

Slovenski hmeljar

Glasilno hmeljarskega društva za Slovenijo

Izhaja štirinajstdnevno ♦ Naročnina za člane Din 20.—, za nečlane Din 30.—; posamezna številka Din 2.— ♦ Uredništvo in uprava: Celje, Vodnikova ulica 2

Leto I **Celje, dne 4. julija 1930** **Štev. 5**

Svetovni pridelek hmelja v letu 1929

V ponedeljek dne 16. junija t. l. so v Bavarskem deželnem statističnem uradu zastopniki statističnega urada, zveze bavarskih pivovarjarjev, zveze nemških hmeljskih trgovcev in zveze nemških hmeljarjev sestavili na temelju zbranih podatkov pregled svetovnega pridelka hmelja v lanskem letu in ustanovili za razne kraje in države sledeče pridelke:

A. Evropa:

I. Nemčija:

a) Bavarska:	
1. Hallertau	89.000 stotov
2. Spalt	8.000 »
3. Hersbruck	17.500 »
4. Aischgrund	4.000 »
5. Ostali kraji	3.500 »

Bavarska 122.000 »

b) Württemberg	19.500 »
c) Baden	6.500 »
č) Prusija	750 »

Nemčija skupno 148.750 stotov

II. Češkoslovaška:

a) Žatecko	93.500 stotov
b) Ouštecko	16.000 »
c) Dubsko	1.750 »
č) Roudnicko	8.000 »
d) Ostali kraji	1.250 »
e) Moravska in Slovaška	3.000 »

Češkoslovaška skupno 123.500 »

III. Jugoslavija:

a) Vojvodina	17.500 stotov
b) Slovenija	24.000 »

Jugoslavija skupno 41.500 »

IV. Avstrija, Ogrska in razne države 4.500 »

Prenos 318.250 stotov

Prenos 318.250 stotov

V. Poljska 37.500 »

VI. Rusija 15.000 »

VII. Francija:

a) Alzacija 46.000 stotov

b) Severna Francija 8.500 »

c) Burgund in Lotaring 16.000 »

Francija skupno 70.500 »

VIII. Belgija:

a) Alost 7.000 stotov

b) Poperinghe 13.000 »

Belgija skupno 20.000 »

IX. Anglija 200.000 »

Evropa skupaj: 661.250 stotov

B. Amerika: U. S. A. 150.000 stotov

Kanada 7.500 »

Amerika skupaj: 157.500 »

C. Avstralija in Nova Zelandija 14.000 »

Svetovni pridelek 832.750 stotov

Svetovni pridelek hmelja v l. 1929 je bil znatno večji kakor v ostalih letih po vojni. Takega rekordnega pridelka v Nemčiji niso imeli niti pred vojno, vkljub temu, da je bila površina nasadov znatno večja; edino v l. 1912, ko je bila tudi izredno dobra letina za hmelj, so pridelali v Nemčiji še več hmelja kakor lani.

Treba pa je pripomniti, da bi bil pridelek hmelja lansko leto še večji, ako bi se ves hmelj tudi obral. Tako pa so mnogi hmeljarji radi slabih cen pustili dosti hmelja neobranega, n. pr. samo v Nemčiji (Hallertau) 5000 stotov, v Vojvodini 30.000 stotov itd.

Podatki o ruskem hmelju so precej nezanesljivi in jih je treba sprejeti le z rezervo. Znano je namreč, da je sovjetska vlada hotela razširiti svoje nasade na 6000 ha. Ta površina sicer ni dosežena, vendar je

bil pridelek hmelja v Rusiji najbrže še znatno večji, kakor pa ga omenja poročilo.

Kakovostni hmelj prideluje Nemčija, Češkoslovaška, Jugoslavija, Poljska, Francija (samo Alzacija), Avstrija, Ogrska in Romunija, ki so pridelale skupno 431.250 stotov hmelja. Vse ostale države pa pridelujejo le nekvalitetni hmelj, katerega pridelek je lani znašal 401.500 stotov.

Zanimiva je tudi ugotovitev, koliko se je 1. junija t. l. še nahajalo hmelja v rokah producentov in trgovcev. Glasom tozadevnih poročil so bile zaloge sledeče:

Nemčija (inkl. tranzit)	2.000 stotov
Češkoslovaška	1.500 »
Avstrija	250 »
Jugoslavija	2.500 »
Poljska	4.500 »
Francija	2.500 »
Belgija	600 »
Anglija	45.000 »
U. S. A.	30.000 »

Skupno 88.850 stotov

Kakor je iz tega razvidno, je ostalo neprodanega zlasti mnogo nekvalitetnega hmelja, kvalitetnega pa le 10.000 stotov.

