

# „Gospodarska priloga“

priložena od

## Štajerskega gospodarskega društva.

L. 1883.

13. maja,

Štev. 8.

### Darilo v kmetijstvene namene.

Večletni ud centralnega odbora domače kmetijske družbe gospod P. Udalrich Prach župnik v Šmarji v Mürzski dolini dal nam je tisoč goldinarjev sreberne rente z namenom, da naj se obrajoči obresti tega kapitala v poboljšanje kmetijstva, ozirajo se posebno na poboljšanje reje domaćih govedinskih plemens. S tim izrekamo visokočastitemu gospodu preserčno hvalo.

Gračec, 23. aprila 1883.

### Centralni odbor štajerske kmetijske družbe.

### Govedina kuga v Padvi popolnoma zaterta.

Kakor poroča Kranjsko c. k. deželno glavarstvo je goveja kuga v Padvi v Koroškem okraju popolnoma pojena, toraj je celo Kranjsko prosto goveja kuge.

Preporod goniti ali prevažečati skoz Štajersko nazanena 21. marca t. l. je toraj ob veljavu in dovoljen je obertoščivo z vso v § 1 postave zoper govejo kugo od 29. februarja 1880 imenovane živino in z vsemi od živine prihajočimi rečmi.

Gračec, 12. aprila 1883.

C. k. Štaj. namestništvo.

### Je li dobro sadna drevesa porezati pri presajevanju?

Pod naslovom : „Kmetje, gojite sadna drevesa!“ čital sem članek, ki priča o posebnem znanstvu sadjarje, o veliki skušnji, in je gotovo vsega posnemanja vreden. Ce bom tu govoril nekaj tacega, kar se ne strinja s tim člankom, mi ni ovirati temu članku temveč pozvedeti kaj je dobro; in sicer pravi ta članek : „Prav velikokrat se nahaja, da se pri napravi sadnih vertov mlada drevesca ne porezejo po verhu ne pri presajenji, ne pozneje.“ Tega pravila sem se delkal mnogo let, da se namreč morajo drevesca pri presajenju po verhu dobro porezati, dobil sem od različnih strani, od privatnih in od sadarskih učilišč mladih dreves, katera so bila vsakokrat prav zlo porezana; to priča, da se oblike ravnajo po gori imenovanem pravilu.

Sedaj pak so začeli delati temu ravno nasproti.

Izverstni učenjaki sadjarje, n. pr. dobro skušen gospod doktor Haffner, odvetujejo porezovati mlada drevesca pri verhu. Od sadno in vinorejne deželne učilišča dobil sem letos vsa drevesca neporezana, in ravno imam pred sabo bukvo v katerih je pisano :

„Navadno se porezejo rastlinam verhovi do treh ali četirih pokrov, mnogoverstne skušnje pa so dokazala, da to ravnanje ni dobro, da je veliko boljše drevesa porezati po verhu le prav malo, ali čisto nč ne. Verh se sicer poreže, pa še le eno leto po presajenju. Vspom, ki se s tim doseg, je: 1. Zgornji pokrok začnejo rasti vedno pred kakor zdoljni, in drevesce začne po tem tudi hitreje korenine poganjati; 2. ohrani se mnogo redilnega soka, drevescu ki je že v verhovih vejcija; 2. mlado drevesce ne dobi toliko raz; 4. Če se poreže drevesce prihodno leto gotovo poganjajo popki pod odrezano vejico, kar se ne zgodi, če se drevesce poreže pri presajenju.

Veselilo bi me, če bi s temi versticami učenjakom in skušenim dal priložnost nam pokazati pravo pot.

Sentjur pri južni železnici.

Doktor Ipač.

### Poročilo iz kmetov.

Spielfeld, 16. aprila 1883. Kako ugodna je lega našega kraja za živinske sejme, nam kaže očvidno današnji živinski somenj, pri katerem se je dozgalo 621 pitanj govedin med temi izverstno pitani voli; od doganijih prodali ste se dve tretini.

Cena je bila visoka posebno brejim kravam in pitanim volom. Več skupaj (60 živine) prodanih je bilo na Avstrijansko, nar bolj pitane vole kupili pak so Mariborski kupčevalci.

Posebnemu trudu gospoda A. Schalhammer-a mesarja v Spielfeldu zahvaliti se moramo, da inamo pri nas živinske sejme, in posebno, da se tako dobro izplačajo.

Slovengradec, 25. aprila 1883. O neugodnem vremenu pretekli jeseni v našem kraju ni treba govoriti, ker po celi Avstriji bilo je neugodno mokro vreme z redkimi izjemami. Akoravno pa je jesen

prav slabo kazala, gre kmetovalec sedaj z veseljem na polje, ker zimsko žito zeleni in se zarašča, da ni lansko leto tega nikdo upal.

