljubljanski banki, zveznih in republiških rezervah in pri zavarovalnici po pogojih poslovne politike Ljubljanske banke in rezerv.

Lastna sredstva zagotovijo iz investicijskih sredstev zainteresiranih TOZD kombinata.

2) Potrdi investicijski program za izgradnjo gostinskega objekta v Preboldu v predračunski vrednosti 22,200.000 din.

Za izvedbo najamejo posojila pri Ljubljanski banki in občinskem rezervnem skladu.

Ostala sredstva zagotovita TOZD Gostinstvo in Tekstilna tovarna Prebold.

3) Potrdi dodatni investicijski program rekonstrukcije farme Podlog, za kar znaša predračun 1,652.917 din.

imenuje tov. Ernesta Marinca za 4-letno mandatno dobo. Mandatna doba teče od 1. 1. 1975 dalje.

6. Delavski svet je sprejel začasni sklep, s katerim določa pristojnosti individualnemu poslovodnemu organu podjetja in vodilnim delavcem, in to: glavnemu direktorju podjetja, pomočniku glavnega direktorja za splošne zadeve, pomočniku glavnega direktorja za kmetijsko področje, direktorju FRS in sekretarju podjetja.

7. Na predlog uredniškega odbora podjetniškega glasila Hmeljar je delavski svet sprejel pravilnik o izdajanju in urejanju podjetniškega glasila Hmeljar in določil zasnovno o urejanju glasila.

Istočasno je delavski svet na predlog uredniškega odbora imenoval člane širšega družbenega organa glasila, ki ga sestavljajo poleg dosedanjih članov uredniškega odbora še: Vodlan Ivan iz KŽ, Rehar Ivan iz ST, Lešar Štefka iz VR in Žlender Drago, predstavnik KS.

Delavski svet je sprejel priporočilo delavskim svetom TOZD, da z namenom boljšega informiranja določijo delavce, ki bo skrbeli za informiranje.

8. Na predlog skupščine SIS za železniški in luški promet in po predhodnih sklepih TOZD je delavski svet sklenil, da za pokrivanje izpadlih transportnih dohodkov v železniško transportnem podjetju Ljubljana odstopi sredstva, ki so jih obvezno združevali v letu 1973/74 za investicije v železniško gospodarstvo brez obveznosti vračanja.

9. Delavski svet je ponovno obravnaval predlog samoupravnega sporazuma o štipendiranju učencev in študentov in na podlagi predloga sklenil, da podjetje Hmezd pristopi k samoupravnemu sporazumu o štipendiranju učencev in študentov, z veljavnostjo od 1. 1. 1975 dalje. Istočasno je določil podpisnike za posamezno področje občin.

10. Delavskemu svetu je bila posredovana informacija o uskladitvi samoupravnega sporazuma izobraževalne skupnosti v agroživilstvu z novim zakonom o izobraževalnih skupnostih. Na podlagi tega je sklenil, da se pristopi in imenu TOZD KŽ, KS, KR, KO, VR, SM, ME, ML, MK k izobraževalni skupnosti za agroživilstvo.

11. Delavski svet je priporočil vsem TOZD, da pri svojih občinskih skupščinah sprejmejo sklepe o soustanoviteljstvu raziskovalnih skupnosti in se vključijo v področne raziskovalne skupnosti glede na njihovo dejavnost.

12. Delavskemu svetu je bil posredovan predlog sklepa o podpisu samoupravnega sporazuma o financiranju vodno-gospodarskih del za območje vodnih skupnosti Savinja—Sotla in predlog sklepa o sprejemu in potrditvi samoupravnega sporazuma o formirjanju poslovne skupnosti za sadjarstvo Slovenije. Po krajši razpravi je delavski svet sklenil, da se vsem TOZD priporoči, da sklenejo in podpišejo samoupravni sporazum o financiranju vodno-gospodarskih del na območju vodnih skupnosti.

(Nadaljevanje na 10. strani)

## Razgovor delegatov SOZD s predsednikom IS SRS Ing. Andrejem Marincem

ČETRTEGA APRILA SO SE RAZGOVORA UDELEŽILI TUDI DELEGATI NASEGA PODJETJA HMEZAD.

*Predsednik kolegijskega poslovodnega organa je uvodoma predstavil prehodeno pot in programske zaslove SOZD. Za prisotne delegate je ta obrazložitev izvenela malce nenavadno, ker vemo, da so dejanski učinki dokaj skromni zaradi razumljivih razlogov. Predstavnike kmetijskih organizacij je še posebej motilo poudarjanje vloge in položaja trgovskih organizacij.*

*Razpravljal sta le tov. Selšek iz Tehnomercatorja in tov. Kričec iz Kovinotehne in še to o trenutnih težavah, s katerimi se srečuje veletrgovina. Oba sta izrazito kritično ocenjevala banko in še posebej stanje celjske podružnice. O SOZD v razpravi ni bilo pripombe ali stališč.*

*Predsednik IS je pohvalno ocenil prehodeno pot, nakazal sistemski premike s katerimi bodo sestavljeni organizacije prevzemale vlogo nosilcev planiranja, programiranja in razvoja in funkcijo združevanja sredstev. Kritično je ocenjeval zaprtost slovenskih gospodarskih združb v območne in republike meje in odsotnost združenega gospodarstva pri poglabljaju odnosov z državami v razvoju. Nakazal je izboljšanje položaja prehrambene trgovine tako zaradi odnosov do potrošnje in predvsem do proizvajalcev živil.*

1) TOZD morajo izvesti potrebne popravke plana in uskladiti predvidevanja s sprejetimi smernicami za izdelavo gospodarskega načrta.

Prav tako morajo v TOZD v naslednjih dneh obravnavati svoje plane ter jih sprejeti skupaj z ukrepi, ki so potrebni za izvršitev plana. Istočasno je potrebno izdelati tudi ostale načrte, ki so sestavni del gospodarskega načrta kot finančni, investicijski in drugi.

2) Predelovalne in primarne kmetijske TOZD morajo pospešiti ustavnovitev poslovnih skupnosti za meso, mleko in krmila v skladu z določili samoupravnega sporazuma o združitvi v podjetje.

Konstituiranje poslovnih skupnosti mora biti končano najkasneje do 1. maja 1975.

4) Potrdi investicijski program za obnovo hmeljišč v predračunski vrednosti 7,295.808 din.

5) Potrdi program prevedbe 255 telic in program nakupa 50 ha zemljišč.

6) Potrdi investicijski program za nadaljevanje izgradnje sadne hladilnice v predračunski vrednosti 15,192.152 din.

7) Odobri nakup poslovnih prostorov v Skopju v vrednosti 700.000 din za potrebe predstavnštva TOZD Notranja trgovina. Istočasno je delavski svet s sklepom odobril način financiranja navedenih investicijskih naložb in sprejel sklep o najetju kreditov oziroma posojil.

8) V skladu z razpravo o zasedbi vodilnega delovnega mesta podjetja direktorja FRS je na predlog komisije delavski svet sklenil, da za direktorja FRS

## Analiza ekonomskega načrta

EKONOMSKI NAČRT PODJETJA HMEZAD TEMELJI NA NAČRTIH 16 TOZD. TO JE V STVARI SESTEVEK V NAPREJ USKLJAJENIH POTREB IN MOŽNOSTI OSNOVNE PROIZVODNJE, PREDELAVE, STORITEV IN PLASMANA ZNOTRAJ IN ZUNAJ ORGANIZACIJE ZDRUŽENEGA DELA.

Razen načrtov 16 TOZD zajaema načrt še dejavnost Delovne skupnosti strokovne službe, Hranilnice in posojilnice ter Interne banke.

Na podlagi analiz lanskih doškov podjetja in predpostavk

Ne preveč ugoden gospodarski in tržni položaj kmetijstva omejuje predvideno uspešnost količinske rasti v finančnih učinkih. Poglavitni faktor pri tem je neskladnost porasta cen proizvodov in repromateriala, kar je močno

Iskrene čestitke ob  
1. maju  
prazniku vseh delovnih  
ljudi



za prihodnje, načrt za leto 1975 predvideva 19 % rast, kar je več kot je predvideno s smernicami za sestavo načrta. Če primerjamo to rast z letom 1974, ugotavljamo, da podjetje predvideva rahlo hitrejše povečanje (za 1 %) in to v osnovni proizvodnji za 5 % (1974 7 %, 1975 12 %), predelavi 4 % manj (1974 16 %, 1975 12 %) in storitveni dejavnosti 2 % (1974 31 %, 1975 33 %).

Rast količinskega obsega je resnično optimistična zlasti v TOZD Kmetijstvo Ilirska Bistrica in Komerciala.

Vrednost ustvarjene proizvodnje in trgovine naj bi letos dosegla 1.928 milijonov din.

Delež posameznih dejavnosti v načrtu je naslednja: osnovna kmetijska proizvodnja 52 %, predelava 30 % in storitveni dejavnosti s trgovino 38 %.

Povečanje vrednosti celotnega dohodka predvideva načrt za 32 odstotkov in to vrednost proizvodov in storitev za 23 %, kar je v strukturi 44 %, trgovskega blaga pa za 47 %, kar je v strukturi 55 %.

prisotno tudi v načrtu, saj je v zbirni realizaciji upoštevan porast cen za 10,9 %, pri repromaterialu pa za 13,4 %.

Ta faktor zatemni vsa načrtovana upoštevanja boljše izkoriščenosti obstoječil zmogljivosti, boljše organizacije dela, učinkovitejše izrabe delovnega časa, večje delovne discipline — torej aktiviranja notranjih rezerv — nadalje modernizacije delovnih procesov in racionalnejše porabe reproduksijskega materiala. Produktivnost izračunana iz vrednosti proizvodnje na zaposlenega beleži 35 % porast. Rast produktivnosti pa ne bo večja samo zaradi boljše storilnosti zaposlenih, marveč tudi zaradi boljše tehnične opremljenosti in višjih cen.

Zaposlenost v podjetju temelji na politiki majhnega povečanja delovne sile. Načrt za leto 1975 predvideva neznačno zmanjšanje delovne sile in to zlasti pri sezonskih delavcih v osnovni kmetijski proizvodnji, ki znaša v TOZD Kmetijstvo Žalec celo 10 odstotkov.

Sredstva osebnih dohodkov naj bi v tem letu porastla za 21 %, oziroma naj bi dosegli povprečne osebne dohodke 2.844 din. Tak osebni dohodek pomeni 21 % rast v primerjavi z letom 1974, kar je pod predvidenim porastom življenjskih stroškov. Ta prikaz je sestevek zelo različnega gibanja po TOZD.

Zaradi neskladne realizacije in variabilnih materialnih stroškov, kar je že prej omenjeno, dosegla načrtovani dohodek s pospešeno amortizacijo 252 milijonov ali 50 % več kot v letu 1974.

Njegov delež v celotnem dohodku znaša 15 % in je za 0,5 točke manjši kot v letu 1974.

Ostanek dohodka in pospešena amortizacija sta predvidena 39 milijonov ali 34 % več kot v letu 1974. V načrtu ne izkazuje nobena TOZD izgube.

Ti rezultati so domneve, kajti načrt še ni realizacija, ki se bo odvijala pod pogoji, ki jih je vse težko zajeti v načrtu, pa tudi planiranje v planskih službah TOZD ni povsod enako.

MD

## POMEN KMETIJSTVA ZA ŠIRŠE GOSPODARSKE TOKOVE

Osnovni produkcijski faktor vsakega kmetijstva so zemljišča. Gibanje zemljiških kategorij v Sloveniji kaže naslednje zakonitosti: povečuje se površina gozdov, zmanjšujejo pa se kmetijska zemljišča. V zadnjih desetih letih smo zgubili ca. 24.000 ha njivskih površin, od tega v zadnjih šestih letih ca. 14 tisoč hektarov. V dolgoročni projekciji pričakujemo zmanjšanje kmetijskih površin od 960 tisoč hektarov v letu 1968 na 785.000 hektarov v letu 1990. Trend je zaskrbljujoč. Delež družbene zemlje je v posameznih kategorijah različen: 14,2 % kmetijskih zemljišč, 38,5 % gozdov, 9 % njiv. Temu je treba dodati še neugodno posestno strukturo in veliko razparceliranost zemljišč in pa dejstvo, da imamo preko 60 % zemlje v hribovskem in kraškem svetu, kjer so pogoji pridelovanja težji. Glede na zmanjševanje njivskih površin velja ugotoviti, da imamo v Sloveniji določeno rezervo v zemljiščih, ki jih je treba meliorirati (melioracijska območja, ki bi jih bilo možno usposobiti merijo 48 tisoč hektarov) in pa v vseh v proizvodnjo vključenih zemljišč, kjer z intenzifikacijo lahko povečamo proizvodne rezultate. Za ilustracijo navajamo podatek, da smo v 6 letih (1968–1974) meliorirali 2.850 hektarov nove obdelovalne zemlje, kar predstavlja le petino izgubljenih njivskih zemljišč.

### KMETIJSKO PREBIVALSTVO UPADA

Število prebivalstva Slovenije narašča po letni stopnji 0,8–0,9 %, število kmetijskega prebivalstva pa pada po letni stopnji – 5,3 % (1961–1971). Ta stopnja se po ocenah tudi po letu 1971 ni menjala, saj se možnosti za zaposlovanje izven kmetijstva na nerazvitih območjih, ki so hkrati tudi pretežno kmetijska, izboljšujejo. Kljub temu ima Slovenija še vedno nadpoprečno agrarno gostoto (2,59 ha kmetijske zemlje na kmetijskega prebivalca — 1971), delež orne zemlje na prebivalca Slovenije pa je izredno majhen (16 arov, manj v Evropi ima le Švica in Irška).

Ta podatek vzpodbuja k trem zaključkom:

— da je kmetijska proizvodnja prostorsko utesnjena in prisiljena boljše izkorističati mimo njivskih tudi ostala kmetijska zemljišča;

— da je racionalna raba kmetijskih, še posebno pa njivskih zemljišč izredno nujna, še posebno tedaj ko jih nepovratno vključujemo v nekmetijske namene;

— da je v procesu deagrarizacije treba preprečiti opuščanje proizvodnje, ne glede na to, če sam lastnik zaradi druge zaposlitve nima v kmetijski proizvodnji interesa.

V letu 1971 je odpadlo na 1 aktivnega prebivalca 4,2 ha kmetijske oz. 3,40 obdelovalne zemlje. Na kmečko gospodarstvo odpade poprečno 4,36 ha kmetijske oz. 3,2 ha obdelovalne zemlje.

V procesu deagrarizacije se počasi zmanjšuje število kmečkih gospodarstev. V letih 1960–1969 se je število kmetij zmanjšalo od 194.621 na 180.020 (za 14.601 ali za 7,5 %). Spremenila pa se je tudi sestava kmečkih gospodarstev glede na izvor dohodka.

Na kmečkih gospodarstvih gospodari 56,5 % kmetov, 22,7 % stalno zaposlenih izven kmetije, 2,7 % iz drugih poklicev in 18,1 % upokojencev. Nosilcev zdravstvenega zavarovanja je 88.000, kar pomeni, da je v zdravstveno zavarovanje vključenih tudi določeno število mešanih gospodarstev.

### ORGANIZIRANJE KMETIJSTVA

Kmetijske delovne organizacije — kombinati in zadruge so nosilci organizirane proizvodnje in pospeševanja kmetijstva. Poleg proizvodnje na družbenih zemljiščih in drugih proizvodnih zmogljivostih, imajo kmetijske delovne organizacije odločilno vlogo: v prenosu kmetijske tehnologije na kmečka gospodarstva, v organizaciji proizvodnje, predelave in plasmana kmetijskih pridelkov iz družbenih zemljišč in kmečkih gospodarstev, ki so vključena v kooperacijo. Na območju SRS deluje 51 kmetijskih zadrug in 27 obratov za kooperacijo s skupno 4.745 zaposlenimi delavci in 42.707 članimi.