Največ neprodanega hmelja ima Anglija, ki je pridelala lansko leto hmelj izredno grobe kakovosti ter je zato vključ v visoki uvozni carini (23 Din za kg) uvozila iz ostalih držav Evrope 6000 stotov in iz Amerike 12.500 stotov hmelja.

Istotako so zanimivi tudi podatki o skrčenju nasadov v raznih krajih in državah. Skrčile so:

Hallertau	18 %
Hersbruck	27 %
Aischgrund	40 %
Spalt	7 %
Razni kraji	18 %
Bavarska skupno	19 %
Württemberg	18 %
Baden	20 %
Prusija	16 %
Nemčija skupno	15 %
Češkoslovaška	10 %
Poljska	25 %
Jugoslavija: Vojvodina	70 %
Slovenija	20 %
Belgija: Alost	15 %
Poperinghe	50 %
Anglija	15 %
U. S. A.: Kalifornija	37—40 %
Washington	20 %
Oregon	15—20 %

Kakor je iz tega razvidno, so najmanj skrčili nasade češki hmeljarji, še manj kakor nemški, vključ temu, da površina nemških nasadov še ni dosegla predvojne višine in je tudi potreba domačih pivovarn

znatno večja kakor v Češkoslovaški. V Jugoslaviji je skrčila nasade v prvi vrsti Vojvodina, dočim Slovenija znatno manj.

Ker znaša svetovna potreba hmelja le 600.000 stotov, je znašala lanska nadprodukcija celih 232.750 stotov. In vprav radi te ogromne nadprodukcije je prišlo in moralo priti do silnega padca cen hmelju, do občutne svetovne hmeljske krize.

(Po dr. R. Stiegerju, München.)

Ing. Joško Teržan:

Pred obiranjem izvršimo izbor hmelja

Ni vsaka hmeljska rastlina enako dobra. Ako točno opazujemo poedine rastline, vidimo, da se med seboj razlikujejo v brzini rasti, množini listov, v načinu stvaranja panog in obilnosti cvetnega nastavka, v odpornosti proti raznim škodljivcem, boleznim itd. Ko hmelj dozoreva, opazujemo tudi obliko kobil, ki je pri posameznih rastlinah različna. Nekatere hmeljske trte imajo kratke in redke panoge z dolgimi, grobimi in nepravilno oblikovanimi kobilami. Ako vzamemo v roko takšno kobulo, opazimo, da barva ni zlatozelena, da kobula nima pravilne jajčaste oblike, lističi niso svileni fini s tankimi žilicami, niži ne sedijo na tankem, pravokotno kolenčastem vretencu. Na dnu lističev so čašiče (žleze) le slabo razvite in ne vsebujejo mnogo tekočine, ki se v času zorenja zgosti in pretvori v zlato hmeljno moko (lupulin).

Druga hmeljna trta pa ima vse tu navedene lastnosti, mnogo vodoravno stoječih panog z drobnimi in finimi kobilami.

Ako pri obiranju izmerimo pridelek prve trte, vidimo, da znaša $\frac{1}{2}$ škafa. Povrh tega pa je kakovost slaba. Pridelek druge trte pa znaša $1\frac{1}{2}$ škafa, kobule so vse enako velike, pravilne oblike, z mnogo moke, brez semena in imajo prijetno ter čisto aromo. Tak hmelj je pravi. Te trte moramo zaznamovati in samo od njih jemati sadeže. Na ta način lahko izboljšamo kvalitetno produkcijo hmelja in rentabilnost hmeljarstva.