Spomladansko žito se je pak sejalo pozno, ker bilo je mogoče vedenoma sejati ga še le drugo polovico tekočega meseca; ravno tako godilo se je krompirju.

Marsikteremu kmetu iz naše okolice ne bo še znano, da so začeli naši kmetovalci pozimski ječmen sejati z dobrim pridom še le spomladi, ker prav dobro Žetev so imeli, in batii se jim ni bilo treba, da bi ječmen pozebel.

Tako sejanje spomladi se versi na sledni način: Ječmem, katerga so namenili za setev, namočijo po zimi, ko je še zelo mrz in ga postiже zmerzniti. To zmerzeno seme se poseje spomladi, in pravijo naši kmetovalci, da jim donaša dobrega pridelka. Na ta način se obvaruje žito pred popolnem pozebljenjem, ker čez zimo še ni bilo sejano, in ni kalilo.

Veseliti mora vsakega viditi, kako se trudijo kmetje, dobiti na posodo brano za mah odpraviti po travnikih od tukajne podružnice, to je veselo znamanje, da kmet začne tudi mislit, in da mu gre v glavo prid, katerga nam donašajo kmetijske mašine (strog).

B — e.

In Pesnice pri južni železnici 24. aprila 1883.

Iz Pesniške okolice pri južni železnici poročati se da o stanji setev nasledno: Jesenska pšenica raste tako dobro, da smemo upati vkljub hudemu mrazu dobrega pridelka; jesenska rež pa ne bo dala nič, če smemo soditi po sedanjem stanju. Pozimski ječmen slabost stoji. Spomladanska pšenica, spomladanski ječmen in oves kažejo dobro, in dati bodo, če jim bo vreme pozneje ugodno, prav dobro Žetev.

Detelja, ktera se bo letos kosila, je prav lepo zaraščena, krompir in repa sta večinoma posajena in posejane.

Sadne drevesa do sedaj še nimajo ne listja ne cvetja; in kakor je viditi jablane letos ne bode veliko ali prav malo cvetle.

Trava po vertih in travnikih zavoljo nengodnega merilca vremena le pravo počasno raste, akoravno je že žejno pričakujemo za kermo živini, ker suha piča jo v velikih krajih že do zadnjega porabljeni; in nastanja pomanjkanje kerme za živino.

Vinska terfa še ni pognala, pa je vender že večidel vinogradov prekopanih.

Za koruzo se polje gnoji in obdelava, na nekaterih krajih je že nasajena.

J. Wacek.

## Delovanje štaj. kmetijske družbe.

Obravnavo centralnega odbora.

Skrajšani zapisnik seje od 3. aprila 1883.

1. Selami pri mali nedelji, v Pletoviču, pri sv. Jederti pri Laškem, p.i sv. Kunertij in v Fürstenfeldu dale so se za šolske verte po njihovih prošnjah deloma sadjeve peške, deloma necepljena, deloma cepljena sadna drevesa; in podpirala se je

prošnja cesarjevič Rudolfovega sadjerejnega društva spodno Štajerskega v Šentjurji za večletno derjavno podporo poslano ministerstvu poljedelstva.

Ker je dovolilo poljedelno ministerstvo podpore iz derjavnih pripomočkov za leto 1884, sostavilo se je, kam se dajo po vrednosti in potrebi te podpore

3. Ker sta prosila dva okraja gornega Štajerskega, da bi smela imeti okrajne razstave, sklenilo se je dovoliti le nekaterim odločenim krajem takih razstav, oziraje se na težavnata pota do nekaterih krajev, kjer bi se razstava zavoljo teh potov gotovo ne bi izplačala. Razstavam za živino priporočajo se na gornim Štajerskem: Murau, Neumarkt, Oberwölz, Oberzeiring, Judenburg, Knittelfeld, Leoben, Bruck, Kapfenberg, Aflenz, Kindberg, Mürzzuschlag, Admont, Liezen, Rottenmann, Irning, Oeblarn, ker do teh krajev so dobra pota in večidel železnične postaje.