(Nadaljevanje na 4. strani)



V TOZD Notranja trgovina so 16. aprila izvolili samoupravne organe

(Nadaljevanje s 5. strani)

Pretežno so kmetijske zadruge organizirane kot enovite delovne organizacije, le večje imajo za lastno proizvodnjo, predelavo in druge dejavnosti konstituirane TOZD, za delo s kmeti pa temeljne zadružne enote (TZE). Ker razmestitev obstoječih KZ, TZE in obratov za kooperacijo (78) ne pokriva potreb v procesu samoupravljanja in organiziranja proizvodnje, se je v njihovem okviru organiziralo 353 zadružnih enot in 247 delovnih enot. V obeh primerih gre za enote z določenimi samoupravnimi pravicami.

Proizvodna skupnost je osnovna oblika povezovanja in združevanja dela in sredstev kmetov med seboj, pa tudi s sodelovanjem delovne organizacije. Raznih proizvodnih skupnosti deluje v Sloveniji 780 z 8.310 člani. Od teh je največ strojnih skupnosti (600), manj pa hmeljarskih in pašnih; skupnosti za proizvodnjo koruze, hlevskih skupnosti, sadarskih skupnosti, vinogradniških pa je le nekaj in so v fazi nastajanja. To je najuspešnejši način organiziranja kmetov v kmetijskih organizacijah, saj je le tako mogoče premagovati neusfrenzo zemljivo posestno strukturo, zagotoviti racionalnost v proizvodnji in nadoknadi v nekaterih predelih že preobčuten izpad delovnih moči.

Vse omenjene dejavnosti samoupravnega organiziranja kmetov v skupnostih in v kmetijskih organizacijah so delovno področje zadružne zveze. V strokovne odbore, komisije, v aktive mladih zadružnikov in kmečkih žena je vključenih 2.569 kmetov.

Družbena posestva izkoriščajo v proizvodnem procesu 129.000 ha kmetijske zemlje, od tega je le 65.000 ha obdelovalne. Od skupnih kmetijskih zemljišč je delež družbenih površin 14,2% oz. 10,1% od skupne obdelovalne zemlje. Po podatkih za leto 1973 je znašala vrednost odkupljene proizvodnje iz družbenih posestev 1,33 milijarde din.

Opozoriti je treba na dejstvo, da so v strukturi skupnega odkupa udeleženi živinorejski proizvodi s 77,5%, kar kaže na pretežno proizvodno usmeritev slovenskega kmetijstva. Ta je glede na prirodne danosti razumljiva, v teh časih pa, ko je konjunktura predvsem na strani rastlinskih proizvodov, je takšna usmeritev ekonomsko problematična.

#### DELEŽ KMETIJSTVA SE ZMANJSUJE

V procesu industrializacije se delež kmetijske proizvodnje zmanjšuje. Vse manjši del kmetijskih pridelkov gre v prodajo direktno potrošniku, vse večji del pa predstavlja surovino industriji. V družbenem proizvodu vsega gospodarstva se je delež kmetijstva zmanjšal od 12,7% (1965) na 7,2% (1972). Delež živilske industrije pa je narastel od 2% na 3,5% (1965–1972). Kljub temu je skupni delež v kmetijsko-živilski dejavnosti v času od 1965 do 1972 zmanjšan s 3,5% na tretjino. V letu 1973 je družbeni proizvod narasel v gospodarstvu za 21%, v živilski industriji za 20% in v kmetijstvu za 27%. Pri tem porastu v podatkih SDK ni zajeto zasebno kmetijstvo, ki kaže nasprotno počasnejšo rast v družbenem proizvodu.

#### DOBRA LETINA LAJKO OMILI IZPAD

V realizaciji kmetijskega srednjeročnega plana 1971/75 pričakujemo določen izpad. Kot posebno neugodna leta beležimo začetna leta plana 1971, 1972. Pregled stopenj rasti kaže razpredelnica:

Letne stopnje po fizičnem obsegu v %

Dejavnost	Plan 71/75	Realizacija plana			Ocena			71/75
		Ø	1971	1972	1973	1974	71/74	
Kmetijstvo	2,7	—	3,1	—	5,4	13,5	5,0	2,5
Od tega:								
Poljedelstvo	2,0	—	5,1	—	10,4	22,0	0,0	1,0
Sadjarstvo	5,3	—	15,8	—	40,0	115,0	40,0	11,6
Vinogradništvo	0,2	—	16,7	—	11,1	50,6	—	23,0
Zivinoreja	3,5	2,9	—	1,1	5,9	5,4	5,8	1,0
								3,5

Zivilska industrija kaže v realizaciji 1971/75 močan presežek, saj je ob predvideni stopnji rasti 8%, rasla v obdobju 71/75 povprečno za 15,1% letno. Ocenjuje se, da bo vso plansko obdobje dosežena 12% stopnja rasti v fizičnem obsegu proizvodnje. Pri tem je znašala stopnja rasti zaposlenih povprečno le 1,4%. Iz prikazanega razmerja rasti kmetijstva in živilske industrije lahko zaključimo, da se povečuje nakup surovin izven Slovenije tudi v živilski industriji.

#### PRIMANJUJE KRMNIH ŽIT

Pa vendar iz strukture osnovnih proizvodov izvira osnovni problem kmetijstva, ki se je v letu 1974, prvič po letu 1967/68, izredno zaostril. Glede na porabo, smo imeli v Sloveniji blizu 20.000 ton viškov mesa. Hkrati pa smo v sicer rekordni prireji dokupili prek 155.000 ton krmnih žit. Neevidentiran pa je odkup gotovih krmilnih mešanic s tovarn izven Slovenije. Svetovna konjunktura žit in zapora izvoza mesa sta zato v letu 1974 našo živinorejo močno prizadeli.

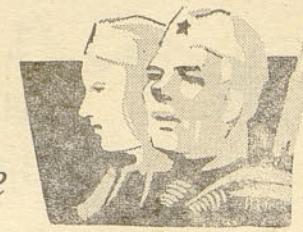
Našo odvisnost glede nakupa krmnih žit lahko ilustriramo s podatki v letu 1974:

V mešnicah močnih krmil	184.000 ton
smo porabili	227.000 ton
V direktni porabi	411.000 ton
Skupaj porabljen	221.000 ton
Proizvedli smo krmnih žit	190.000 ton
Dokupili iz drugih predelov SFRJ	

Ker je pretežna količina krmil, potrebnih za prašiče in perutino, vezana na industrijski način proizvodnje mešanic, zato ne pričakujemo zmanjševanje potrošnje krmil, brez zmanjševanja proizvodnje prašičega oz. perutinskega mesa. V tovarnah močnih krmil smo v letu 1974 proizvedli 506.000 ton mešanic in sicer:

- za govedo 72.755 ton — 23% (dodatno porabili 70.000 ton krmnih žit);
- za prašiče 66.780 ton — 22%;
- za perutino 160.550 ton — 52%.

*Ob 30-letnici  
osvoboditve  
praznujemo vsi  
z borci in  
interniranci ter se  
veselimo svobode*



Tako za prašiče kot za perutino pa potrošimo v neposredni porabi še 157.000 ton krmnih žit.

Izhajajoč iz podatkov o porabi koncentrirane krme in prireje žive teže sledi, da smo za 1 kg prireje govedi porabili 0,99 kg krmnih mešanic in dodatno 0,95 kg krmnih žit; v tej količini je tudi poraba koncentratov za krave oz. za proizvodnjo mleka. V proizvodnji prašičev smo za 1 kg prireje potrošili 1,70 kg krmnih mešanic, za 1 kg prireje piščanca pa 3,4 kg. Pretežni del doma porabljenih krmnih žit (157.000 ton) odpade še na prašiče tj. ca. 4 kg za 1 kg, medtem ko se v konverziji za piščance skriva tudi poraba za reprodukcijo jate in proizvodnjo konzumnih jajec.

Iz tega se vsiljuje zaključek, da je predvsem v perutninarnstvu potrebenomejjevati rast proizvodnje, tu je tudi presežek mesa na trgu najbolj očiten, česar za prašičje meso, vsaj za Slovenijo, ne bi mogli trditi.

#### KOREKTURE PLANA

Glede na večletno konjunkturo v proizvodnji žit, sladkorja, olja, ki se obeta zaradi svetovne krize in vse bolj zaostrenega problema hrane v nerazvitem svetu, je naša ekstremno živinorejska orientacija postala problematična. Iz teh pozicij je tudi naša planska usmeritev, ki se sicer relativno dobro uresničuje, v prihodnjem obdobju potrebna korektura. Menimo da se obetajo v globalni potabi hrane prehodne strukturalne spremembe, ki se kažejo predvsem v povečanem povpraševanju po energetskih komponentah prehrane ljudi.

Zato moramo v Sloveniji v prihodnje hitreje intenzivirati rastlinsko proizvodnjo. Medtem ko sledimo možnostim v razvijanju sadjarstva, vinogradništva in hmeljarstva pa ne dosegamo možnosti in potreb za večjo proizvodnjo žit, oljnic, sladkorne pese in kvalitetne njivske in travniške osnovne krme. Enako konjunkturo lahko pričakujemo tudi v proizvodnji vrtni, ponovno pa tudi v produkciji raznih vrst semen, še posebno travnih in deteljnih.

Intenzifikacija proizvodnje glavnih poljščin bi morala biti v prihodnjem srednjeročnem planu postavljena kot eden osnovnih ciljev, tako glede uporabe in pravilne alokacije površin, kakor glede nekaterih pridelkov.

Do leta 1980 bi morali povečati hektarske pridelke na raven proizvodnje družbenega sektorja, kar bi glede na bilančne potrebe orientacijsko predstavljalo:

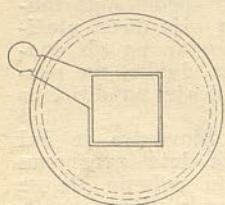
	Ha	Ton/ha	Pridelok ton
Pšenica (krmna žita)	40.000	5	200.000
Krompir	50.000	20	600.000
Sladkorna pesa	10.000	40	400.000
Hmelj	5.000	1,5	4.500
Ječmen, oves	19.000	2	38.000
Koruza	55.000	6	330.000
Koruzna silaža	10.000	45	450.000
Deteljine in travne detelje	30.000	6	180.000

(Nadaljevanje na 8. strani)

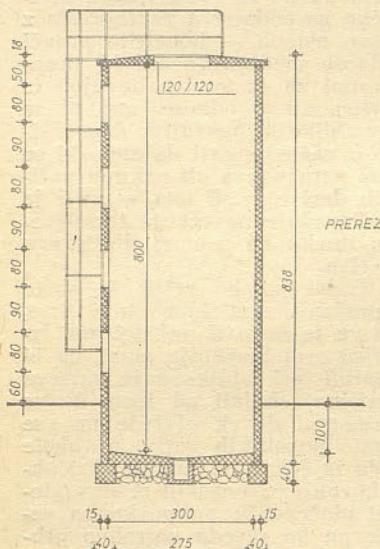
# STROKOVNI NASEVLI in POGOKRI

## GRADNJA SILOV V KOOPERACIJI

Vedno večje pomanjkanje delovne sile na vasi in uvedba mehanizacije silita kmeta, da se specializira. Ob takšni razdrobljenosti in velikosti kmjetij, ki jih imamo v Savinjski dolini v večini primerov, naj bi bila osnovna usmeritev v hmeljarstvo in dodatno v živinorejo.



POGLED Z VRHA

Stolpni silos za 56 m<sup>3</sup> mase

Iz večletnih rezultatov mlečne kontrole je znano, da je proizvodnja mleka po kravi izredno nizka, zato moramo vložiti vse napore, da bomo z dobro predelanou osnovno krmo dosegli vsaj 5.000 litrov mleka po kravi v eni laktaciji. Osnovno je, da skozi vse leto dajemo živalim zadostne količine kvalitetne krme; prav te pa pogosto v spomladanskih mesecih zmanjka. Živali krmimo z zmanjšanimi obroki, kar ima zelo slabe posledice skozi vse leto.

Za zagotovitev zadostne količine krme v zimskem času in spomladni so najbolj primerni silosi. Poznamo stolpne in koritaste silose. Izbor je odvisen od več faktorjev. Osnovni normativ je 5 do 7 m<sup>3</sup> silosnega prostora na GVŽ (odraslo žival). Iz tega sledi, da je za kmjetije, ki imajo okrog 20 glav GVŽ in več, bolj primeren koritasti silos, za ostale pa stolpni. Stolpni silosi so lahko plastični, leseni betonski — monolitno armirani na licu mesta ali pa zidani z betonskimi zdaki. Zadari enotnosti in naknadne uvedbe mehanizacije, ki jo bomo uporabljali (zgornji odvzem s frezo), priporočamo gradnjo silosa z najmanj 5 m premera. Druga

zahteva je, da se silos sam tlaci, zato mora biti visok najmanj 8 m in pokrit z betonsko ploščo in pokrovom z oljnim tesnilom, ki preprečuje vdor zraka in s tem kvarjenje silaže. Silos premera 3 m in višine 8 m ima 56 m<sup>3</sup> prostornino. En m<sup>3</sup> silaže tehta ca. 650 kg. Iz tega sledi, da lahko spravimo v tak silos ca. 36 ton silirane krme. Ob enkratnem polnjaju se silaža sesede od 1 do 2 m, posebno še, če smo dodajali koruzi travo ali lucerno. Priporočljivo je, da travo pri siliranju čim krajše zrežemo.

Važno je, da znaša dnevni odvzem pri stolpnem silosu najmanj 4–5 cm, pri koritastem 10 cm.

Če polnimo 56 m<sup>3</sup> silos samo s

koruzo, moramo zasejati 80 do 90 arov, če dodajamo travo, pa ustrezeno manj. Za silos sejemo korizo zrelostnega razreda 300 do 400; ob siliranju mora biti voščeno zrela. Tako dobljena silaža ima 24 do 32 % suhe snovi.

Pолнjenje stolpnega silosa ob dobrji organizaciji dela in primerni parcelei je lahko končano že v 7 urah. Z mehanizacijo za siliranje, s kakršno razpolagamo na naših zadružnih enotah, je možno v sezoni napolniti 20 in več silosov.

Krmiti iz silosa lahko pričneamo 6 tednov po polnjenju in trajajo do 200 dni.

Za izgradnjo 56 m<sup>3</sup> stolpnega silosa so potrebne naslednje količine gradbenega materiala:

— 720 kom. radialnih betonskih zidakov, dimenzijs — deb. 20 cm, dolžine: notranja 50, zunanj

ja 55 cm, višina 20 cm;

- 5 tone cementa;
- 9 m<sup>3</sup> betonskega gramoza;
- 2 m<sup>3</sup> mivke;

- 550 kg betonskega železa Ø 10 mm;

- 4 kom. železnih vratic 600 x 800 mm;

- 1 kom. železni pokrov vel. 1200 x 1200 mm z oljnim tesnilom;

- kislinoodporno sredstvo za premaz (najboljši DONOLIT P, lahko pa tudi steklena voda ali ibitol);

- dostopna lestev z ustrezeno zaščitno ograjo.

Na ZE Trnava smo v letu 1974 zgradili 15 silosov. Kemične in organoleptične ocene silaže so zelo dobre in nameravamo letos nadaljevati gradnjo z enakim tempom.

Kampus Lojze, inž. kmet.

## NOVICE iz PROIZVODNJE

### SILIRANJE ZELENE KRME NA PODROČJU ZE VOJNIK

Proizvodna usmeritev v ZE Vojnik je pretežno živinorejska, saj zajema 83 % celokupne proizvodnje. Zato bi vam v grobih obrisih prikazali potrebo in kriostnost siliranja na območju ZE Vojnik.

Sodobna govedoreja zahteva novih načinov za konzerviranje pridelane krme. Poleg sušenja, ki dobiva v zadnjih letih nove oblike — (prevetravanje) — se vse bolj uveljavlja kisanje krme za živilo. Potrebno je, da naši kooperanti, ki so že preusmerjeni, na svojih posestvih zgradijo ustrezne objekte.

Poznamo dve vrsti objektov za kisanje krme. Pokončne silose — stolpne in ležeče — koritaste.