Ker saditev novih nasadov ni na dnevnem redu, hočem omeniti samo način za izboljšanje obstoječih hmeljnikov. V času med cvetjem in zorenjem pregledamo hmeljnike in zaznamujemo vse one hmeljske rastline, ki so že na prvi pogled videti slabe. Vse te slabe rastline moramo na jesen izkopati in na pomlad posaditi na isto mesto sadike od izbranih in dobrih rastlin. Dobre hmeljske rastline poiščemo istotako v lastnih hmeljnikih, in sicer tik pred obiranjem. Izmed vseh rastlin v hmeljniku najdemo jih nekoliko,

Pridobivajte naročnike!

ki se odlikujejo od svojih vrstnic; brsti so bujni, pa-
nože so polne čvrstih kobulic pravilne oblike in
svetlo zelene barve; vsa rastlina je zdrava, brez
kakah poškodb, aroma je dobra, kobule so brez se-
mena. Te posamezne rastline, ki se nam zde posebno
lepe, označimo z neizbrisnim znakom. Zaznamovati
pa jih moramo tudi v posebnem načrtu, ki si ga na-
pravimo na papir. Pri obiranju moramo vsako rast-
lino posebej obrati in njen pridelek stehtati takoj na
licu mesta. V posebno knjigo si točno zapišemo težo
pridelka posameznih rastlin, da lahko pozneje pri-
merjamo posamezne rastline med seboj glede višine
pridelka, kakor tudi eno in isto rastlino skozi več let
(najmanj 4 leta treba opazovati in primerjati).

Ker se pa pri tem izboru v hmeljniku lahko naše
oko moti, vzamemo pri obiranju od vsake izbrane
rastline eno polno pest hmelja, ki ga damo v posebno
papirnato vrečico. Vrečica mora imeti isto označbo
kot jo imamo za to rastlino v naši evidenčni knjigi.
Pozneje, kadar imamo čas, pa izvedemo klasifikacijo
teh kobul. Navadno naštejemo od vsake rastline po
100 kobul, jih stehtamo in pregledamo natančno vsa
ostala svojstva, ki jih mora imeti kvalitetni hmelj.
Na podlagi tega pregleda ocenimo hmelj in zapišemo
oceno v našo knjigo za evidenco prihodnjih let.

S tem načinom (z izbiro dobrih sadik) lahko
dvignemo kvaliteto hmelja, našo veljavo in glas na
svetovnem trgu in rentabilnost hmeljarstva obče.

Dipl. ing. Janko Dolinar:

Bolezni in škodljivci hmelja

A. Bolezni.

Mnogo se govori, da peronospora napade le
pozni hmelj, dočim pa je zgodnji, predvsem češki
semšak in naš golding, za peronosporo neobčutljiv.
Trebaja, da smo si glede tega že enkrat na jasnem
in da odkrito povemo: docela odpornih vrst
proti peronospori sploh ni in se ta bo-
lezen vedno bolj prilagodi vsem
vrstam hmelja. Pozne vrste ji podležejo laže,
ker ima pri teh peronospora več časa, da se more
dobro razviti. Ako pa pustimo zgodnji hmelj neobran,
tudi tega napade peronospora. To smo prav dobro
videli pri nas lansko leto, ko smo preveč odlašali
z obiranjem. Poznemu hmelju se je bolezen že pri-
lagodila in upravičena je bojazen, da se bo vedno
bolj tudi zgodnjemu. Zato pa ne smemo držati križem
rok, temveč moramo odločno v boj proti tej tako
nevarni bolezni, da ne bomo, ko bo prepozno, naše
malomarnosti bridko obžalovali. Po toči zvoniti je
prepozno, pravi dober pregovor, katerega je treba
v tem slučaju prav posebno upoštevati.

Obramba proti peronospori je danes pri nas še
razmeroma lahka.

Predvsem je potrebno, da odstranimo ves pozni
hmelj, ki je stalno leglo peronospore, kjer se goji in
prilagodi vedno bolj tudi našemu goldingu. Pa ne
samo posamezne sadeže, temveč tudi cele nasade.
Vse posestnike nasadov poznega hmelja
ob tej priliki resno opozarjamo, naj
te nasade čimprej opuste. S tem, da držijo
pozni hmelj, širijo tudi pri nas tako nevarno perono-
sporo in na ta način ubijajo kvaliteto in dobro ime
našega hmelja ter ogrožajo obstoj našega hmeljarstva.
Vsestranska škoda, koristi pa nobene! Pozni hmelj

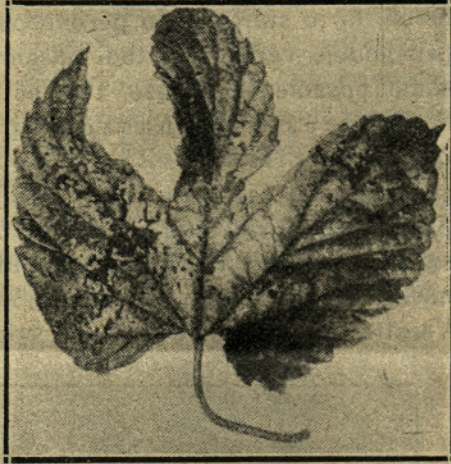


»Kuštrovci.«

pri nas že davno nima več pravice do obstanka in
predstavlja stalno nevarnost za obstoj našega hme-
ljarstva. Sedaj, ko je hmeljska kriza, je čas, da ves
pozni hmelj temeljito iztrebimo iz Savinjske doline.