3. Naprava izgledne drenaže v Kirchbachu se je poterjala.

4. Ker se je priporočalo posvetovati se o šoli, v kateri se dalje izobražuje učitelji v sadje- in vinoreji, sklenilo se je imeti za učitelje na Mariborski sadje- in vinorejni šoli vajo, ki terpijo pet tednov, ter se začnejo 1. avgusta tekočega leta. Učilo se bo s predavanjem in s praktičnim delom sadje- in vinoreje, napravljanje vina in znanost zemlje, in gnoja, zaznamnavanje se bodo živali, ki so škodljive sadje- in vinoreji in učila se bo naprava šolskih vertov. Podučevali bodo učitelji te sole, potovalen učitelj J. Hansel in gospod professor Alexander Mell. Za stroške te sole misli se dobiti derjavna podpora, ter prosije se e. k. poljedelske ministerstvo, deželni odbor, in deželni šolski strel dovoliti, da se izvršijo te predloge.

6. Povzdigniti mlekarijo sklenilo se je nakupiti vseh povsed in orodja potrebnega za posnemanje mleka po Schwarzevem navodu, rabiti te posode in to orodje pri mlekaških kurzih, kjer bi se napravljali vsako leto po deželi, vsakrat kje drugod; letos naj bi bil ta kurz na planini gornega Štajerske. Če pa to ne bi bilo mogoče, bo ta kurz v jeseni v Grottenhofu in v Gračcu kakor lansko leto.

7. Novovojljena učna centralnega odbora gospod doktor Ausserer in gospod A. Possek stopila sta pervi v komité za sole v dalje omiku in za vinorejo, slednji v komité za živinorejo.

8. Ukaz e. k. poljedelskega minsterstva naznanjuje vseh posvetovanja proti tertni uhi vzel se je v naznanje.

9. Da bi se posvetovale nektare priporočene premenbe družbenih pravil, vstanovil se je komité obstoječ iz gospodov: Predsednikov namestnik Parhuber, namestniški svetovalec Stadler in direktor Werk.

## Pedružnična poročila.

Konjiška podružnica. Predseja podružnična bila je 28. decembra 1882 in voljena sta bila gospoda Ladislav Possek in Martin Grill zastopnika pri 59. občnem zboru. Obravnavo tikale so načert poseljskega

reda in predloge centralnega odbora o poboljšanju občinske službe. Obe predloge bile ste dobro presestane in konečno sprejeti. Podružnica je sklenila prosiši centralni odbor, da bi ji prodal po znižani ceni tričko. Konečno sprejelo se je 15 novih udov.

(Terbovljska podružnica.) Pri seji 21. januarja 1883 nazzanilo se je vse kar je došlo od zadne seje podružnici, nadalje poročilo računa in stanje podružnične blagajnine. Volili so novega predsednika, ker je bil primoran dosedajni predsednik gospod Pongrac Eicheler odložiti predsedništvo podružnice zavoljo svoje nove službe kot rudarski ravnatelj v Litiji. Predsednika volili so gospoda nadučitelja Karola Valentiniča, ki je bil tudi odločen z gospodom Planinšakom za zastopnika podružnice pri 59. občnem zboru. Podružnica sklenila je naročiti se na časopis „Obstgarten“ in oddajati udom zastonj sadnih dreves iz sadne drevesice v Hrastniku in Terbovljah. Gospod podučitelj Moritz v Hrastniku sprejet je bil uj kmetijske družbe.

### Razne vesti.

(Patriotična darila.) Predsednik štajerske kmetijske družbe gospod Maks vitez Washington podelil je za nadvojvodja Janezovo štiftengo in za praznovanje 600 letnega vladovanja Habsburškega roda na Štajerskem za vsako petsto goldinarjev.

(Umril) je vnovič ud kmetijske družbe, ki si je bil pridobil mnogo začlug s svojimi dopisi. Gospod Andrej Bruckmüller e. k. vladni svetovalec, profesor na živinozdravniški šoli, in učitelj na visoki šoli za obdelovanje zemlje na Dunaji umrl je 15. aprila t. l. po dolgi bolezni 60 let star. Bil je eden nar boljših učiteljev imenovanih šol, in njegovi učenci obdelovali ga bodo v dobrem spominu. Tudi na literarnem polju je bil marljiv delavec, in bil je več let predsednikov namestnik Dunajske kmetijske družbe.

(Svet deržavnih železnic,) čigar uda sta gospoda Julij Krepeš in profesor doktor Wilhelm iz Gradeca, zbral se je 26. aprila v svojo drugo sejo; posvetovanje o železničnih tarifah, ki se je začelo 27. marca 1882 končalo je 30. aprila t. l. svoje delovanje. Oskelepih tega zebra bomo pozneje natančje počitali. —

(Razstava kuretnine na Dunaju.) Prvo avstrijsko kuretnino in pasjerejsko društvo spravi od 13. do 20. maja t. l. deveto internacionalno razstavo kuretnine v društveni hiši (v prateru) na Dunaju. Nazzanila k ti razstavi jemljejo se do 5. maja.