Obe oblici silosov ustrezata, v obeh lahko uspešno kisamo, siliramo krmo. Izkušnje nam pa kažejo, da priporočamo našim kooperantom pokončne silose, ki so bolj zanesljivi od koritastih. V stolpnih silosih so izgube hraničnih snovi v času vrenja najmanjše, v njih krmo najbolj zanesljivo skisamo in ohramimo. Pri koritastih silosih so izgube hraničnih snovi velike in težje dosežemo kakovostno silažo. Pri odvzemu silaže majhnih dnevnih količin pride do kvarjenja. Zato niso primerna za zasebne proizvajalce (kooperante).

Na področju ZE se kooperantje odločajo za okrogle stolpne silose in to betonske ali zidane z betonskimi kvadri in za lesene tisti kooperantje, ki imajo večje lastne gozdove.

Silosni prostor, ki ga potrebujejo, je odvisen od števila živila, načina krmiljenja in od poljščin, ki jih siliramo.

Odraslemu govedu pokrmimo 25–50 kg, mlademu govedu pa 10–18 kg silaže dnevno. Za zimsko zalogo 200 dni moramo pripraviti za odraslo govedo 4000–6000 kg in za mlado govedo 2000–4000 kg silaže. Razmerje med premerom in višino 1 : 3. Premer silosa naj bo vsaj 3 m. Za manjše kmjetije je primeren 1 silos, za večje pa 2 silosa.

Za kooperante predlagamo silose naslednjih dimenzij:

Stev. NGVZ v hlevu	Premer m	Visina m	Vsebina m <sup>3</sup>
6	2,5	7	54
8	3,0	8	56
10	3,0	10	70

Na področju naše ZE je bilo v 1974. letu 15 silosov predvsem betonskih stolpnih s prostornino 746 m<sup>3</sup>, kar bi zadostovalo za približno 124 krav. ZE ima naslednje stanje živine:

Vse goveje živine je 2884 kom., od tega 1545 krav in brejih telic in 647 pitancev. Razlika odpade na mlado plemensko živino.

To stanje silosov na obstoječe stanje živine je vsekakor predmajhno. V letu 1975 nameravamo zgraditi 17 stolpnih silosov s prostornino 1022 m<sup>3</sup>, za katere imajo kooperantje že odobrena sredstva. Tako bi konec leta 1975 imeli 52 silosov ali 1768 m<sup>3</sup> silažne prostornine, kar bi zadostovalo približno za 350 NGVZ.

(Nadaljevanje na 6. strani)



Vodja kmetijske preskrbe na Vranskem Ivan Žilnik in upravnik ZE Ivo Farčnik pred po predpisih opremljenim skladiščem plina za širšo porabo

ALI JE »ŽIVINOREJSKI PAKET« UGODNOSTI ŽE ODPOSLAN?

# KAJ BO S PREMIJAMI ZA PITANCE IN PROMETNIM DAVKOM NA GORIVO ZA KMETIJSKO MEHANIZACIJO

**DELEGAT MAHOR IVAN IZ ZAKLA JE V IMENU DELEGACIJE CELJSKE REGIJE ZA PODROČJE ZASEBNEGA KMETIJSTVA, KI DELEGIRA DELEGATE V ZBOR ZDРUŽENEGA DELA SR SLOVENIJE POSTAVIL NA SEJI 26. 5. 1975 NASLEDNJE DELEGATSKO Vprašanje:**

Zakon o premijah za prirejo pitanih telet, juncev in junice ter odlok o pogojih za uveljavitev premij za pitana teleta, junce in junice ureja neskladje cen v govedoreji (cene repromateriala so se zelo povečale, prodajne pa znižale) za obdobje med 25. 2. 1974 in 31. 3. 1975.

Prvo vprašanje: kako bodo neskladna cen v govedoreji rešena po tem obdobju? ter drugo: zakaj se zavlačuje izplačevanje premij za pitance?

Na vprašanja je odgovoril pomočnik republiškega sekretarja za kmetijstvo Ivo Marenk. Povedal je, da je skupščina SFRJ decembra lani sprejela zakon o premijah na prirejo pitanih telet, juncev in junice, s katerim ureja izplačevanje premije 5,00 din za 1 kg žive teže pitane živine vseh kategorij in kakovostnih vrst, ki jih zajemajo predpisi o garantiranih cenah.

Na podlagi tega zakona je zvezni izvršni svet sprejel odlok



(Nadaljevanje s 5. strani)

Z naložbo investicij v plemenitko proizvodnjo živine je investicijska naložba v izgradnjo silosov zelo smotrna, saj z obogatitvijo krmnega obroka in večjo proizvodnjo mleka se najhitreje vrača, vložen dinar najhitreje obrača.

ZE posveča v svojem perspektivnem planu proizvodnje veliko pozornost tem naložbam. Na ta način bomo povečali proizvodnjo v pitanju mlade goveje živine in proizvodnjo mleka. Zivalim lahko krmimo velike količine silaže in majhne količine sena, če po kladamo istočasno tudi več močnih krmil in če vsebuje obrok dolvodlj beljakovin, rudnin in vitaminov. Najugodnejše je, da kralva dobi dnevno poleg silaže še 6–8 kg sena. Za pitano govedo zadošča ob silaži samo 2 kg sena, če krmimo dovolj močnih krmil. Med koruzno in travno silažo je velika razlika. Koruzna silaža ima večjo škrobov vrednost, vsebuje pa manj beljakovin, rudnin in vitaminov. Za pitanje je primerna koruzna silaža, za krmiljenje molznih kraljev pa travna in deteljna silaža. Silaža iz uveljavitev je mnogo boljša od sveče, ker ima večjo škrobov vrednost, manj pa beljakovin in je zaužita količina večja kot pri travni silaži.

Mleko se hitro navzame duha po silaži. Zato silažo ne pokladamo pred molzo in med njo. Silažne ostanke moramo sproti odstranjevati iz hleva.

Upamo, da bodo ti napotki služili kooperantom, ki se še niso povsem odločili za gradnjo silosov in siliranje krme, za njihovo hitrejšo in dalečno odločitev.

inž. Zvone Tanc

o pogojih za uveljavljanje premije, s katerim podrobneje obravnava način uveljavljanja premij. Po določilih zakona se bo premija izplačevala za živali, ki so bile prodane med 25. 2. 1974 in 31. 3. 1975. Po marcu 1975 naj bi vprašanje cen rešili naslednji ukrepi:

— V zveznih organih je pripravljen predlog za nove garantične cene za živino. Pripravljeni so tudi predlogi nekaterih ukrepov, ki naj bi glede živine ter živalskih proizvodov ustrezno uravnavali povpraševanje in ponudbo. Predvideno je, da bodo nove garantične odkupne cene določene že v aprilu 1975.

— Družbeni dogovor o živinoreji, ki sta ga pripravila Gospodarska zbornica in Zvezni komite za kmetijstvo, bo celovito urejal problematiko živinorejskega proizvodnje za obdobje do leta 1980 in sicer tako z vidika usklajevanja in programiranja proizvodnje, kot tudi iz vidika tržišča in cen. Predvideno je, da bo ta dogovor sprejet v prvi polovici tega leta.

— Zvezni izvršni svet je 10. marca letos sprejel sklep, da se odkupna cena mleka zveča od 0,65 din na 0,90 din za tolščobno enoto — 50 odstotkov od tega zvečanja se kompenzira. S tem bo znatno olajšan težak položaj proizvajalcev mleka. Sprejeti pa bodo tudi ustrezeni ukrepi za ohranitev osnovne črede. Ti ukrepi so sestavni del »živinorejskega paketa«, ki je v skladu s sprejetim politikom cen za letos.

— Sprejet je tudi program izvoza kmetijskih proizvodov. Zagotovljena so tudi sredstva za spodbujanje izvoza.

— Sprejeta je bila tudi kreditna-monetaryna politika, ki ureja kreditne pogoje za kreditiranje kmetijske proizvodnje — tudi za pitance.

— Zvezni izvršni svet je februarja letos sprejel tudi odlok o premijah na kralje mleko v letu 1975. Izvršni svet pričakuje, da bodo dosedanja temeljna neskladja v cenah na področju živinoreje odpravljena še v aprilu letos.

Glede izplačevanja premij je Marenk še pojasnil, da živinorejske poslovne skupnosti zdaj zbirajo in obdelujejo podatke o uveljavitvi premije. Potrdil je, da ni razloga, da premija ne bi bila izplačana, ko bodo ustrejni zahtevki glede na veljavni odlok posredovan službi družbenega knjigovodstva za Slovenijo.

Delegat Ivan Mahor je v imenu skupine delegatov za kmetijsko področje s sedežem v Žalcu ponovno zastavil tudi vprašanje v zvezi z oprostitvijo PLAČILA PROMETNEGA DAVKA NA TIŠTO GORIVO, KI SE PORABI V KMETIJSKI PROIZVODNJI. Pomočnik sekretarja za kmetijstvo je na to vprašanje, ki je bilo že na skupščini z naše strani drugič zastavljeno dal naslednji odgovor:

Po veljavnih predpisih o prometnem davku se naftni derivati ne štejejo za reproduksijski material. To pomeni, da se temeljni davek na promet naftnih derivatov zaračuna ne glede na to, kdo jih kupuje in ne glede na namen uporabe. Izjemoma se ne plača temeljnega davka na promet naft in naftnih derivatov:

— Za tisto nafto in derivate, ki jih organizacije združenega dela v kemični industriji uporabljajo izključno kot glavni material za nadaljnjo predelavo.

— Za tisto lahko, srednje in težko kurilno olje ter ekstra lahko kurilno olje, ki ga na debelo prodajajo organizacije združenega dela v morskem in sladkovodnem ribištvu za pogon ribiških ladij.

— Za tisto ekstra lahko kurilno olje, ki se uporablja za kurjenje peči v gospodinjstvih, šolah, dijaških in študentskih domovih, v otroških, socialnih in zdravstvenih zavodih, razen v lekarnah.

Pri zadavi, na katero se nanaša delegatovo vprašanje, gre za dve vrsti dajatev: za temeljni davke na promet proizvodov, ki je dohodek proračuna ter za prispevek za ceste, ki pripada samo upravnim interesnim skupnostim za ceste. Prispevek za ceste se ne plačuje od ekstra lahkega in specialnega lahkega kurilnega olja.

Po tem, ko je bil spremenjen standard za specialno kurilno olje, so bile konec leta 1973 obnovljive spremenjene: od prometa specialnega lahkega kurilnega olja se je po novem standardu zaračunavalo temeljni davek na promet in prispevek za ceste v enaki višini kot od dizelskega goriva D-2. Pred tem pa so nekateri kupovali specialno kurilno olje za tehnološko rabo in plačevali prometni davek po stopnji 12,5 odstotka. Izvršni svet Slovenije je takoj opozoril zvez-

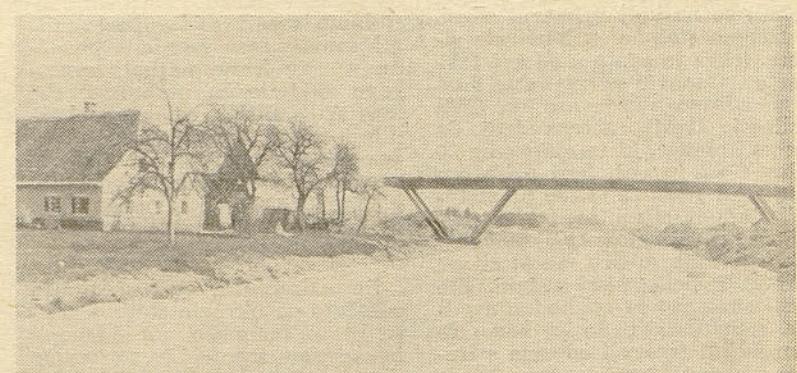
ne organe na problem, ki je nastal in hkrati dal pobudo, da se kupcem, ki to gorivo uporablja v tehnološke namene (stoj tudi za kmetijsko mehanizacijo) omogoči nabavo ekstra lahkega kurilnega olja brez plačila prispevka za ceste in ob manjšem prometnem davku, kakor pa sicer velja za to kurilno olje. Na to pobudo so bili predpisi spremenjeni tako, da je bila tem kupcem omogočena nabava ekstra lahkega in specialnega lahkega kurilnega olja brez plačila za ceste, vendar pa ob enakem temeljnem davku na promet, kot se plačuje na dizelsko gorivo.

Izvršni svet Slovenije je dal konec lanskega leta zveznemu izvršnemu svetu pobudo, da se — ko se bo predpise o prometnem davku in finančiraju cestnega gospodarstva usklajevajo z novo ustawo — temeljito prouči odnose med proračuni in skupnostmi za ceste. Upoštevajoč te spremenjene odnose, naj bi se republike in pokrajine dogovorile o namembnosti dajatev, ki se jim zaračunava ob nakupu naftnih derivatov. S tem v zvezi je tudi zadnje povečanje temeljnega davka na promet dizelskega goriva.

Treba pa bo rešiti še vrsto vprašanj, med njimi tudi tisto, ki ga je zastavil naš delegat. Izvršni svet Slovenije meni, da bi morali pri oblikovanju novega sistema izhajati od tega, da se prometni davek plačuje na vse vrste pogonskih goriv, ne glede kdo in čemu jih kupuje. Pri oblikovanju sistemskih rešitev glede plačevanja prispevka za ceste pa bo seveda potrebno proučiti, kako zagotoviti, da se bo ta prispevek plačevalo le od tistih oblik porabe, ki so na kakršenkoli način povezane z uporabo ceste.

Ta vprašanja bo treba upoštevati tudi pri določanju minimalnih in garantiranih odkupnih cen ter pri uveljavljanju drugih sistemskih olajšav za kmetijstvo, katere naj bi sprejeli z medrepubliškim dogovorom o razvoju kmetijstva do leta 1980. Ta dogovor naj bi bil sprejet do konca leta 1975.

Vodja regijske delegacije za področje kmetijstva Vošnjak Slavko, dipl. inž. kmet.



V Trnovljah se je hitra cesta začrla skozi vas in že kaže prve obrise

ANATOLIJ GORIČAN, dipl. kmet. inž.

# Kako v govedoreji krmiti uspešno in ceneje

Cilj vsakega reja je čim cenejša prireja mesa in mleka. Tak cilj pa zahteva določene napore in tudi pogoje, ki jih je potrebno v proizvodnji upoštevati. Za uspešnost reje je potrebno poznati nekaj osnovnih stvari, ki lahko zelo vplivajo na rezultate tako v pozitivnem kot v negativnem smislu.

Prvo je proizvodna žival sama, ki je lahko zelo različnih genetskih kvalitet ali kot pravimo bolj po domače kakšne prirojene lastnosti ima. Živali, ki niso

sto v krmi, kar daje živali energijo, nam pa pričakovani proizvod.

Predvsem in najvažnejše so tu prebavljlive beljakovine, iz kate-



Vlado Svet — kooperant iz Kaple vasi se je resno sponrijel s ščavjem. Pravi, da je najbolj učinkovito sredstvo Caroron in to v drugi polovici aprila

mlečnega tipa z nobeno krmom ne bomo prisili, da bi dala od sebe to, kar pričakujemo na podlagi pokrmljenega obroka, ker tega pač niso sposobne. Tudi za dobro prirejo mesa je potrebna dobra sposobnost za izkoriščanje krme in tip živali. Iz izkušenj vemo, da nekatere živali ne »premakeno« nikamor ne čeprav ji zbašemo v jasli vse najboljše.

Slaba žival in dobra krma ekonomsko nikakor ne opravičuje sodelovanja. Prav tako pa tudi ne obratna kombinacija. Ko govorimo o kvalitetni osnovni krmi, moramo imeti pred očmi ti-

rih žival naredi meso in mleko in katere ni mogoče z ničemer zamenjati. Zato so tudi tako čislane in seveda drage — predvsem v močnih krmilih, bodisi da so rastlinskega ali pa živalskega izvora.

Kvalitetna krma odtehta lep kupček dragih močnih krmil, ki jih pa ravno ob slabih kvalitetih osnovne krme ne dobimo nazaj v obliki proizvoda, to je v mlek u ali mesu, temveč jih žival večino porabi za svoje vzdrževanje in živiljenjske funkcije, kar ji priporavlja v slabem osnovnem obroku.