Poleg tega moramo odstraniti tudi vse, kar po-
spešuje razvoj peronospore. Hmeljski nasadi morajo
biti le na odprtih, lahno vetrovnih legah. Hmelj je
treba saditi bolj na široko in uporabljati le sadeže od
docela zdravih rastlin. Za opore je bolje uporabiti
žične konstrukcije kakor pa droge, ki dandanes itak
niso več cenejši. Obrezovati je boljše nekoliko pozneje
kakor prezgodaj; pozneje rezani hmelj namreč hitreje
raste in na ta način v zgodnji mladosti »uide« pero-
nospori. Gnojiti je treba močnejše s kalijevimi in
manje z dušičnatimi gnojili. Nasadi naj bodo vedno
čisti plevela in vmesnih sadežev. Trte moramo čim-
prej napeljati na opore. Spodnjih listov ne smemo

odtrgavati. Vse obolele poganjke in liste moramo zbirati in sežigati, istotako po obiranju trte in neobranihmelj. Zatiirajmo pridno divji hmelj, kjer je gnezdo raznih boleznih in škodljivcev. Poskrbimo, da nam hmelj v začetku vegetacije čim hitreje raste. Čim hitreje namreč hmelj raste, zlasti v začetku, tem bolj gotovo bo »ušel« peronospori.



Peronospora na listu.

Vse te obrambne mere pa še ne zadostujejo. Zatiirati moramo tudi peronosporo direktno, in sicer potem škropljenja z raztopino modre galice. Ne čakajmo, da nam hmelj napade peronospora, temveč škropimo zaščitno že prej. Najbolje je uporabiti v ta namen kombinirano raztopino modre galice ter škropiti dvakrat zaščitno proti vsem raznim boleznim in škodljivcem, kakor smo omenili v prvi in drugi številki našega lista. Opisano dvakratno škropljenje bo v naših razmerah zadostovalo in, ako bi vsi hmeljarji dvakrat zaščitno škropili, se nam ni bati, da bi se peronospora na goldingu udomačila. Ako pa že opazimo peronosporo na hmelju, nam seveda zaščitno škropljenje ne pomaga več dosti in moramo škropiti večkrat ter jo na ta način direktno zatiirati.

Prvič škropimo, ko je hmelj $1\frac{1}{2}$ —1 m visoko, in sicer z $\frac{3}{4}\%$ raztopino modre galice (na 100 l vode $\frac{3}{4}$ kg modre galice in $\frac{3}{4}$ kg živega ali $1\frac{1}{2}$ kg gašenega apna).

Drugič škropimo, ko je hmelj 2—3 m visoko, in sicer z 1% raztopino (na 100 l vode 1 kg modre galice in 1 kg živega ali 2 kg gašenega apna).

Tretjič škropimo pa, preden hmelj cvete, in sicer z $1\frac{1}{2}\%$ raztopino (na 100 l vode $1\frac{1}{2}$ kg galice in $1\frac{1}{2}$ kg živega ali 3 kg gašenega apna).



Peronospora na kobulah.

Četrto škropimo že razvijajoče se kobule, in sicer s tako raztopino, kakršno smo uporabili za

drugo škropljenje. Močnejše raztopine za kobule ne smemo uporabiti.

Pozneje ne smemo več škropiti. Ako opazimo, da se je vzlic vsemu razpasla peronospora na kobulah, moramo hmelj brez odlašanja obrati in posušiti, četudi še ni popolnoma dozorel. Le na ta način se obvarujemo večje škode.

Ako je deževno in toplo vreme, bomo morali eno ali drugo škropljenje tudi ponoviti, ker se v takem vremenu peronospora silno hitro razvija in širi, poškopljani hmelj pa nam dež vedno zopet izpere.