(Slezska vertna razstava.) V Liegnitz v Pruski Sleziji bo od 5. avgusta do 10. septembra t. l. v velikem vertu vertnarskega društva razstava vertinarskih reči zodinena v razstavo kmetijskih in gozdarskih mašin; k ti razstavi se dopušajo tudi razstavlaci drugih dežel.

(Živinski terg in mesnica v Gradecu.) Leta 1882 dognalo se je na graški govejni somenj, ki je vsak teden 15.406 volov, 1940 bikov, 12.977 krav in 2000 telet. Od teh izpeljalo se je deloma na Dunaj deloma na gorno Štafersko in na dolno Avstrijsko 1400 govedi. Novo vpeljani konjski somenji so se prav dobro izkazali. Doganjalo se je od 150 do 400 konjev, kupci prišli so iz Dunaja, in Ogerskega in iz Nemškega. Na terg za malo živino dognalo se je na prodaj 38.000 svinj, 28.000 telet in 3000 druge male živine. V mestni mesnici pobile se je 20.206 velike govedi, 1062 konjev in zakljalo 5264 telet in 1277 druge male živine. Pri živinozdravskih ogledih na mestnem živinskem tergu vzetih in danih konjedercu je bilo 5 konjev, 8 govedin, 10 telet in 15 svinj.

(Prvo štajersko mlekarsko društvo) v Gradecu napravilo je začetek tega leta tudi na Dunaji (V. Matzleinsdorferstrasse 29) centralno zalogu, in prodaja tam štajersko planinski mleko, smetenjo in sirovo maslo. Graška mlekarija imenovanega društva prodala je leta 1882 815.186 litrov mleka, liter po  $\frac{7}{10}$ , krajarjev. Mlek, ki so ga pripeljali udje pride 2286 litrov na vsak dan.

(Izvaževanje žita in moke A v stajanskega.) Izvaževanje žita iz Avstrijsko-Ogerskega se je pomnito od 7.299.247 metriških centov leta 1881 na 11.273.503 metriških centov leta 1882, izvaževanje moke od 1.231.821 na 1.783.853 metriških centov, izvaževanje sočiva od 525.196 na 570.944 centov. Vrednost izpeljanega žita in moke leta 1882 preseže vrednost od leta 1881 za 57 milijonov goldinarjev. —

(Sentjanževa rež?) Ta rež se hvali takor kaj prav posebnega, in se prodaja po tem prav draga. Jaz pa sem poskusil našo navadno rež brez kacega posebnega namena z narboljšim vasehom. Po ječmenovi žetvi dal sem sejeti rež mešane z ovsom in ječmenom, ter sem jo v jeseni dvakrat pokosil v kermu živini. Ko sem misil kosit drugo spomlad za živino, vidi sem da rež tako lepo stoji, da se mi je zdelo škoda pokositi jo, ter sem jo pustil dozoret. Akoravno bilo je neznanlo veliko plevela med žitom, ker njiva odločena, za pokošenje se ni opila, dala je ta rež mnogo dobrega žita.

Doktor I pavie.

### Štipendije na deželni poljedelski šoli v Grottenhofu.

Na deželni poljedelski šoli v Grottenhofu pri Gradcu podelilo se bo začetek prihodnega šolskega leta to je od 1. oktobra 1883 več štipendij, ki iznanajo na leto deloma 120 goldinarjev deloma 100 goldinarjev. Kdor hoče prositi za tako šti-

pendijo mora biti, ko vstopi v to šolo, nar manj 16 let star, zdrav, neočenjen, mora imeti kove stavljene, in dobro obnašanje, ter znati mora dobro vse predmete, ki se učijo v ljudskih šolah.

Prošnje za te štipendije oddati se morajo osebno ravnatelju deželne poljedelske šole (Landes-Acker-auschule) zadnjih do 31. julija 1883, in pričati se jim mora: Kerstni list, zdravniško spričevalo, da je posledje popolnoma zdrav, in da ima stavljene kose, spričevala iz ljudskih šol, poterjenje do župana, da je dostalen na Stajersko, potročilo o njegovem zaderžanju in o premožnosti.

Komur se bo podelila taka štipendija, ta ne dobi denarja v roke, temveč skrbelo se mu bo za stanovanje in za hrano, in za učenje mu ne bo treba plačevati šolskega denarja.

Gradec, 14. aprila 1883.

O d štaj. deželnega odbora.