Na primer: 500 kg težka krava porabi za svoje vzdrževanje telesa oziroma za to, da živi 30 dkg preb. beljakovin in 300 dkg škrabnih enot iz obroka, dočim še poleg tega za vsak liter proiz-

V 1 kg je

trav, sena: boljše kvalitete, z gnojenih travnikov in pravčasno košenem, lepo spravljenem  
slabem, prestaro košenim, spranim  
lucerna v začetku cvetenja  
dobre otave  
zelene, mlade sočne trave  
travno det. mešan. z večino  
trav, zelo mladi  
starejši  
koruzne silaže (mlečno zrela)  
travne silaže

Pb  
dkg

ŠE  
dkg

Pb dkg	ŠE dkg
4,5	34
3	25
10	25
6	38
1,6—2,5	10—15
3	10
2	12
1	10
2	15

Paša (kjer je možna), preverjanje sena, silažna koruza in setev travno-deteljnih mešanic so glavne izhodiščne točke za pridobivanje kvalitetne osnovne krme, reje večjega števila živali na isti površini ter pocenitev krmnih obrokov in s tem tudi znižanja polne lastne cene mleka in mesa.

Seveda pa pri vsem tem ne smemo pozabiti na najosnovnejše — na zadostno gnojenje travniških in pašnih površin ter njiv, kjer pridelujemo krmo.

Nič manj važno pa tudi ni vprašanje zdravja in zdravstvene kontrole živali. Predvsem visokoproduktivne živali so bolj občutljive in dozvezne za razne bolezni, zato morajo biti redno veterinarsko kontrolirane.

Ob vseh naštetih pogojih in takšnem načinu krmiljenja, ki omogoča dobro izkoriščanje dedne zmogljivosti kray bo prireja gospodarna in poceni.

(Nadaljevanje prihodnjic)

## Kastriranje prašičev

Z nastopom toplejših dni se v veterinarskih ambulantah oglašajo rejci prašičev z željo, da bi jim prišli kastrirat oziroma kakor pravijo rezat prašiče. Pri tem imajo včasih kaj čudne želje in zahoteve, postavljajo mogoče in nemogoče datume in ure. V soboto dopoldne ali v nedeljo zjutraj, pač kadar imajo čas, pri tem pa pozabljujo, da za veterinarske delavce prav tako velja delovni čas, kot za ostale občane, zato njihovim zahtevam pogosto ni mogoče ugoditi. Dolgo čakanje na veterinara zbuja pri rejcih nejevoljnih in to meče kaj slabo luč na samo veterinarsko službo.

Pogosto naletimo pri rejcih na mnenje, da se veterinarji kastracij izogibajo, pa vendar temu ni tako. Prav v tem času so ponavadi tudi razna preventivna cepljenja, ki močno zaposlikajo veterinarje. Z željo, da bi to odpravili, veterinarski delavci že dolgo nagovarjajo rejce prašičev, naj jih takoj

po nakupu pripeljejo v področno ambulanto, kjer bo delo opravljeno takoj in se ceneje.

Prevoz do veterinarskih ambulant najbrž ne predstavlja tak problem: avtomobilov je po naših vaseh kar precej. V kolikor pa so prašiči večji in prevoz v veterinarsko ambulanto ni možen, pa se naj dogovori več lastnikov skupaj, da bi v kraju, ko pride veterinar, pokastrirali vse prašiče.

Morda v premislek še to. Delo, ki ga opravijo veterinarski delavci, je sigurno na strokovni višini, razna gnojenja in zastupite pa so mogoča, če kastrirajo mazači. V kolikor pri rezanju po veterinarju le pride do pogina po prašičev, dobi lastnik za poginjenega prašiča odškodnino.

Nekaj večji stroški sigurno odtehtajo strokovno raven dela in pa še riziko pogina.

Ocvirk Franc, dipl. vet.

## Sprememba na obračunskem listu OD

V tem mesecu že obračunavamo OD skladno z novimi predpisi o prispevkih. V ta namen smo morali dčno spremeni tudi prikazovanje prispevkov na obračunskem listu OD.

Ker občinskega davka in prispevka za republiško kulturno skupnost ni več, bomo v polje OBČ. DAVEK IZ OD vpisali PRISPEVEK ZA SOCIALNO SKRBSTVO. Polje REP. PRISP. ZA KULTURO bo prazno. PRISPEVEK ZA SOLIDARNOST je združen s PRISPEVKOM ZA ŠOLSTVO, kot je določeno v navodilih za obračun prispevkov iz OD.

T. Gu.

(Nadaljevanje s 4. strani)

### POMEN KMETIJSTVA ZA SIRŠE GOSPODARSKE TOKOVE POVEČAJMO ZASEBNO PROIZVODNJO

Ob intenzifikaciji družbenega sektorja je za doseglo višjih hektarskih pridelkov nujna hitrejsa rast v zasebni proizvodnji.

Po podatkih zadružne zveze je pospeševalna služba sodelovala že s 23.739 kmetijami. Od teh je že preusmerjenih 4.513, investicijski programi pa se izdelujejo za nadaljnji 6.544 kmetij. Čredinsko pašo je uredilo 597 kmetij, s skupno površino 2.506 ha. V novogradnjah je bilo urejenih 15.671 govejih stojišč, 3.010 za svinje. Pitališč za brojlerje pa 1.554.500 kosov. Z adaptacijami je bilo obnovljenih 29.508 govejih stojišč, 4.517 stojišč za prašiče, zgrajenih je bilo 2.310 stolpnih silosov s kapaciteto 112.484 m<sup>3</sup> ter 295 koritastih silosov s kapaciteto 14.541 m<sup>3</sup>.

Iz tega sledi, da je proces intenzifikacije krenil z mrtve točke, še vedno pa se kažejo slabosti predvsem v dveh smereh:

- neracionalno se opremljam z mehanizacijo, preveč in predrago gradimo;
- premalo vlagamo v zemljo, v gnojila, semena, v kvalitetno plemensko živino in posebno malo v kadre.

### V KORAK Z DRUGIMI

Povečanje in izboljšanje kmetijske proizvodnje je odvisno poleg urejenih ekonomskih razmer predvsem od dveh momentov:

- od hitrega razvoja tehnologije in inovacij na družbenih posestvih in hitrejšega prenosa tehnologije med njimi;
- od razširitev in intenziviranja delovanja kmetijske pospeševalne službe in prenosa tehnologije na kmečka gospodarstva.

Zato je razvoj družbenih posestev pogoj, brez katerega ne moreмо doseči hitrega napredka v celokupnem kmetijstvu. Uspeh v razvijanju novih tehnologij pa je v pretežni meri odvisno od tega, do kakšne mere je razvito sodelovanje družbenih posestev z znanstveno raziskovalnimi ustanovami doma pa tudi v tujini.

V dosedanjem delu smo lahko zadovoljni le pri treh vrstah proizvodnje. Vrhunsko tehnologijo dosegamo v reji prašičev in v proizvodnji hmelja na podlagi domačega tehnološkega dela (Emona Ihan in KK Žalec); v plantažni proizvodnji jabolk ter v vzreji piščancev, kjer prevladuje tuja tehnologija (SOZD perutninarnstvo in AK Maribor ter KK Žalec). Pri tem velja poudariti, da imajo perutninari možnost razviti v sodelovanju z ljubljansko biotehnično fakulteto Rodica lastne selekcije perutnine in s tem vsaj v tem delu reprodukcijskega procesa odpraviti odvisnost od tujih firm.

Poleg naštetih zvrst kmetijske proizvodnje so tudi v proizvodnji krompirja, pšenice, koruze, v proizvodnji mleka in pitanja govedi rešitve znane; njihovo uvajanje pa teče prepočasi. Zato so rezultati, ki jih v kmetijski proizvodnji dosegamo, zelo različni, ob približno enakih ekoloških in ekonomskih pogojih.

Delovanje kmetijske pospeševalne službe najbolj omejuje problem kadrov. Nasproti nam manjka pospeševalcev v delovnih organizacijah, pa tudi tehnologov na družbenih posestvih. Osnovna mreža pospeševalcev, ki imajo svojo delovno zadolžitev v delovnih in združnih enotah, to je v vseh in krajevnih skupnostih, ima komaj tretjino delovnih mest izpopolnjenih. Kljub temu, da se vpis na kmetijskih šolah postopoma popravlja, bomo sedanjem kadrovskim deficit čutili še vse prihodnje obdobje. Zato bi moralni izboljšati pogoje dela pa tudi programe na naših kmetijskih šolah, kar še posebno velja za Biotehnično fakulteto v Ljubljani, za ujen agronomski oddelek, katerega izgradnja traja že preko 15 let.

Za boljše funkcioniranje pospeševalne službe pa je seveda pomembno, da rešimo na novih osnovah, kot jih narekuje ustava, financiranje te dejavnosti. Družbeni dogovor, ki ga te dni podpisujemo, daje upanje, da bomo to vprašanje razrešili. Gotovo pa je res, da poleg neposrednega interesa same panoge in delovnih organizacij v njej, obstaja tudi širši družbeni interes za hitrejši razvoj kmetijstva, zaradi česar bodo tudi družbenopolitične skupnosti sodelovale v zagotavljanju normalnih delovnih pogojev kmetijski pospeševalni službi.



## Srečanje mladih uspelo

OO ZSMS v podjetju »HMEZAD« je organizirala srečanje mladih, zaposlenih v podjetju »HMEZAD«. Srečanje je bilo v soboto, 29. marca 1975 v prostorih samopostrežne restavracije v Celju.

Kljub izredno slabemu vremenu je bila udeležba kar zadovoljiva. Prisotna pa sta bila tudi tovariš Križnik, generalni direktor in tovariš Vodlan, predsednik OO sindikata Hmezad.

Glavni namen srečanja mladih je bil, da bi se mladi med seboj spoznali. Medsebojno poznanje je namreč pogoj za skupno reševanje raznih problemov, ki zadevajo nas vse, ne le posameznike.

Da pa bi združili koristno s prijetnim, je bil po uvodnih besedah tov. Lešarjeve, predsednice OO ZSMS - Kombinata Hmezad, na sporednu kulturnozabavni program, ki so ga pravili člani kulturnoprosvetnega društva »ZARJA« iz Trnovelj pri Celju. Program je bil pohvale vreden. V nadaljevanju pa nam je za zabavo in ples igral ansambel Jogi Band.

Tako je minil večer v zares prijetnem vzdušju. Sklenili pa smo, da bodo takšna srečanja še večkrat in bodo postala tradicionalna.

S. Novak



### S PREDSEDDNICO KOORDINACIJSKE KONFERENCE OO ZSMS PODJETJA HMEZAD — STEFKO LESARJEVO

1. Opažam, da je delo mladih ponovno oživelj. Od kod ta spodbuda?

Lahko bi rekli, da je mlade zaposlene pri OZD Hmezad prebudile 9. kongres ZSMS in 10. kongres ZSMJ. Pobuda za oživitev dela OO ZSMS je prišla na eni strani tudi z sindikata. Ustanovili smo koordinacijsko konferenco in si zadali okvirni program. Z vso resnostjo smo pristopili k izvrševanju nalog, ki sta nam jih zadala kongresa.

2. Kakšno delo in obseg dela ste zastavili?

V akcijskem programu smo začrtili naše smernice dela. Med temi najdemo priprave materialov za problemsko konferenco o stanovanjski problematiki mladih in konferenco učencev v gospodarstvu. Ustanovili komisije, katere bodo doprinesle velik delež k našemu celotnemu delu. Izredno pozornost moramo posvetiti idejno-političnemu delu, kjer smo sedaj naredili zelo malo, kar se odraža v zastopanosti mladih v vrstah ZK.

3. Slišal sem o akciji »Najlepše je pri nas! Kako bo potekala?

To akcijo je razpisala OK ZSMS, v katero smo se vključili tudi mladi kombinata. V posameznih TOZD je akcija vzbudila zelo velik odziv. In ne samo pri nas mladih, temveč tudi pri ostalih članih kolektiva. Namen akcije je urediti okolico — urejati jo skozi vse leto. Saj akcija po-

teka skozi vse leto. Posebna komisija si bo to tudi ogledala in najpožrtvovalnejše tudi nagradila.

4. Maj je mesec mladosti. Letos polni praznovanj, obletnic in pravslav. Ali se boste tudi mladi vključili v praznovanja?

Prav gotovo se bomo. Preko vsega tega res ne moremo in ne smemo iti. S tem, da ne bomo prirejali samostojnih prireditv. Sodelovali bomo z ostalimi OO ZSMS v občini in doprinesli svoj delež k realizaciji programa OK ZSMS Žalec, prav tako pa tudi OK ZSMS Celje, to predvsem OO, ki so na celjskem področju. Saj nam je znano, da je program za mesec maj — mesec mladosti — zelo obširen in da je potrebna še posebna angažiranost vsakega posameznega mladinca.

5. Kaj pa medsebojno sodelovanje, rekreacija in šport?

Lahko bi rekla, da je tega sodelovanja malo. Da pa imajo posamezne OO v TOZD razvijano športno dejavnost, nekateri sami, drugi pa zoper z ostalimi člani kolektiva. Tudi temu področju bo treba posvetiti večjo pozornost in angažiranost.

Tovarišica Štefka, za razgovor najlepša hvala!

### OBJAVA

»Hmezad« — TOZD Gradbeništvo objavlja prosto delovno mesto materialnega knjigovodje. Za to delovno mesto se zahteva srednja šola ekonomske smeri in najmanj 3 leta delovnih izkušenj. Poskusno delo traja 1 mesec. Delo se združuje za nedolžen čas.

Prijave bomo sprejemali 10 dni od dneva objave na naslov: Hmezad — TOZD Gradbeništvo, Savinjska c. 18, Žalec.

# NAŠI NETO OD SO SE (ZAČASNO) ZMANJŠALI

Uradni list SR Slovenije nam je v 8. številki z dne 4. 4. 1975 prinesel nove stopnje prispevkov iz OD in dohodka.

Glede na dosedanje prispevke so glavne novosti v naslednjem:

- vsi delavci rednega delovnega razmerja ne glede na občino bivanja imajo enake prispevke iz OD;

- ukinja prispevek za republiško kulturno skupnost;
- ukinja občinski davek iz OD;
- ukinja nov prispevek za financiranje skupnosti socialnega skrbstva in
- uvaja nov prispevek za solidarnost.

Prispevek za solidarnost je nekak izravnalni prispevek, katerega odvajajo nekatere, predvsem razvitejše občine, da tudi njihova skupna stopnja prispevkov iz OD doseže z družbenim dogovorom določeno najvišjo mejo 29,60 od bruto OD. Značilnost je torej ta, da bomo odslej vsi delavci enega delovnega razmerja plačevali enak delež za prispevke iz OD. Res pa je, da je delež posameznih prispevkov po občinah zelo različen. To najbolje vidimo iz spodnjega pregleda, kjer so prikazane stare (S) in nove (N) stopnje prispevkov iz bruto OD v odstotkih za občine, iz katerih je največ naših delavcev.