Zelo važno je, da pri vsakem škropljenju poškopimo zlasti temeljito spodnjo stran listov in mlade poganjke ter vedno uporabljamo le svežo raztopino.

(Dalje prihodnjič.)

Razno

Polovična vožnja za hmeljske obiravce je tudi letos še nerešeno vprašanje, kakor se glasijo poročila v dnevnem časopisju. Bilo bi pa pogrešno obsojati kogarkoli, če dosedanje prošnje Hmeljarskega društva niso bile ugodno rešene. Pravilnik o voznih ugodnostih namreč nikjer ne predvideva voznih ugodnosti za hmeljske obiravce, a preko pravilnika ministrstvo nerado izdaja vozne olajšave. Pravilnik je za uradovanje kakor zakon, ki se ga je treba držati, čeprav včasih z njim ni mogoče ustreči prav vsem željam. Morda bi bilo v tem pogledu danes drugače, če bi bilo Hmeljarsko društvo takrat podvzelo korake, da bi vozna ugodnost za hmeljske obiravce prišla že v tozadevni pravilnik, na kar bi bilo sedaj vsako prosjačenje odveč. Znano nam je, da svoječasno tozadevna prizadevanja neke druge strani niso našle v hmeljarski organizaciji nikake opore. Sicer pa tudi za letos še ni vse izgubljeno. Storjeni so vsi potrebni koraki, da ministrstvo novi prošnji ugodi. Zato je povsem neumestno, ako se že sedaj kogarkoli sumniči, kakor da ne bi bil storil svoje dolžnosti. Se bo že »Slovenski hmeljar« pobrigal tudi za polovično vožnjo obiravcem.

Vprašanja in odgovori

F. R., št. Jurij ob Taboru: Z veseljem prebiram našega »Hmeljarja« in najdem v njem vedno mnogo koristnega za nas hmeljarje, toda tega, kar nas najbolj zanima, pa ne najdem v nobeni številki. Zato Vas prosim, da mi odgovorite na to najbolj kočljivo vprašanje: kakšna bo letos cena hmelja?

Odgovor: Vemo, da si s tem vprašanjem, katerega ste nam stavili, belijo glave ne samo naši, temveč hmeljarji celega sveta. Povemo Vam pa tudi, da se človek, ki bi Vam danes na to vprašanje odgovoril, dosedaj še ni rodil. Gotovo je le eno: čim lepši bo, tem dražji bo. Govoriti danes o cenah hmelja je vsekakor še prezgodaj, vendar, kakor za enkrat kaže, bodo cene letos boljše kakor lansko leto, samo glejte, da boste imeli res lepo blago. Več o cenah v eni prihodnjih številki.

Hmeljarska poročila

Slovenija: Nasadi so trpeli radi suše ter so zlasti oni na peščeni zemlji deloma že pokazali prve znake solnčnega paleža. Deževje zadnjih dni bo sicer dobro vplivalo, vendar bi bila potrebna še izdatnejša vlaga. Hmelj je večinoma že dosegel vrh opor ter pognal cvetne nastavke, deloma je že v polnem cvetu. Pač pa so stranske panoge nekoliko preredke in istotako tudi cvetni nastavki. Sicer pa je rastlina krepka in zdrava brez bolezni in škodljivcev. — Zanimanje za letnik 1929 je ponehalo.

Vojvodina: Hmeljski nasadi mnogo trpijo radi suše. Rast je slejkoprej neenakomerna, vendar je hmelj deloma dosegel že vrh opor in poganja v cvet. Bolezni in škodljivcev ni. — Kupčije za lanski pridelek ni nobene.

Češkoslovaška: Rast hmelja je bila ogrožena radi tri tedne trajajoče suše ter so nasadi na lahkih zemljah že začeli rumeniti. Deževno vreme, ki je nastopilo zadnje dni, bo hmelju mnogo koristilo. Hmelj je dosegel deloma že vrh opor, od bolhačev poškodovani pa je še vedno zelo slab in si najbrž ne bo več opomogel. Rastlina je zdrava, brez vsakih bolezni in škodljivcev. — Kupčija za lanski pridelek slaba, cene padajo.

Nemčija: Stanje nasadov je zelo različno; v nekaterih je hmelj že dosegel višino opor ter pognal obilne cvetne nastavke. Radi deževnega vremena zadnjih dni si bo hmelj, ki je že trpel od suše, sicer opomogel, toda bati se je, da se bo zopet začela širiti peronospora. — Kupčije za lanski pridelek skoro nobene, cene nazadujejo.