### Vrednost gnojenja travnikov.

Skoraj po vseh krajih se gleda veliko premalo na gojo travnikov. Vsako leto se kosi seno in otava po travnikih, vsako leto vzame se jim mnogo vredne tvarine, ktero donata zemlja, pa le malokdo misli na to, da zemlja tudi potrebuje nove hrane in redilne moči, ktero oddaja od sebe leto na leto. Pregovor pravi: „Travnik je njivna mat.“ Njiva pak je nevhvalezen otrok, dobi vsako leto dovolj lepe hrane (gnoja), ki se je naredila iz kerme, ktero donaša mati leto na leto, travniku pak se ne da nikolj ali prav redko nove hrane za vse svoje dnešnice. Po tem se ni čuditi, če travniki donašajo leto na leto manj pridelkov, če hira detelja in druga dobra travna plemena po travnikih in na zadnje popolnoma zginejo, ter nadredijo prostor travi, ki za kerno ni veliko vredna.

Kdor hoče ohraniti svoje travnike v dobrem stanju, kdor hoče da mu donašajo vsako leto veliko pridelka in dobrega pridelka v živinsko kerno mora jim nadomestiti tudi moč, ktero zemlja odda z reditvijo rastlin, ta moč se pa da zemlji s pravim gnojem in z dovoljno makrotjo.

Kar se tiče gnojenja travnikov, je v resnici večkrat teško mislit nanje, ker gnoja iz domačih hlevov ima kmetovalce vedenoma komaj toliko, da svoje njive za potrebo pognoji. To pa je samo zato, ker se v prvo napravlja preči njiv, in se pusti premalo zemlje za travnike, drugič pak se ne gleda na veliko redi pri gospodarstvu, ki bi dajale prav dobrega gnoja. Kolikokrat se je že povedalo, da se zgubi mnogo gnoja, če se ne gleda na gnojnico, in se ne porabi v napravo dobrega gnoja (kompost), če se ne porabi pepel in ce-tno blato v gnoj, in več takih redi. Ravno tak gnoj,

ki se dobi na imenovani način je travnikom nar bolj ugoden. — Kako dobro pa je gnojiti travnike, dokazale so več kot dvajsetletne skušnje na Angleškem. Po travnikih, kteri niso bili gnojeni, zginila je vsa detelja, in trava, ki ima vrednost za kerno, rasti začel je malo vreden plevel, mah, in celo praprot. Po gnojenih travnikih pak zginil je plevel in malo vredne travne sorte, trava pak, ki je narboljša za živinsko kerno, in detelja rasti sto da je bilo pravo veselje. Po gnojenih travnikih bilo je 20% detelje, po negnojenih pa komaj 1%, detelje in take trave, ki ima kaj vrednosti za živinsko kerno.

Da bi se poboljšala živinoreja, ni mogoče dovolj svetovati kmetovalcem, naj bi opustili nepotrebe njive in jih napravili v travnike, potem dobitje dovolj gnoja za njive, ktere jim bodo donata več pridelka ker so dobro gnojene, in ostalo jim bo še gnoja za travnike, toraj dobiček na vse strani, ker tudi travniki bodo potem donašali obilne kerme.

### Snaženje hmeljskega polja.

Poletje, kjer je nasajen hmelj, mora se prekopati vsakokrat nagi potem, ko so rastlinke prizvane. Če je pa kdaj prisiljen okopavati že drugokrat zavoljo mnogega plevela, ali pozneje ogrebita, mora dobro paziti, da pri okopavanju ne pride preveč blizu rastlin, ker, če hmelj začne cveteti, ne dobi hrane samo iz korenin, ktere poganja globoko v zemljo, temveč poganja mnogo poverišnih korenin, ktere mu donašajo mnogo hrane. Če se te poverišne korenini s poškodujejo, postane hmelj rumen, in začne bolehati; bilo bi toraj boljše posmo okopavanje opustiti. Več let zaporedoma se ve da se to ne sme zgoditi, ker potem plevel vzame zemlji vso redilino moč. Ker hmelj poganja tudi postranske koreninice, ktere mu donašajo veliko redilino moči, svetovati bi bilo gnojiti celo polje, ne samo pri hmeljovih koreninah. —

Skušnja nas uči, da je hmelj postal rumen, ktere smo okopavali začetek meseca julija, ker smo ravno imeli dovolj ljudi, in sicer je hmelj postal rumen hitro po okopavanju čez nekoliko dni. Nehalo smo torj okopavati, in na neokopanem kraju je hmelj zelen ostal. Mislili smo iz pverge, da so bili škodljivi mercevi v travi, in so se po prekopavanju preselili na hmelj; ko smo pa natancje preiskali, vidili smo, da je hmelj orumenil samo zato, ker so mu bile postranske koreninice poškodovane. Pri pridelku se nam nico s tim ni pravilo veliko škode.