Prispevek za	Celje	Žalec	Šmarje	Radlje	Šentjur	Laško	Slov. Konjice	I. Ljubljana
Otroško varstvo	S 0,45 N 0,45	0,45 0,57	0,45 0,45	0,45 0,42	0,45 0,45	0,70 0,55	1,00 0,85	0,47 0,17
Izobraževanje v občini	S 5,18 N 4,31	5,28 4,97	5,18 5,60	5,72 5,54	5,73 5,49	5,18 5,55	6,84 5,15	5,10 5,77
Kulturno skupnost v občini	S 0,79 N 0,79	0,55 0,54	0,61 0,47	0,61 0,54	0,61 0,54	0,61 0,49	0,61 0,54	1,25 1,28
Telesno kulturno skupnost	S 0,51 N 0,40	0,49 0,36	0,51 0,54	0,51 0,54	0,51 0,56	0,51 0,27	0,51 0,52	0,74 0,58
Socialno skrbstvo	S — N 0,58	— 0,62	— 0,58	— 0,58	— 0,58	— 0,58	— 0,58	— 0,58
Solidarnost	S — N 0,91	— 0,56	— —	— —	— —	— —	— —	— 1,04
Kulturna skupnost v republiki	S 0,18 N —	0,18 —						
Občinski davek iz OD	S 0,20 N —	0,20 —						
Otroški dodatek	S 2,26 N 2,37	2,26 2,37	2,45 2,37	2,45 2,37	2,26 2,37	2,26 2,37	2,26 2,37	2,26 2,37
Zdravstveno varstvo	S 8,26 N 8,01	8,26 8,01	8,26 8,01	8,27 8,01	8,26 8,01	8,26 8,01	8,26 8,01	8,27 8,01
Pokojninsko invalidsko zavarovanje	S 11,48 N 11,80	11,48 11,80						
<b>SKUPAJ</b>	<b>S 29,29 N 29,60</b>	<b>29,15 29,60</b>	<b>29,50 29,60</b>	<b>29,85 29,60</b>	<b>29,68 29,60</b>	<b>29,58 29,60</b>	<b>31,54 29,60</b>	<b>29,95 29,60</b>
<b>RAZLIKA</b>	<b>+0,31</b>	<b>+0,47</b>	<b>+0,50</b>	<b>-0,25</b>	<b>-0,08</b>	<b>+0,22</b>	<b>-1,74</b>	<b>-0,55</b>

Iz tega vidimo, da se najbolj povečajo prispevki in s tem zmanjšajo neto OD delavcem, ki prebivajo v občini Žalec. Sledijo: Celje, Šmarje in Laško. V ostalih naštetih občinah so novi prispevki nižji od dosedanjih. Delavcem, ki pa bivajo v teh občinah, se bo torej neto OD povečal, najbolj občutno tistim iz Slovenskih Konjic.

Delavčev neto OD se bo v posameznih občinah bivanja zmanjšal (—) ali povečal (+) za naslednji odstotek:

- |                 |          |                      |          |
|-----------------|----------|----------------------|----------|
| — občina Celje  | — 0,44 % | — občina Šentjur     | + 0,11 % |
| — občina Žalec  | — 0,67 % | — občina Laško       | — 0,31 % |
| — občina Šmarje | — 0,42 % | — občina Sl. Konjice | + 2,55 % |
| — občina Radlje | + 0,55 % | — občina Ljubljana   | + 0,47 % |

Če se torej bruto OD ne bodo povečali, bo večina naših delavcev prejemala nižji neto OD, saj je z zakonom določeno, da je delavčev OD bruto zaslužek, iz katerega mora plačati dogovorjene prispevke. Povedati pa je treba, da je zmanjšanje neto OD samo začasno, ker je že na vidiku nova, višja bruta vrednost točke.

T. GU.

## Na kratko

### ARKTIKA SE OHLAJA

Zahodnonemški klimatolog Herman Plohn je dejal, da so sedanje nenavadne podnebne razmere posledica ohlajanja Arktike, ki ga zaznavajo v zadnjih trideseti letih.

»Te ohladitve, ki povzročajo sedanje vremenske nörčje, bodo verjetno trajale do leta 2000., je Plohn dejal na nemškem kongresu o atomski energiji v Nürnbergu.

### 6. REDNI ZBOR LB — PODRUŽNICE CELJE

Na zboru so obravnavali, razpravljali in sklepal o poslovanju v preteklem letu, o predlogu načrta kreditne bilance za leto 1975 in o predlogu načrta oblikovanja delitve dohodka za leto 1975. Zbor je bil delegatsko močno zastopan — 85 % udeležba. Tudi vse gradivo je bilo skrbno, vendar za upravljalce malo ne-pregledno pripravljeno. Podana poročila direktorja podružnice in predsednika izvršnega odbora pa niso dovolj prikazala težav, v katere je podružnica zabredla zaradi preangazirnosti.

Kmetijstvu ter gospodarstvu iz nerazvitih področij so sredstva zagotovljena zaradi načela združevanja. Ostali komitenti banke pa bodo ostali v letu 1975 precej praznih rok. Vendar razprave ni bilo.

### SEJA IZVRŠNEGA ODBORA KRS

Prve dni aprila je Kmetijska razvojna skupnost Slovenije sprejela besedilo sporazuma z bankami o kreditiranju naložb v 1975. letu. Potrdila je program razvoja mešanic na Slovenskem in smernice za graditev mlečnih farm. Hmezd je dobil soglasje za gradnjo silosov za 20.000 ton in hladilnice za 4.000 ton.

Sprejet je predlog dogovora z Ljubljansko banko o pogojih za investicijske kredite na potresnem območju: za sanacijo in nadomestilo poškodovanih ne-kmetijskih objektov III. in IV. kategorije — 50 % udeležba banke, 6 % obresti, 8 let (2 + 6); za kmetijske proizvodne objekte 60 % udeležba banke, 3 % obresti za goveje hleve, 6 % za osfalo, 12 let (4 % 8); za kmečke objekte udeležba banke 50 % za goveje hleve, 45 % za prašice, 40 % za perutino, 12 let (4 + 8), obrestna mera 3 %. Banka predlaga te pogoje le za objekte III. in IV. kategorije. Za gradnjo hladilnic in vinskih kleti se dodatno daje kredit iz inozemskih sredstev v dinarijih v višini 15 % (valutni riziko, 11–12 % obrestna mera).



MARLJIVI ORGANIZATORJI UJELI ZIMO ZA REP

## II. Agroski na Starih Stanih

Golte so 4. aprila v pravem zimskem metežu gostile nad 120 kmetijev Slovenije. Pokrovitelj tekmovanja ČZP Kmečki glas.

»Lanska zima ni bila naklonjena organizatorjem II. Agroski tekmovanja v Mislinjski dolini, Zagodla bi nam jo tudi letos. Toda snežne razmere in iznajdljivost nemirnih žalčanov sta nam omogočila, da se sestanemo na prelepih Golteh. Snežne poljane in temni



Takšna mebla je bila, da sem lahko slikal le od blizu dva rivala inž. Edija Omladiča in inž. Mirana Kača

gozdovi nam, ki smo zemlji najbližji, vnašajo nemir in spoštovanje. Tu človek spozna kako je majhen v nasprotju z naravo in kako nepremišljeno in kruto posega v nje za lastno življenje prepotrebne dobrine. Marsikje se nam že kruto maščuje.

Za kmetijca ni dovolj, da pod šibo časa gara cele dneve na zemlji, v razredu ali laboratoriju. Telo mora krepliti vsestransko. To pa dosežemo le s športnim udejstvovanjem ne le pozimi, ampak skozi celo leto. Tako se poleg telesa krepi še volja, tovarištvo in smisel življenja. Menim, da bi bilo prav, če bi se med letom srečali na kakšnem stadionu, v plavalnem bazenu, na pohodu v gore in morda še kje. Prihodnjo zimo pa bi naj organizator pripravil poleg veleslaloma morda še tek. O tem velja razmislitvi, je v pozdravnem govoru v imenu pokrovitelja dejal Tone Urbas.

Formalnosti prijavljanja, žrebanja in podelitve športnih številk so mimo. Na Starih stanih je start za ženske točno opoldne, za njimi so se v meglo pognali tekmovalci nad 55 let, kot zadnji pa še tekmovalci do 55 let.

### REZULTATI:

#### Ženske:

1. Pečkaj Andreja	52,56 sek.	Agrotehnika Ljubljana
2. Orač Eva	55,50 sek.	Hmezad
3. Zoran Helena	55,58 sek.	»Sora« Žiri
4. Šribar Anka	58,54 sek.	Hmezad
5. Safarič Marija	59,19 sek.	Kmet. inst. Slov.
6. Oevirk Marija	1.00,05 sek.	Hmezad

Tekmovalo je 19 žensk.

#### Moški nad 55 let:

1. Plestenjak Franc	45,62 sek.	KŽK Kranj
2. Pavlin Leopold	48,19 sek.	Agrotehnika
3. Birsa Vlado	49,54 sek.	Hmezad
4. Žolnir Milan	49,59 sek.	IH Žalec
5. Legat Niko	50,52 sek.	KŽK Kranj
6. Pogorelec Drago	50,65 sek.	Agrotehnika

Rojnik Jože je bil 8., Korenjak Tone 12., Uratnik Edo 15. (startal na koncu), Brežnik Jože 19., Žužej Franc 22., Luževič Janez 27. in Omladič Edi 50. (startal na koncu).

Startalo je 57 tekmovalcev.

#### Moški do 55 let:

1. Seljak Dušan	43,36 sek.	»Sora« Žiri
2. Robnik Albin	46,08 sek.	KZ Mozirje
3. Erjavec Tone	46,50 sek.	KŽK Kranj
4. Potočnik Janko	46,59 sek.	Hmezad
5. Zorjan Bojan	47,11 sek.	»Sora« Žiri
6. Strah Miha	48,58 sek.	KK Gornja Radgona

Ribiči Vili je bil 8., Janc Franc 17., Veligovšek Janko 22., Oevirk Branko 23., Kainz Peter 29.

V tej kategoriji je startalo 59 tekmovalcev.

#### Ekipne uvrstitve:

##### Ženske:

1. Hmezad Žalec
2. Agrotehnika
3. »Sora« Žiri

##### Moški do 55 let:

1. Hmezad Žalec
2. Agrotehnika I.
3. »Sora« Žiri

##### Moški nad 55 let:

1. Agrotehnika
2. Hmezad Žalec
3. KŽK Kranj

##### Skupna uvrstitev:

1. Hmezad Žalec
2. Agrotehnika I. Ljubljana
3. KŽK Kranj

Razglasitev rezultatov ob skromni zakuski je bila v rdečem salonu na Golteh. Prvi trije vsake ekipi so dobili plakete, prve tri ekipe pa pokale. Razdeljenih je bilo več praktičnih nagrad, vsak tekmovalec pa je prejel priložnostno spominsko značko.

Ob zaključku je predsednik organizacijskega odbora Jože Rojnik med ostalim dejal:

»Posebno bi se zahvalil ČZP »Kmečki glas«, ki nam je v zadnjem trenutku priskočilo na pomoč in prevzelo del bremena tega tekmovanja. Z zadovoljstvom ugotovljamo, da nam je Republiški odbor sindikata delavcev kmetijstva, živilske in tobačne industrije veliko pomagal, da smo lahko v kratkem času organizirali to tekmovanje.

Na koncu bi se še zahvalil SK »Izletnik« iz Celja za vzorno tehnično izvedbo tekmovanja samega. Kljub nengodnim snežnim in vremenskim razmeram so to tekmovanje izpeljali brezhibno in mislim, da vsi nastopajoči delijo mišljenje z menoj, da si tovrstnih in tako organiziranih tekmovanj želimo še vnaprej.

Zahvalil bi se tudi turističnemu centru Golte za gostoljubje, ki so nam ga nudili že v času priprav tekmovanja in po njem.

Želim, da bi se v letu 1976 srečali na III. tekmovanju AGROSKI v organizaciji AGROTEHNIKE iz Ljubljane.«

Vy



Svoje uspešne tekmovalke in tekmovalce je prišel bodrit na Golte sam glavni direktor Agrotehnike Anton Turk iz Ljubljane. Ob razglasitvi rezultatov pa je povedal, da prevzema organizacijo III. Agroski Agrotehnika

(Nadaljevanje z 2. strani)

15. Hmezad se v imenu TOZD SM, KŠ, ZH včlanil v poslovno skupnost za sadjarstvo Slovenije s pogoji, ki so že bili posredovani.

14. Delavskemu svetu je bila podana informacija v zvezi s sklepanjem samoupravnega sporazuma o združevanju sredstev za turistično, gostinsko in trgovsko dejavnost v občini Žalec. S temi sredstvi se predvideva izgradnja določenih gostinskih objektov v Žalcu in Preboldu. Po razpravi sklene delavski svet, da se priporoča TOZD v občini Žalec, da sprejmejo in sklenejo samoupravni sporazum o združevanju sredstev za hitrejši raz-

voj gostinstva, turizma in trgovske dejavnosti v občini Žalec.

15. V nadaljevanju je delavski svet:

1) odobil sklenitev pogodbe o zastopanju in konzignaciji, ki jo je sklenila TOZD Hmezad export-import;

2) za delegata podjetja na sejni skupščine Jugoslovanske poljoprivredne banke, ki je bila 19. 3. 1975 je imenoval Veljka Križnika;

3) v skladu s sanacijskim programom v TOZD Kmetijstvo Ilirska Bistrica je sklenil, da se odobri najetje sanacijskega kredita za TOZD Kmetijstvo Ilirska Bistrica za trajna obratna sredstva pri Kreditni banki Kooper v znesku 1,800.000 din.

## DELAVCI, NA ODDIH NA MORJE ALI V GORE

TOZD odvedejo v solidarnostni sklad podjetja 100 din (razliko med obračunanim in izplačanim regresom za dopuste v letu 1975) na stalno zaposlenega delavca (vključno učenc). Tako zbrana sredstva v solidarnostni sklad podjetja lahko uporabimo samo za regresiranje letovanj družinskih članov socialno šibkih delavcev in plačilo regresa delavcem, ki so po mnenju zdravniške komisije potrebeni zdravljenja v klimatskih zdraviliščih.

Do regresa za letovanje družinskih članov so upravičeni člani kolektiva Hmezdad, ki so imeli v letu 1974 naslednji osebni dohodek na člana družine:

do din 1.000 osebnega dohodka na člana družine 100 %
do din 1.200 osebnega dohodka na člana družine 75 %
do din 1.400 osebnega dohodka na člana družine 50 %
do din 1.600 osebnega dohodka na člana družine 25 %

Poleg navedenih kriterijev je potrebno upoštevati še naslednje: prizadevnost, neizostajanje z dela in pripravljenost za delo v podaljšanem delovnem času v delovnih koničah in da ima delavec v podjetju najmanj 5 let delovne dobe.

Regres za letovanje izplačamo na ceno penziona, ki jo bo določil skupni odbor za medsebojna razmerja.

Pod navedenimi pogoji so do regresa upravičeni: nezaposleni zakonec oziroma zaposleni zakonec, ki v drugi delovni organizaciji ni prejel regresa za dopust (morebitna razlika do višine prejetega regresa in cene penziona) in nezaposleni otroci.

Kot osebni dohodek za obračun regresa se upošteva osebni dohodek iz delovnega razmerja, otroški dodatek, dohodek od kmetijskega zemljisča ter eventualni drugi dohodki.

Osnova za upravičenost in obračun regresa je osebni dohodek dosežen v letu 1974.

Osnovne organizacije sindikata se pooblastijo, da za izjemne primere predlagajo tudi milejši kriterij (plačilo prevoza v kraj letovanja, plačilo turistične in kopališke takse itd.) vendor morajo to v predlogu posebej obrazložiti.

Regres velja za počitniške domove podjetja HMEZAD.

### POMOČ PRI ZDRAVLJENJU V ZDRAVILIŠČIH

Posebno skrb bomo posvetili starejšim in zdravljenja potrebnim delavcem. Tem bomo na podlagi predloga zdravniške komisije omogočili zdravljenje v klimatskih zdraviliščih. Stališče IO konference OOS Hmezdad je, da regres za zdravljenje dodelimo starejšim in prizadevnim članom kolektiva, ki imajo najmanj 10 let delovne dobe v podjetju.

Višina regresa na ceno oskrbnega dne v zdravilišču je prav tako pogojena z višino osebnega dohodka na člana družine, doseženega v letu 1974:

do din 1.250 osebnega dohodka na člana družine 100 %
do din 1.500 osebnega dohodka na člana družine 75 %
do din 1.750 osebnega dohodka na člana družine 50 %
do din 2.000 osebnega dohodka na člana družine 25 %

Naloga OOS je, da se pogovore s člani kolektiva, ki izpolnjujejo navedene pogoje in želijo letovati.

Predloge za zdravljenje v klimatskih zdraviliščih lahko pošljate celo leto. Sprejem je pa pogojen na proste kapacitete v zdravilišču.

### OGLASI

Prodam 4-letno leseno hmeljsko žičnico za 70 arov. Grajena je po novem sistemu oblike 6 drogov po širini in 15 po dolžini.