Poljska: Stanje nasadov je zelo neenakomerno. V dobrih in zgodaj obdelanih je hmelj že blizu vrha opor ter je zdrav in krepak, v mnogih slabih nasadih pa je dosegel komaj polovico opor ter izgleda slab in bolehen. Zadnje dni se je pojavilo mnogo uši ter se splošno pričakuje »ušivo leto«. — Kupčije ni, išče se le prvovrstno blago gladkozeleno barve.

Belgija: Vreme je za razvoj hmelja zelo ugodno. Naval uši ponehava, pač pa se peronospora močneje pojavlja. — Kupčije ni, letnik 1929 notira 4 Din, letnik 1930 v predprodaji 9—15 Din.

Francija: Hmelj se razvija normalno, le da je v primeri z lanskim letom v rasti precej zaostal. V zadnjih par tednih je v nekaterih nasadih povzročila toča precej škode. Rastlina trpi od uši in peronospore. — Kupčije ni.

Anglija: Hmelj se v splošnem prav dobro, dasi zelo neenakomerno razvija ter je v nekaterih nasadih že dosegel vrh opor. Peronospora je nastopila skoro povsod, pač pa je radi suhega vremena ponehala. Tudi listne uši se pojavljajo v znatnih množinah. Radi lanskih slabih cen vlada med hmeljarji splošna malodušnost. Glede omejitve nasadov ni pravega pregleda, vendar se računa z 20—30 %; mnogi so hmeljarstvo tudi popolnoma opustili. — Kupčije ni.

Amerika (New York): Izvozilo se ni nič, uvozilo pa le 13 bal hmelja. — Cene neizpremenjene.

Listnica uredništva in uprave

Opaza se, da nekatere pošte ne dostavljajo našega lista, temveč ga svojevoljno pošiljajo nazaj in tako mnogi, ki so celo že poravnali naročnino, zadnje številke niso prejeli. Zato opozarjamo vse hmeljarje, naj list takoj z dopisnico reklamirajo, ako ga ne prejmejo, da napravimo v tej zadevi red. — Poravnajte naročnino!

Za razvedrilo

Na šolskem izletu.

Učiteljica: »Verica, zakaj se moramo ogibati kače?«

Verica: »Da bi nas ne zapeljala, kakor Evo v raju.«

Protest.

Lovec (gonjaču, katerega je obstrelil): Le tiho, tiho, dobite pet tisoč dinarjev, toda v obrokih.«

Gonjač: »To pa ne, saj sem dobil tudi cel naboj naenkrat.«



Dolžnost žene

je, gledati na to, da je njeno oblačilo krojeno po obstoječi modli. Veletrgovina **STERMECKI** Vas posluži z najmodernejšo konfekcijo po zelo zmernih cenah. Zahtevajte takoj z dopisnico ilustrirani cenik, katerega prejmete popolnoma zastonj. 5

Damske obleke iz delena Din 80.—, 120.—, iz ripsa Din 130.—, iz etamina Din 160.—, iz umetne svile Din 170.—, iz volnene tkanine Din 270.—, 370.—, bluze Din 34.—, 51.—, 62.—, pomladanski plašči Din 290.—, 370.—, 500.—, obleke za deklce od Din 39.— dalje. — Kar ne ustreza se zamenja ali pa vrne denar. Oglejte si izložbe in posetite

Trgovski dom R. STERMECKI, Celje št. 98.

Kmetovalci!

V Vašem interesu je, da zatirate na hmelju, vinski trti in sadnem drevju vse bolezni in škodljivce, ki Vam povzročajo ogromno škodo.

Zato pravočasno uporabite preizkušena in zanesljiva sredstva, ker Vam samo dobro vzgojena rastlina more dati dober pridelek.

ARZOLA zanesljivo sredstvo zoper grozdnega molja, zavijača in ostale škodljivce vinske trte, hmelja in drugih kulturnih rastlin, kateri objedajo zelene dele.

MOLEX zanesljivo sredstvo za prašenje vinske trte zoper grozdnega molja, ako se pojavi v večji množini v cvetju, ko se ne sme škropiti.

SULFAROL preparat koloidalnega žvepla, lahko topljiv v vodi, za škropljenje zoper oidium vinske trte, plesnobo in kodravost sadnega drevja itd.

ARZOLA in **SULFAROL** se lahko primešata bordovski brozgi v svrhu enostavnega zatiranja peronospore, grozdnega molja in oidiuma ter se na ta način prihrani mnogo časa in dela.

AGRITOX najnovejše sredstvo za zatiranje vseh vrst listnih ušic in gosenic na hmelju, vinski trti sadnem drevju in cvetlicah — posebno zoper listne ušice in rdečega pajka na hmelju ter listne ušice na vrtnicah. Uporaba je zelo ekonomična, ker so potrebne le majhne količine.

TUTOKIL univerzalno sredstvo za škropljenje hmelja in vinske trte zoper peronosporo, rdečega pajka in vse škodljivce, ki objedajo listje in cvetje, ter vse bolezni, ki škodujejo hmelju in vinski trti. Kdor uporablja **TUTOKIL**, ne potrebuje niti modre galice niti ostalih sredstev. **Zahtevajte cene in navodila pri:**

BILJANA a. d., Beograd, Dušanovac

ali pa pri glavni zalogi za Slovenijo:

Drogerija SANITAS, Celje, Aleksandrova 5.

HMELJARJI!

Vaš zavod je

**SAVINJSKA
POSOJILNICA
V ŽALCU**

registrov. zadr. z neomej. zavezo

ki deluje že **petdeseto** leto za povzdigo gospodarstva, predvsem hmeljarstva, Savinjske doline in kjer naložite najboljše in najvarneje svoj denar.

Za varnost naložb jamči poleg lastnega premoženja, ki obstoji iz nepremičnin in večmilijonskih rezerv, še več tisoč zadružnikov z vsem svojim premoženjem.

Vloge na knjižice in tekoči račun sprejema od vsakogar in jih obrestuje najugodnejše.

Posojila daje proti poroštvu, na vknjižbo in proti zastavi premičnin in vrednostnih papirjev pod najugodnejšimi pogoji.

Uradne ure: Ob delavnikih od 8–12 in od 2–6.
Ob nedeljah od 9–11.

HMELJARNA ŽALEC**I. jugoslovanski zavod za vkladanje in konzerviranje hmelja**

registrovana zadruga z omejeno zavezo

se priporoča za strokovno pripravlanje in basanje hmelja na vse načine (bale, balote, cilindre, zaboje), nadalje za vkladanje in lombardiranje (posojevanje proti zastavi) hmelja in za trgovsko in prometno posredovanje, vse to z jamstvom kulantne in solidne postrežbe in stroge diskrecije.

Obratna naprava je najmodernejše urejena, ima 10.000 m² skladiščnega prostora, 14 žveplarn, med temi 5 kurilnih, s skupno kapaciteto 200 stotov dnevno pri enkratnem porabljanju na dan. Hmeljarna je tudi opremljena s 10 tiskalnicami, z električnimi dvigalniki in z modernimi rešetalnimi stroji. V njej sami je več udobno urejenih stanovanjskih sob, ki so gg. komitentom na razpolago.

Zaloga vsakovrstnih hmeljskih vreč in umetnih gnojil

**HMELJARJI! VAŠ DENARNI ZAVOD JE
LJUDSKA POSOJILNICA V CELJU**

registrovana zadruga z neomejeno zavezo

v novi lastni palači na voglu Kralja Petra ceste in Vodnikove ulice

Za hranilne vloge jamči poleg rezerv in hiš nad 4000 članov-posestnikov z vsem svojim premoženjem



Vlagatelji pri Ljudski posojilnici ne plačajo rentnega davka. — Stanje vlog nad 90,000.000 dinarjev

Najbolj varna naložba denarja — Najvišja dnevna obrestna mera

Jamstvo Dravske banovine z vsem premoženjem in davčno močjo

Oblastna hranilnica

prej

Južnoštajerska hranilnica
Centrala MARIBOR, Trg Svobode

mariborske oblasti, podružnica
nasproti pošte, Cankarjeva ul.

Celje

Vsakovrstna posojila pod ugodnimi pogoji
Dolžnik jamči samo za izposojeni kapital

Kmetijska družba

==== v Ljubljani ====

Skladišče v Celju pri kolodvoru

oddaja svojim članom po najnižjih cenah in v najboljši kakovosti razne

kmetijske potrebščine

kakor: umetna gnojila, semenje, sredstva zoper rastlinske škodljivce, modro galico, žveplo i. dr. ter kmetijske stroje in vse ostale potrebščine za hmeljarje.