Ivan Blatnik  
Žlabar 15  
Nazarje

Dobro ohranjeni 14 m<sup>2</sup> sušilnico prodam.

Rojnik Jože  
Dobrtešča vas 22  
Šempeter

Kupim ohranjen puhalnik za seno.

Martin Lešnik  
Pristava 20  
p. Dobrna



#### KMET PRI ZDRAVNiku

- Gospod doktor, katero bolezen Imam?
- Asindrium bimbovizus catehan aufbiksus.
- Joj, joj in prav tega sem se najbolj bal!

#### MAJNIŠKA

- Marjetka, prisedi, te bom malo popeljal v cvetočo naravo!
- Hvala, moj lanski izlet v naravo že kriči doma.

## OBJAVA

HMEZAD Žalec sprejme v času letne počitniške sezone (od 10. 6. do 15. 9. 1975) za svoja počitniška domova v Crikvenici in na otoku Rabu naslednje sezonske delavce:

1. 5 kuharice (2 za Crikvenico, 1 za Rab);
2. 1 servirko za Crikvenico;
3. 1 snažilko za Crikvenico.

Zainteresirane vabimo, da se osebno zglasijo v kadrovskem oddelku na upravi podjetja v Žalcu vsaj do 10. maja t. l. zaradi dogovora o plačilu in sklenitvi pogodbe.

## Dokaz

*V neznano reka hiti,  
njeni valovi šumijo,  
srce te ob tem zabolji,  
ko spomini v pozabo hitijo.*

*Brezčutni so rečni valovi,  
kakor brezčuten si ti,  
zato mi še enkrat ponovi,  
kako nepomembna sem ti.*

*Ko tegobe življenja spoznaš,  
te mine veselje,  
ko pa srce nekomu daš,  
ostane le še hrepnenje.*



*Veliki traven moker,  
rožnik pa mlačen,  
kmet bo tisto leto žejen in lačen.  
Če je majnika lepo,  
je dobro za kruh in seno.  
Kakor je vreme Urbana,  
tako bo malega srpana.*



*Petelin najlepše zapoje na gnuju.  
Vsako hudo ima nekaj dobrega.  
Besede minejo, črke ostanejo.  
Eno leto je dolgo, več jih pa  
hitro mine.  
Kdor slabim odpušča dobrim  
škodi.*

## Kaj naj počnem

*Nekoč sem ljubila,  
ljubila zvesto,  
zdaj pa vse to  
po vodi je šlo.*

*Imela sem tri,  
vsem zvesta bila,  
verjeli so mi,  
dokler sem spretna bila.*

*Vsi so odšli,  
kaj zdaj naj počnem,  
dober boš ti,  
dokler prav'ga najdem.*

Slavica Marinč

## LICITACIJA

RABLJENE GOSPODINJSKE IN STANOVAJSKE OPREME BO 12. MAJA 1975 OB 8. URI V PROSTORIJAH HIŠNEGA SKLADA — SOSESKA LOŽNICA 81 V ŽALCU.

## Zadnja vest

Na nadomestnih volitvah za člane odbora za medsebojna razmerja delovne skupnosti skupnih služb so bili 30. aprila izvoljeni Vojko Golavšek, Anton Gubenšek in Ivanka Vozič

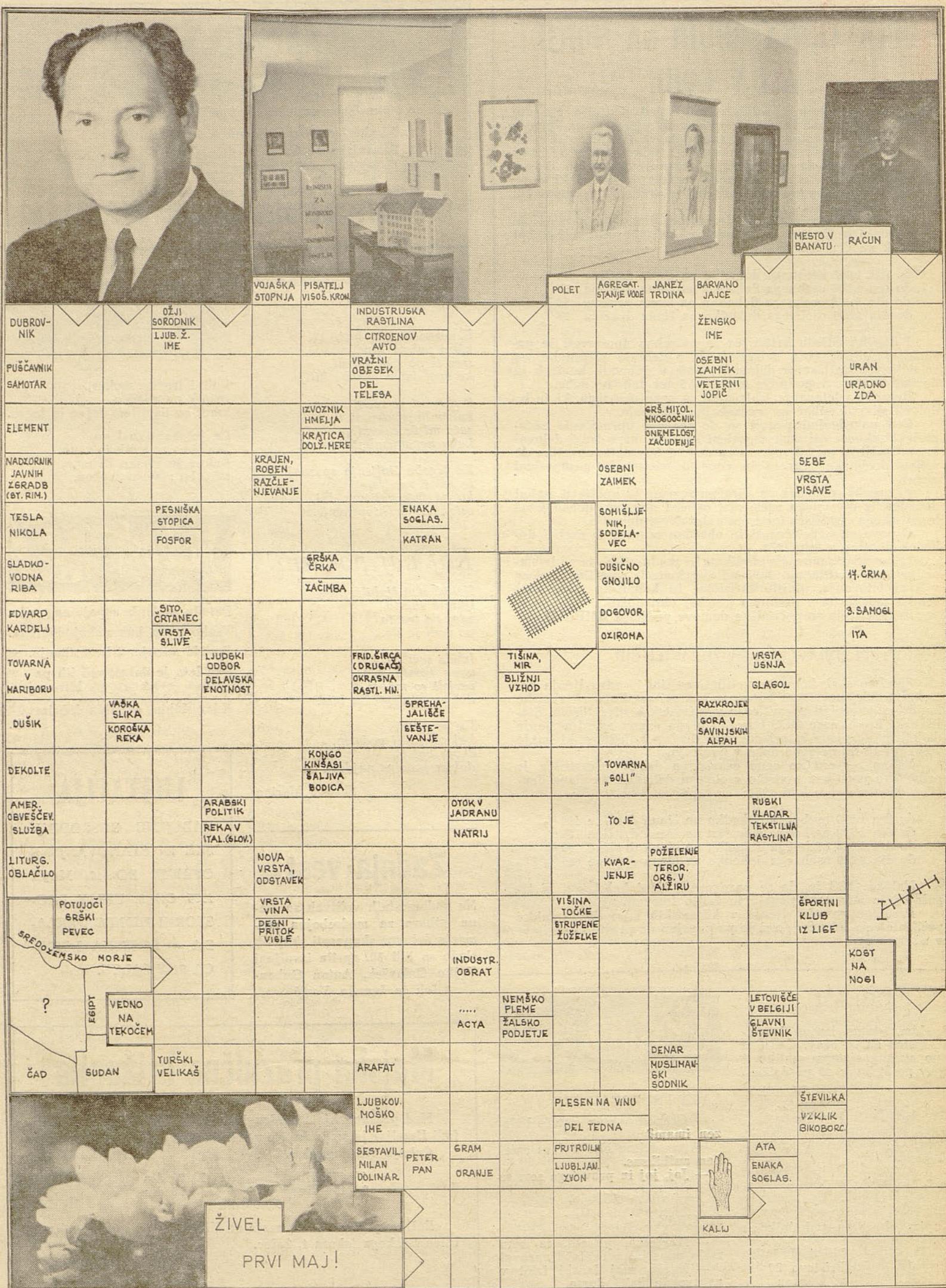
## Majska praznična križanka

Med praznovanjem in drugim razvedrilom vzemite v roke tudi Hmeljar in se poskusite v reševanju križanke, ki ni težka. Čakajo vas nagrade:

- 1.) 150 din
- 2.) 100 din
- 3.) 70 din
- 4.) 50 din
- 5.) 30 din

Rešitve pošljite do 20. maja na Uredništvo glasila Hmeljar, Ulica žalskega tabora 1, Žalec.

Uredništvo





# HMEĽJAR

1975/4

PRILOGA HMELJARJA

Hmeljar izdaja delavski svet kombinata »Hmezd« Žalec — Ureja uredniški odbor: Anton Gubenšek, dipl. kmet. inž. — predsednik, in člani: Jože Rojnik, kmet, Janja Košir, dipl. teholog, Janez Lazevič, dipl. kmet, inženir Bogdan Pugelj, dipl. kmet, inž., Vinko Strašek, pravnik, in Miljeva Kač, dipl. kmet, inž. — urednica strokovne priloge. Glavni in odgovorni urednik inž. Vili Vybihal. — Uredništvo je v kombinatu »Hmezd« v Žalcu, Ulica žalskega tabora 1 — Glasilo izhaja enkrat na mesec v 5.000 izvodih. — Letna načrtnina 36 din. — Tisk in klišči AERO, kemična, grafična in papirna industrija Celje. — Po mnenju Sekretariata za informacije pri Izvršnem svetu Skupščine SR Slovenije, št. 421-1/72 z dne 18. 2. 1974 je Hmeljar prost davka od proizvodov.

## POROČILO S SEJE PREDSEDSTVA MHB

Spomladansko zasedanje predsedstva MHB (Mednarodnega hmeljarskega biroja) je bilo ob 9.30 8. marca 1975 v hotelu Printemps v Parizu.

Seje se je udeležilo naslednje število predstavnikov: Belgija 5, ZR Nemčija 3, ČSSR 3, DR Nemčija 1, Anglija 4, Francija 2, Jugoslavija 2, Poljska 4 in ZDA 1. Seje se niso udeležili predstavnik Bolgarije, opravičila pa sta se predstavnika Avstralije in Spanije.

Dnevni red:

1. Imenovanje članov predsedstva
2. Potrditev zapisnika s seje 15. 8. 1974 v Pragi
3. Volitve predsednika, treh podpredsednikov, imenovanje generalnega sekretarja
4. Poročila predstavnikov držav članic MHB
5. Izmenjava mnenj o svetovnem hmeljskem težišču
6. Hmeljarski kongres v letu 1975 na Poljskem
7. Predlogi za hmeljarsko odlikovanje
8. Razno

Ad 1. Posamezne države so imenovali naslednje predstavnike v predsedstvo: Belgija: Top, ZR Nemčija: Höfner, ČSSR: Paul, DR Nemčija: Borde, Anglija: Selborne, Francija: Lux, Jugoslavija: Cetina, Poljska: Kulig, ZDA: Riel. Od 12 članov predsedstva je bilo prisotnih 9, tako, da je bila sklepčnost zagotovljena.

Ad 2. Zapisnik z zadnje seje z dne 15. 8. 1975 v Pragi je bil potrjen brez pripomb.

Ad 3. Po uvodnih besedah predsednika Höfnerja, v katerih je pojasnil, da ne želi ponovno kandidirati je bil na predlog francoskega predstavnika za novega predsednika soglasno izvoljen ing. Paul (ČSSR). Novi predsednik je takoj prevzel vodenje seje.

Za podpredsednike so bili izvoljeni: 1. ing. Kulig (Poljska), 2. ing. Höfner (ZR Nemčija) in 3. R. Riel (ZDA).

Dr. Pavlič je bil ponovno imenovan za generalnega sekretarja MHB.

na 1974 zmanjšal pridelek od 2.096.162 na 1.954.582 stotov po 50 kg tj. za 8%, kar je posledica slabše letine, ne pa gibanja površin. Pridelek je bil manjši predvsem v ZR Nemčiji (za 15%) in ČSSR (za 27%). Vendat to zmanjšanje pridelka še ne more bistveno vplivati na izboljšanje položaja na svetovnem tržišču hmelja.

Ad 5. Iz poročila, ki ga je pismeno podal dr. Royle, je razvidno, da je problematiko vsebine in odmerka alfa smol za pivo proučeval dr. Meier (ZR Nemčija). Ugotovil je, da vodilne nemške pivovarne ocenjujejo odmerek hmelja izražen v gramih alfa smol takole:

Fa Barth-Sohn	1972	9,157 g/hl
	1973	9,159 g/hl
Fa Hopsteiner	1971	9,00 g/hl
	1972	8,86 g/hl
	1973	8,72 g/hl
Fa Horst	1973	9,50 g/hl

Nemška pivovarniška zveza ocenjuje, da se je odmerek hmelja pivu gibal po obdobjih takole:

1950—1960	222 g/hl
1960—1970	195 g/hl
1970—1973	169 g/hl

Van Mileghem (Belgia) smatra, da so te ocene previsoke in da se odmerek alfa smol giblje okrog 8 g/hl. Bromm (Anglija) ugotavlja, da so te ocene zelo različne saj razlika 1 g/hl pomeni v svetovni proizvodnji piva celih 12.500 ton hmelja, tj. celih 15% svetovne proizvodnje hmelja. Iz tega sledi, da so te ocene zelo negotovne in zato nepriemerne za prognozo svetovne bilance hmelja. To so bile tudi ugotovitve poročila članov znanstvene komisije. Zato bo potrebno v prihodnje bolj eksaktno proučiti vprašanje odmerka hmelja oz. alfa smol pivu. To nalogo bo nadalje proučevala znanstvena komisija. Ta problem bo obravnavala tudi skupina ekspertov ekonomske komisije maja v Strasbourgu.

Ameriški predstavnik je ponovno sprožil vprašanje valutne klavzule v predprodaji hmelja. Čeprav so se vsi predstavniki s tem predlogom načelno strinjali, so izražali bolj ali manj izrazit dvom glede možne realizacije tega predloga. Sklenjeno je bilo, da je treba podvzeti vse, da bi vključili valutno klavzulo pri prodaji v naprej. Naloga skupine ekspertov ekonomske komisije na zasedanju v Strasbourg bo, da pripravi konkretni predlog za kongres v Varšavi.

Predsednik ekonomske komisije je poročal, da bo delovna skupina za tržna vprašanja zasedala predvidoma 21.—23. maja v Strasbourg z naslednjim dnevnim redom:

1. Predvideni razvoj hmeljskega trga v letih 1976, 1977, 1978
2. Valutna klavzula pri prodaji vnaprej
3. Odmerek alfa smol v pivu

Ad 6. Predstavniki Poljske so predložili predsedstvu predlog programa kongresa, ki bo od 6. do 9. avgusta v Varšavi. Predlog je bil sprejet s pripombo, da zasedanje predsedstva, ekonomske in tehnične komisije ne bi potekalo vzporedno, ampak bi bila dovolne najprej seja predsedstva, nato zase-

danje ekonomske komisije, zasedanje tehnične komisije pa bi bilo popoldne. Tak razpored bi omogočil simultano prevajanje zasedanj obe komisij in udeležbo delegatov na obeh sejah. Prispevek za delegata bo 100 ameriških dolarjev. Vabila bo po dogovoru s poljskimi predstavniki poslat generalni sekretar.

Ad 7. Predsedstvo je potrdilo predloge držav članic za hmeljarska odlikovanja: Belgija 1, Anglija 2, Španija 1, Jugoslavija 2 (ing. Žigon, ing. Kovač), Poljska 8. Predlogi ostalih članic se niso prispeli. Poslati jih je treba najkasneje do 15. julija 1975 generalnemu sekretarju.

Ad 8. Predlog sekretarja znanstvene komisije dr. Royla za sofinanciranje zasedanja te komisije v Wye Collegu 1976 je bil odložen do naslednje seje, da bi se do takrat izdelali enotni kriteriji za sofinanciranje dela vseh komisij. Prevladalo je namreč mnenje, da morajo stroške za svoje delegate plačati članice same, stroški organizacije zasedanja plača država priprediteljica, MHB pa prispeva k stroškom priprave gradiva in publikirane referatov.

Na pobudo predstavnika DR Nemčije je bil sprejet sklep, da izdela generalni sekretar vrstni red držav, ki so na vrsti, da pripravijo kongres v naslednjih letih. S pismenimi stiki pa bi ugotovili, ali in kdaj so pripravljeni organizirati kongres. Tako bi lahko izdelali plan kongresov v naslednjih letih.

Na predlog predsednika tehnične komisije g. Paina — v ožjem sestavu je komisija imela sejo 7. 5. 1975 v Parizu — je predsedstvo odobrilo za publicistično dejavnost TK okvirno 1.000 ameriških dolarjev. Ker pa letos po sklepu seje TK 7. 5. 1975 referati ne bodo več prevedeni v vse tri uradne jezike in objavljeni pred kongresom, ampak vsaka članica dobi po dva izvoda referatov v enem od treh uradnih jezikov po kongresu. Ta jih lahko potem prevede in razmnoži glede na svoje potrebe in možnosti. Ta oblika lahko pripravo gradiva in stroške publiciranja bistveno zmanjša.