Član Kmetijske družbe v Ljubljani

postane lahko vsak kmetovalec, ki plača letno članarino 20 Din, za katero dobi brezplačno ilustrirani gospodarski list

„Kmetovalec“

Vsak zaveden hmeljar je tudi član Kmetijske družbe!

Kmetje, meščani, trgovci, obrtniki!

Zavarovalnica slovenskega ljudstva je le

Vzajemna zavarovalnica v Ljubljani

Zavaruje:

1. **proti požaru, strelji in plinski razstrelbi:** poslopja vsake vrste, dograjena kot tudi med gradnjo, vse premičnine, pohištvo, zvonove, poljske pridelke, hmelj, žito, krmo itd.;
2. **proti razbitju in razpoki:** zvonove, steklo;
3. **v življenjskem oddelku:** na doživetje in smrt, otroške dote, rentna in ljudska zavarovanja v vseh kombinacijah in pri najugodnejših plačilnih pogojih.

Za vsa pojasnila in nasvete v zavarovalnih zadevah se obračajte le na naše krajevne poverjenike po župnijah ter

v Celju

na Podružnico Vzajemne zavarovalnice, palača Ljudske posojilnice, Vodnikova ulica,

v Mariboru

pa na gosp. Žebota Franja, glavnega zastopnika Vzajemne zavarovalnice, Loška ulica 10.

Hmeljarji!

Gnojite z

apnenim dušikom!

To je najcenejše in najrentabilnejše dušičnato gnojilo domačega proizvoda! Z apnenim dušikom ne dajemo zemlji samo dušika, marveč tudi potrebnega apna.

Apneni dušik daje hmelju tako priljubljeno in vedno zaželeno gladko zeleno barvo!

Navodila o načinu uporabe, potrebnih količinah, rentabilnosti, dobaviteljih, uspehih in cenah apnegega dušika daje:

Tvornica za dušik, Ruše pri Mariboru.

V tej tvornici se dobiva tudi mešanica „Nitrofoskal-Ruše“, napravljena na poseben patentiran način iz gnojil: apneni dušik + kalijeva sol + superfosfat.

Sredstva za pobijanje škodljivcev

na drevju, trti, **hmelju** in žlahtnem grmičevju so: Arbinol, kvasija-les, modra galica, mazavo milo, švajnfurtsko zelenilo (strup), Sulfarol, Sulikol, apneni arzeniat

Zaloga v drogeriji 'Sanitas', Celje, Aleksandrova 5
ali pa v njeni podružnici v Ljubljani: le na Dunajski cesti štev. 5

Točna navodila o uporabi enega ali drugega sredstva, ki so vsa po vrsti preizkušena, dobite zastonj

IVAN RAVNIKAR CELJE

nudi umetna gnojila, semena, **barve** ter specerijsko in kolonialno blago po najnižjih cenah.

Oglašujte v »Slovenskem hmeljarju«! S tem podpirate naše hmeljarstvo, dvigate kupovno moč hmeljarjev in takó podpirate sami sebe!

FRANC STRUPI, Celje

Zaloga stekla, porcelana, svetiljk, okvirjev, šip itd.
Prevzema vsakovrstna steklarska dela.
Najnižje cene in točna postrežba.

Najboljša

KAVA

pražena in sirova, v največji izbiri, v trgovini

Anton Fazarinc, Celje

Zaloga raznega žita, najboljše banaške moke itd.

USTANOVLJENA LETA 1881

CELJSKA POSOJILNICA D. D. V CELJU, CELJE

V LASTNI HIŠI

▲ Sprejema
hranilne vloge
od vsakogar, jih obrestuje naj-
ugodnejše, nudi popolno varnost
in izplačuje
točno
▼

NARODNI DOM

Izvršuje vse denarne posle, kupuje in prodaja tuj denar ter čeke na inozemstvo

Izdaja uverjenja za izvoz blaga

Za varnost hranilnih vlog jamči poleg lastnega aktivnega premoženja po Din 100,000.000.—,
še lastna glavnica in rezerve, ki znašajo skupaj nad Din 14,500.000.—

MARIBOR
Aleksandrova ul. 11

PODRUŽNICI:

ŠOŠTANJ
— (v lastni hiši) —