Dne 7. 5. 1975 je prav tako v Parizu pod predsedstvom g. Paina zasedala tehnična komisija v ožjem sestavu. G. Paine (Anglija) je bil ponovno izvoljen za predsednika TK. Predložil je, da bi letos razpravljali o raznih problemih, pri katerih so stališča v posameznih državah nasprotjujoča. Referati bi dajali svoje poglede do teh vprašanj. Kot primer je navedel prašenje-škropljenje, vrvica-žica, tehnologija z obdelavo in brez obdelave, vertikalne-tračne sušilnice ter stabilni-mobilni obiralni stroji. Predsednik bo kontaktiral s posamezniki glede prispevkov. Poleg navedenega je bil po razpravi sprejet še naslednji program referatov: poljski predstavniki bodo predstavili njihovo hmeljarsvo, rezultate raziskav in prenos le-teh v prakso ter ukrepe v varstvu hmeljišč. Drug referat bo podal predstavnik znanstvene komisije. Zasedanje tehnične komisije v letu 1976 bo zaračunati pomembnosti začite spet posvečeno tej temi. Obdelali bi različne vidike tega problema: varstvo, tehnika, aplikacija in ekonomika.

(Glej tabelo 1 na 4. strani)



Ad 4. Člani predsedstva so podali komentarje k pismenim poročilom na že običajnih obrazcih. Na osnovi teh podatkov je sestavljal generalni sekretar zbirnik za MHB, ki je prikazan v tabeli 1. Za Avstralijo in Bolgarijo so vzeli podatke iz leta 1973.

Iz podatkov lahko opazimo, da so površine od 1973, ko so znašale površine hmeljišč v MHB 65.657 ha, narasle v letu 1974 na 64.356 ha ali za 1%, po ocenah za leto 1975 pa stagnirajo, oziroma že rahlo padajo na 64.238 ha (za 0,2%). Močneje se je od 1973

# LASTNOSTI HMELJNIH SORT V KOLEKCIJI INŠTITUTA ZA HMELJARSTVO

DRAGICA KRALJ

## ZAKLJUČEK

Sorte v domači kolekciji so ovrednotene na pridelek, kvaliteto in stopnjo občutljivosti na peronosporo in uši.

Za pogoje Slovenije so proizvodno zanimive sorte: aurora, atlas, apolon, bramling cross, savinjski golding in fuggles, ker združujejo največ pozitivnih obravnavnih parametrov.

V primerjavi z zgornjimi so primitivne sorte: white bine, serebjanka, kono, lubljanski, bačka in strisselspalt s slabo kemično vrednostjo.

Sorte iz klonske selekcije in hibride so ugodnejše kemične vrednosti v primerjavi s prvičnimi sortami. V sedanjem razvoju novih sort gre vzgoja v smeri večje količine skupnih smol in alfa kislin, vendar pa na račun arome in odpornosti za bolezni in škodljivce.

## 1. UVOD

Hmelj — *Humulus lupulus* je izvorno divja rastlina Evrope in zahodne Azije (Burgers 1964).

Prvotne sorte so raznolike in locirane na posamezne pokrajine. Raziskovalci (Mory 1963, Ono 1959) jih delijo na evropski in ameriški tip. Te razlike se izražajo v morfološki in kvaliteti. Evropski hmelj se odlikuje po odlični harmonični aromi, ima pa malo grenčičnih smol. Rastline so zmerne rasti, trte niso raskave, listi so 4–5 krpati in malo dlakavi. Storžki so rahli s finim vretencem. V nasprotju pa ima ameriški hmelj ostro, vsiljivo aroma, ima pa več grenčičnih smol. Rastline so divje rasti, trte so raskave, listi 5–9 krpati, dlakavi. Storžki so grobni, imajo debela vretenca.

V Angliji je evropski hmelj drugačen in se razlikuje od žateskega. (Belorossova 1961, Knakal 1970, Bernek 1973). Japonska ima svojevrsten hmelj, ki pa ga po tipu privstevajo k ameriškemu (Mory 1963).

Prvotno so nastajale sorte s spontano selekcijo, kjer je spremembu svojstev bila povzročena z mutacijo ali pa je rastlina zrastla iz semena in je bila od hmeljarja izbrana zaradi boljših lastnosti, predvsem zaradi večjega pridelka in boljše odpornosti proti boleznim.

Napredek pri vzgoji sorte je omogočil boljše spoznavanje kvalitet, ki je bila omogočena z ločitvijo hmeljnih smol na  $\alpha$ ,  $\beta$  in  $\gamma$  komponente in z izolacijo hmeljnih olj (Burgess 1964). V Angliji so začeli s sistematičnimi križanjem v letu 1907. E. O. Salmon je v ta namen zbral v svoji kolekciji hmelj iz vsega sveta, vključno divji. Nastale so sorte-krizanci, ki so porušile tradicijo in ostro mejo med evropskimi in ameriškimi tipi sort.

V hmeljarskih deželah pridelujejo danes stare pokrajinske in vzgojene sorte. Hmelj močno reagira na spremenjene ekološke razmere, spremeni habitus, spremeni pa tudi stopnjo rezistence za bolezni in škodljivce ter kvaliteto. Posledica tega je, da ima vsaka dežela svojo strokovno službo, ki se trud z vzgojo novih sort, ki bi po svojih proizvodnih sposobnostih zadovoljile pridelovalca in pivovarnarja.

## 2. METODA

Na inštitutu že od ustanovitve zbiramo sorte hmelja z namenom introdukcije. Uspešno jih tudi uporabljamo kot osnovni genetski material pri križanju.

Zbrali smo 69 sort iz različnih predelov sveta. Med njimi je 21 starih pokrajinskih, 15 sort iz klonske selekcije in 33 hibridov. Imajo različno dolgo vegetacijo, zgodnjih sort je 14, srednje zgodnjih je 59, poznih 14, zelo pozni pa 2.

Hmeljišče je posajeno in oskrbovano podobno kot savinjski golding. Rastline opazujemo v vegetaciji na morfološke in fiziološke znake ter druge posebnosti. Pridelek določimo s tehtanjem zelenih storžkov na rastlini, kemično vrednost pa z analizo grenčičnih smol po Wöllmerju. S trgovsko oceno določimo organoleptično vrednost storžka ter z mehanično analizo botanično vrednost.

Evidentiramo pojav bolezni in škodljivcev ter ocenjujemo poškodbe na rastlini in storžkih.

V tem sestavku smo obdelali rezultate, ki smo jih zbrali v kolekciji v zadnjih šestih letih. Nekatere novejše selekcije imamo le dve leti v nasadu, a jih želimo kljub temu predstaviti.

Za končno ovrednotenje sorte smo združili kemično, trgovsko in mehanično vrednost storžkov v enojno oceno kvalitete. Upoštevali pa smo tudi odpornost proti peronospori in ušem ter pridelek.

## 3. REZULTATI

### 5.1 RAST, RAZVOJ IN MORFOLOGIJA

V naši kolekciji dozorevajo sorte v avgustu in septembru. Po dolžini vegetacije smo jih razdelili v 4 stopnje. Zgodne sorte dozorijo do 20. avgusta. Srednje zgodne sorte do 30. avgusta, pozne do 10. septembra, zelo pozne do 20. septembra.

Na splošno ugotavljamo, da imajo zgodne sorte šibek habitus in tanko rdečkasto trto; srednje zgodne sorte imajo srednje bujno rast, oblikujejo lep cilinder ali pa so šibke rasti in neizenačene v razvoju. Imajo srednje debelo, zeleno trto pa tudi rdečkasto in vijoličasto. Pozne sorte in zelo pozne sorte imajo bujno rast, oblikujejo posebno širok cilinder ali celo koš, imajo debelo, svetlo zeleno trto, redko vijoličasto.

UDK 655.819

V pretežni večini so listi 3–5 krpati, do 7 krpati so le pri sortah, ki imajo ameriško germ plazmo: college cluster, keyworth mid-season, cascade, density, sacramento english cluster, apolon, atlas, brewers gold in bullion. Listi teh sort imajo globoke sinuse in ostro konico. Serebrjanka se po listih značilno razlikuje od drugih sort, ima koničaste, male in štreleče liste.

Northern brewer in tardif de bourgogne imata mehurjaste liste, ki se zvijajo navznoter. Pri nekaterih sortah se pojavlja intersex. V manjši meri pri wye northdown, brewers gold, bullion, kirin No<sub>6</sub>—Y<sub>1</sub>, cascade, več pa pri sortah ahil in first choice. Za sorte žateškega tipa je značilno, da imajo malo redko razporejenih storžkov. Pri pride of ringwood in shinshuvase je veliko storžkov in so na zelo dolgih pecljih. Za goldinge in fuggles je značilno, da se storžki združujejo v šopih.

Dosledno se pojavljajo preraščenci pri sortah: northern brewer, wye northdown, brewers gold, calli cross, cascade, nordgard 978, nordgard 1478 in hüller bitterer.

### 5.2 OBČUTLJIVOST NA BOLEZNI IN ŠKODLJIVCE

Med vegetacijo smo beležili pojav bolezni (Dolinar, 1972) in škodljivcev (Žolnir, 1972/73) in ga ocenili pri peronospori s točkami od 0–5, kjer je 5 močnejša okužba, pri ušeh pa od 0–5, kjer je 3 najmočnejša okužba. Pojav pepelaste plesni smo evidentirali.

**5.2 A) Peronospora** (*Pseudoperonospora humuli*) se pojavlja v različnih oblikah, opazovali smo jo na rastlinah in posebej na storžkih, vsako leto, posebno pa v letu 1972, ko nasada nismo škropili. Z ozirom na jakost in obdobje pojava smo razdelili sorte na štiri razrede. V prvem razred smo vključili skupino najmanj občutljivih sort.

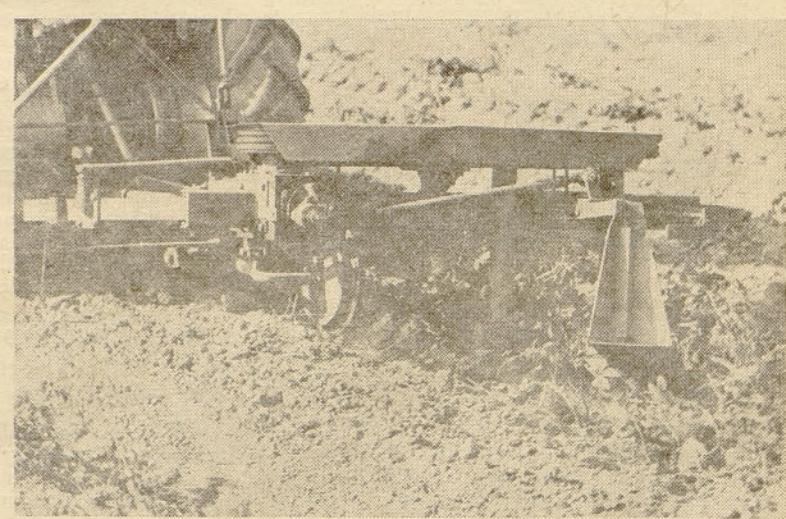
Jakost občutljivosti hmeljnih sort je močno varabilna in je med pokrajinskimi sortami in hibridi enaka. V razred najmanj občutljivih sort sta uvrščena hibrida aurora in bramling cross, v razred malo občutljivih sort so poleg hibridov: star, apolon, hüller start in alliance, uvrščeni: savinjski golding, kono, fuggle, herbsbrücker in od francoskih preoce de burgogne.

V razred srednje občutljivih sort so uvrščeni hibridi: northern brewer, bullion, brewers gold, atlas, record in hüller anfang. V to skupino je vključena velika skupina starih sort in sort iz klonske selekcije. Za peronosporo močno občutljive so le: groene bel, würtemberger hallertauer, žateški červenjak in volinsky. Posebno občutljiva je bačka.

Od hibridov štejejo med najbolj občutljive nordgard 978, college cluster in smooth cone. Manj, a tudi občutljivi so ahil, first (Nadaljevanje na 5. strani)



Po strojni rezi je pripravljivo hmeljne štere zaščititi proti peronospori. Škropimo z 0,1% brestanom 60



»Union« pri delu. Z bočnim obrezovalnikom lahko uspešno obrezemo vrste med drogovimi in prihranimo pri delovni sili

# LASTNOSTI HMELJNIH SORT V KOLEKCIJI INSTITUTA ZA HMELJARSTVO

(Nadaljevanje z 2. strani)  
choice, calli cross, nordgard 1478 in sacramento english cluster.

**3.2.2 Uši** (*Phorodon humuli*) so se pojavile na vseh sortah, opazili pa smo, da je na atlasu in bramling crossu manjša populacija dočim je zelo številna na sortah: northern brewer, aurora, nordgard 978 in pokrajinskih sortah; bačka in saazer. Vse druge sorte so imele približno enako populacijo uši in nismo določili razlik.

**3.2.3 PepeLnica** (*Sphaeroteca humuli*) se v naših pogojih le redko pojavlja. Opazili smo jo na sortah ahil, atlas, apolon, neoplanta, first choice, sacramento english cluster, vojvodina, wye challenger, wye northdown, progress, keyworth midseason, cascade, defender, density, janus, hüller bitterer, white bine, pride of fingwood, shinshuvase, kirin II, kirin No<sub>6</sub>—Y<sub>1</sub>.

## 3.3 PRIDELEK

Pridelek zelenega hmelja na rastlino dočamo vsako leto. Izračunano poprečje se nanaša na 3–6 let, odvisno od tega, koliko časa imamo sorto v kolekciji. Za sorte, ki jih imamo zadnji dve leti, nismo mogli dočiti pridelka. V orientacijskem poskusu je pridelek najbolj variabilni parameter, vendar smo poskusili opredeliti sorte v štiri skupine.

Med križanci so močno rodovitni potomci sort: late cluster in brewers gold. Močno rodovitna sta tudi brewers gold in sacramento english cluster. V skupino rodovitnih sort so se uvrstili nekateri potomci northern brewerja ter sorte bullion, bramling cross in alliance.

Od northern brewerjevih potomcev so le srednje rodovitni dunav, record in star ter sam northern brewer. Med srednje rodovitne sorte sta uvrščena tud college cluster in nordgard 1478. Med nerodovitne spadajo le nemška hibrida hüller anfang, hüller start in danski nordgard 978.

Med starimi sortami in kloni je najbolje uvrščena bačka, ki je močno rodovitna. V skupino rodovitnih sort spadajo goldingi, fugglesi, sorte iz skupine goldingovih zvrsti, groene bel, od francoskih sort pa le precoce de gerbeviller in strisselspalt.

Med srednje rodovitne sorte je uvrščen whitbread golding, francoske sorte, razen obeh omenjenih v skupini rodovitnih sort, nato petrovački červenjak, kono in nemške sorte, razen dveh zgodnjih: saazer in tettanger, ki sta slabo rodovitna. Med nerodovitne sorte spadajo še poljske sorte, ruske in žateški červenjak.

## 3.4 KEMIČNA VREDNOST

Za pivovarništvo je izrednega pomena kemična vrednost hmeljnih storžkov, od katerih je odvisna grenčica pri pivu. Našo kolekcijo smo ovrednotili z ozirom na količino skupnih smol, alfa kislin in razmerja med mehkimi smolami ter izračunano grenčično vrednostjo.

Po kemični vrednosti so nekatere sorte izredno revne in jih štejemo med primitivne. Malo skupnih smol in alfa kislin ima white bine, ki ima tudi izredno nizko grenčično vrednost, le 2–3. Serebrjanka in kono imata nekoliko več skupnih smol, a malo alfa kislin in nizko grenčično vrednost, enako tudi sorte volinsky in lubljinsky. Med slabe po kemični vrednosti, posebno zaradi nizkega kvocienta alfa/beta štejejo tudi bačka in strisselspalt.

Nekoliko boljšo kemično vrednost imajo žateški tipi, nemške pokrajinske sorte, in francoske sorte, petrovački červenjak, groene bel, shinshuvase, kirin II, kirin No<sub>6</sub>—Y<sub>1</sub>, tutscham in **whitbread golding**. Omenjene sorte imajo enako količino skupnih smol, kvocient alfa/beta 0,4–0,7. Najboljšo kemično vrednost med starimi sortami in kloni s kvocientom alfa/beta do 0,8 imajo goldingi fuggli, precoce de bourgogne, ki se edini od francoskih sort uvršča med kvalitetno boljšo skupino.

Med hibridi je večja variabilnost v kemični vrednosti. V iste kvalitetne razrede kot stare sorte in **kloni z malo smol in nizko grenčično vrednostjo ter nizkim kvocientom alfa/beta** spadajo: star, hüller start, hüller anfang in janus. Malo skupnih smol, a ugodnejši kvocient alfa/beta ter boljšo grenčično vrednost imajo: density, alliance, progress, defender, sacramento english cluster, nordgard 978 in first choice. Sorta cascade ima podobno kemično vrednost, le da je kvocient alfa/beta le 0,6.

V proizvodnji razširjeni hibridi imajo večjo kemično vrednost od vseh pokrajinskih sort. Podobno kemično vrednost imajo hibridi s poprečno 16–20 % skupnih smol, 7–10 % alfa kislin, kvocient alfa/beta 1,0–1,5 in grenčično vrednostjo 8–12. To so: northern brewer, record, bramling cross, bullion, college cluster, keyworth midseason, nordgard 1478, pride of ringwood, dunav, brewers gold, calli cross in shinshuvase.

Nekoliko boljšo kemično vrednost 20 do 22 % skupnih smol in 10–11 % alfa kislin imata wye northdown, neoplanta in vojvodina.

Med sorte z največjo kemično vrednostjo pa se uvrščajo hibridi, ki imajo poleg drugih ugodnih parametrov še 10–15 % alfa kislin: apolon, aurora, ahil, atlas, vojvodina, wye challenger in hüller bitterer.

## 3.5 TRGOVSKA VREDNOST

Trgovci odkupujejo hmelj po zunanjem videzu, pomembna je tudi zraščenost storžka in aroma. Vse te ocene so subjektivne in ne vplivajo na pivovarniško vrednost hmelja. Pri tej oceni je pomemben parameter le aroma, ki uvršča sorte med prijetno dišeče hmelje in ostro dišeče z ameriško aromo ter vmesne tipe.

### 3.5.1 Aroma

Aroma je slabše kvalitete in sta od hibridov ocenjena s 3–4 le aurora in star. Še

prijetno hmeljsko aroma imajo hibridi: atlas, wye northdown, progress in density. Večina hibridov ima povprečen tip aroma, ki ima poleg hmeljskega vonja še nekaj drugega.

Neprijetna, vsiljiva ameriška aroma je ocenjena od 1–2. Naslabšo aroma imajo med hibridi: bullion, calli cross, defender in shinshuvase. Neprijetna je tudi aroma pri sortah: brewers gold, college cluster, keyworth midseason, first choice, smooth cone, cascade, nordgard 978, sacramento english cluster in pride of ringwood.

Pokrajinske sorte imajo opretežno ugodno hmeljno aroma. Najboljše so ocenjeni (3–4): cobbs, early bird golding, east-well golding, fuggle, savinjski golding, hallertauer, herbsbrücker, precoce de bourgogne, fardif jaune de bourgogne, žateški červenjak. Večina drugih sort je ocenjena z 2–3. Slabo aroma imajo le groene bel, kirin II in kirin No<sub>6</sub>—Y<sub>1</sub>, ki so ocenjeni z 1–2 točke.

V splošnem imajo v proizvodnji razširjeni hibridi storžke lepega videza in ugodne zraščenosti. Aroma je pri hibridih različna od vsiljive ameriške do prijetne evropske. Slabega videza in neugodne zraščenosti so le hibridi, ki se niso uveljavili.

Manj variabilna je ocena pri pokrajinskih sortah. Te imajo srednje zraščene storžke, sorazmerno prijetnega videza in prijetne aromе. Nekoliko slabše so sorte žateškega tipa, so rahlo zraščene in imajo manj harmonično aroma od goldingov in fugglesov. Slabšega videza so japonske sorte, ki imajo rahle, slabo zraščene storžke in ameriško aroma.

## 3.6 MEHANIČNA ANALIZA

### 3.6.1 Teža 100 storžkov

Variacijska širina teže 100 storžkov seže pri starih sortah in sortah iz klonske selekcije od 8–14 g, pri hibridih pa do 25 g. Močno je odvisna od vremena v letu proizvodnje, osemenjenosti in starosti štora zato ni specifična.

### 3.6.2 Težkost

Težkost (teža storžka/dolžina storžka) predstavlja zraščenost storžkov.

V I. razred spadajo najugodnejše zraščeni storžki hibridov: wye northdown, brewers gold, bullion in hüller bitterer. Večina hibridov je uvrščena v II. razred s težkostjo 0,9–1,1. V III. razred spadajo le potomci late clustra, in alliance, progress, defender, density ter sacramento english cluster.

Večina starih sort in sort iz klonske selekcije ima težkost 0,8 ali 0,9 in so uvrščene v II. in III. razred; boljša je le serebrjanka s težkostjo 1,2, ki je uvrščena v I. razred.

V II. razred spadajo po težkosti goldingi, fugglesi, od francoskih petit vert de lucey, precoce de bourgogne, tardif jaune de bourgogne. V to skupino spadajo tudi poljske (Nadaljevanje na 4. strani)



Repica »perko« je čez zimo dobro varovala površino zemlje v hmejniščih. Pred zoravanjem podorine spomladi, je dopustno zgodnejše gnojenje z dušičnimi gnojili



Hladno vreme v aprilu in nizka temperatura zemlje (tudi pod 5°C) je odganjanje hmelja zelo zadržalo

# Prosena ali koruzna vešča postaja bolj in bolj pomemben škodljivec v hmeljiščih

Prosena vešča je že dolgo poznan hmeljni škodljivec. Razen na hmelju se razvija tudi na koruzi, prosu, sirku in še kje. Ker je koruza njena glavna gostiteljica in ker je zelo razširjen posevec, so jo prekrstili v koruzno veščo. In tako se v zadnjem času veliko govoriti in piše o koruzni vešči, ki postaja velik škodljivec na koruznih poljih.

Poglejmo na kratko, kakšna je koruzna vešča in kako živi.

Metuljček meri z razpetimi krili okrog 3 cm, samice so malo večje od samcev. Samci pa so po barvi nekoliko temnejši, sivasti, medtem ko so samice svetlorumenkastorjave barve. Na krilih imajo zobčaste risbe. Jajčeca so 1 mm velika belkasta, kasneje nekoliko porumelenega. Gosenice so gole, umazanosivaste barve in imajo na hrbtni dve temnejši progi, glava je temna. Buba je 1,5 cm velika in rdečkastorjave barve.

Prezimi kot gosenica navadno v steblu svojega gostitelja. Kasno spomladi se gosenica zabubi in navadno v juniju zlete metulji. Letajo ponoči in odlagajo jajčeca navadno na spodnjo stran listov, večji del ob glavnih žili. Male goseničice se hranijo najprej z listjem, kasneje pa se zavrtajo v stebla, navadno v bližini lista v kolencu. Da je prosena vešča v steblu, spoznamo po iztrebkih ob vhodnih luknjicah. Razen v steblih, se ličinke razvijajo lahko tudi v stranskih poganjkih in v vretencu storžka.

Proseno veščo najdemo vsako leto v večji ali manjši meri v hmeljnih trtah, vendar nam navadno ne povzroča večje škode. Večasih pa se v posameznih hmeljiščih pojavi v velikem številu — našteli smo tudi po 20 ličink v trti — in toliko poškoduje trte, da je resno oviran dovod hrane, kar se na pridelku zelo pozna. Listje v takih hmeljiščih je svetlejše barve, storžki ne dozore in se ne zapro in na sušilnicah se kvaliteta takega hmelja še poslabša.

V zadnjem letu smo opazili, da povzročajo ličinke koruzne vešče lahko tudi zastoj v razvoju stranskih panog. Listje na stranskih poganjkih, kjer se je razvila vešča, se rjavo obrobi, včasih pa se ves poganjek posuši.

Manjšo škodo povzroče tudi na storžkih. V vretence se zažro s spodnje strani in vsi lističi na izvotlenem delu porjave. Taki storžki z vrha porjavijo, pri peclju pa so še zeleni in nam kvarijo kvaliteto pridelka. Najčeščje najdemo veščo v storžkih na vrhu žičnic.

Koruzna vešča postaja iz leta v leto pomembnejši škodljivec tudi v hmeljiščih predvsem zato, ker v zadnjem času sejemo vedno več koruze. Odlični hibridi, možnost kemičnega uničevanja plevelov, mehanizirano spravilo, in ne nazadnje primerne cene so potisnile koruzzo tudi v krajih kjer jo sedaj nismo veliko gojili, v ospredje. Posledica tega pa je, vedno večji pojav koruzne vešče.

Koruzno veščo smo vedno zatirali in preventivno s tem, da smo jo uničevali v prezimovališčih. Pridelovalci morajo začagnati oziroma porabiti, to se pravi pokrmiti, podorati, kompostirati koruznico in hmeljevinu, preden se lahko razvijejo metulji. Ker je lani naredila koruzna vešča veliko škode, sta izdala izvršni svet skupščine SRS in Skupščina občine Žalec odlok o zatiranju koruzne oziroma prosene vešče. Po tem odloku so dolžni kmetovalci do 31. marca uničiti koruznico oziroma hmeljevinu.

Res je, da se v zadnjem času zatira koruzna vešča na koruzni poljih tudi s kemičnimi sredstvi in sicer z granulati na bazi diazinona, parationa, sevina in drugih pa tudi z bakterijskimi pripravki (*Bacterium thuringensis*). Vendar je tretiranje mogoče le z letali, helikopterji in posebnimi traktorji, ki gredo dvignjeni nad koruzno njivo. Stroški tretiranja so veliki. Razen tega se je treba izogibati kemičnim pripravkom vseporod, kjer jih vsaj do neke mere lahko uspešno nadomestite mehanični ukrepi.

Po vsem tem je jasno, da pride pri nas v poštev zaenkrat le uničevanje koruzne vešče v prezimovališčih. Zato se strogo držimo predpisov in pazimo, da ne bodo ostajali na njivah ostanki, v katerih se bi lahko raz-

vili metulji prosene vešče. Pazimo, da bodo koruzne njive požete nizko pri tleh, da bomo lahko vse ostanke dobro zaorali in zadržati prikrili z zemljoi.

## LASTNOSTI HMELJNIH SORT

(Nadaljevanje s 3. strani)  
sorte, žateški červenjak, od nemških pa spalter, hallertauer in saazer.

V III. skupino spadajo goldingove varietete, od goldingov samo cobbs, od francoskih sort pa precoce de gerbeville, tardif de bourgogne, strisselspalt, od nemških herbs-brücker, würtemberger, tettlinger, japonška klonja in bačka, petrovački červenjak ter white bine.

### 5.7 SKUPNA OCENA

Za vsako sorto smo zbrali karakteristične oznake in ocene. Razviden je tip sorte, rastnost, pridelek v razredih od A do D, kjer je A najboljši razred, kemična vrednost, ki predstavlja vsoto razredov, v katere so bile sorte razvrščene po količini skupnih smol: odnos med alfa in beta kislinami ter po gremični vrednosti. Boljša kemična vrednost imajo sorte z nižjo številko. Aroma in težkost je izražena z razredni in predstavlja prvi razred najboljše ocenjeno aromo in največjo težkost. V preglednici je tudi ocena za občutljivost na peronosporo v vegetaciji in storžkih in ocena za občutljivost za uši. Najmanjša občutljivost je označena z 1, z znakom + pa smo označili pojav pepelnice.

Seštevek ocen predstavlja vrednost sorte po kvaliteti in odpornosti za peronosporo in uši.

Za opredelitev sort v razrede z enako vrednostjo smo upoštevali pridelek, kvaliteto in odpornost. V tabeli so sorte, razdeljena v skupino proizvodno zanimivih sort, ki imajo pridelek dovolj velik (nad 2 kg na rastlino zelenega hmelja) in v proizvodno nezanimive s slabim pridelkom pod 2 kg na rastlino) ter v sorte, ki se niso ovrednotene za vse obravnavane parametre.

V teh skupinah so sorte razdeljene še po kvaliteti, za proizvodnjo so zanimive le tiste, ki nimajo slabše kvalitete od savinjskega goldinga. Enako smo jih razdelili tudi po občutljivosti, kjer smo vzeli za gornjo mejo oceno atlasa.

Glede na obravnavane parametre menimo, da združujejo največ pozitivnih last-

nosti sorte: aurora, atlas, apolon, bramling cross, savinjski golding in fuggles in so za pogoje Slovenije proizvodno zanimive. Prema raziskani sorte neoplanta in vojvodina sta po pridelku in kvaliteti tudi primerni, nismo pa še določili stopnje občutljivosti. Tudi sorte wye northdown, wye challenger in hüller bitterer niso dovolj raziskane, odlično so ocenjene za kvaliteto, nismo pa jih še ovrednotili na pridelek in občutljivost za bolezni in škodljivce.

Po kvaliteti in pridelku enakovredne sorte iz prve skupine, le da so občutljive za peronosporo in uši so sorte: ahil, bullion, brewers gold, eastwell golding in early promise.

Dober pridelek ima tudi sorte s slabo kvaliteto: alliance, ki je tudi malo občutljiva za bolezni in uši. Enako zanimive po pridelku in kvaliteti a precej občutljive sorte so: smooth cone, calli cross, cobbs, mathon, early promise in precoce de gerbeville.

Dober pridelek in dobro odpornost a zelo slabo kvaliteto ima strisselspalt. Dober pridelek, a slabo kvaliteto in slabo odpornost pa imajo sorte: first choice, sacramento english cluster, bačka, groene bel in tutsham.

V nadaljevanju razpredelnice so razvrščene sorte, ki dajejo slabe pridelke v naši kolekciji in za proizvodnjo nikakor niso zanimive, četudi imajo dobro kvaliteto in čeprav niso občutljive za peronosporo in uši. Zaradi teh svojstev pa so zanimive za žlahtenje.

Iz kemične vrednosti lahko razberemo, da so izredno primitivne pokrajinske sorte white bine, serebrjanka, kono, volinsky, lublinsky, bačka in strisselspalt. Imajo malo skupnih smol in nizek kvocient alfa/beta kisline.

Sorte iz klonske selekcije so ugodnejše kvalitete, enako hibridi, v primerjavi s prvobitnimi sortami, pa tudi v primerjavi s sortami iz klonske selekcije. Razvoj novih sort gre torej v smeri večje količine skupnih smol, oziroma alfa kislin, kar pa gre pogosto na račun arume in odpornosti za bolezni in škodljivce.

## Poročilo seje predsedstva MHB

Tabela 1

PODATKI O POVRSINAH IN PRIDELKIH HMELJA V DRŽAVAH ČLANICAH MHB

Država	Površine v ha 1974		Pridelek 1974 v stotih po 50 kg		Površina 1975
	Podatki s kongresa 17. 8. 1974	Podatki na seji predsed. 8. 5. 1975	Podatki 17. 4. 1974	Podatki 8. 5. 1975	
Avstralija	1.080	1.080	42.240	42.240	1.080
Belgia	1.220	1.180	42.000	45.600	1.100
Bolgarija	1.220	1.220	15.000	15.000	1.220
ZR Nemčija	20.157	20.174	698.000	667.147	20.000
CSSR	9.268	9.351	185.000	151.174	9.350
DR Nemčija	2.100	2.144	54.000	45.689	2.144
Anglija	6.554	6.567	204.000	204.058	6.500
Španija	1.790	1.847	47.000	55.174	1.810
Francija	1.250	1.162	59.000	41.146	1.100
Jugoslavija	4.026	4.079	104.000	104.204	4.079
Poljska	2.539	2.371	50.000	50.920	2.540
ZDA	15.186	15.181	510.936	516.250	13.315
Skupaj	64.370	64.356	1.989.176	1.934.582	64.238