

da je kuruza z osipalnikom lepše osuta, kakor pa z motiko.

Gospodarji! pustimo vedno javkanje, ki nam nič ne pomaga, poprimimo se raji umnih gospodarskih nauk in njenih praktičnih iznajdeb, ker le z umom si moremo kaj pomagati!

Prav te navedene številke, katere slonijo na istinitih pozvedbah, pa naj nas prepričajo, da si tudi mi zaradi velike koristi teh strojev, s katerimi si toliko stroškov za delavce prihraniti moremo, okopovalnike in osipalnike omislimo, saj niso dragi, po 12 gold., ali oba, v enem stroji skupno izdelana, dobimo lahko za 20 gld.

Se ve da poraba takih strojev zahteva od nas, da sadimo kuruzo v lepe vrste, katere so vsaj 2 čevlja narazen. Ko je njiva preorana in z brano poravnana, napnemo dolgo špago, in ob njej sadimo po 10—12 palcev narazen kuruzo. Ako imamo večje posestvo, moremo omisliti ali napraviti si orodje — črtorezec — prav priprosto orodje, ki je sestavljeno iz tramiča, v katerem so premakljivo vstavljeni, črtalu podobni zobovi, ki stojé po 2 čevlja narazen in režejo črte, male grabničke, v katere se kuruza meče.

Ako želi gospodar nasaditi med kuruzo tudi fižola, lahko to stori s tem, da v vrstah med posamesnimi kruzami nasadi fižola.

Ako je kuruza lepo v rednih vrstah posejana, bo zrak, tudi solčna gorkota, bolje dohajala med kuruzo, in zrak bo med vrstami lahko vlekel, kar je koristno posebno ob času obilnega deževja, ker se preobilna mokrota hitreje vsled zračnega prepiha pogubi. Starokopitnež bo sicer ugovarjal, da se bo na taki njivi manj kuruze pridelalo zato, ker so vrste po 2 čevlja narazen. A ne boj se, dragi, le poskusi dve enako veliki njivi nasejati s kuruzo, eno po stari navadi, drugo po mojem nasvetu, in prepričal se boš v jeseni, ko boš strže z nje obiral, da boš imel iz vsakega stebila po 2, in če je letina ugodna, tudi po 3—4 strže, ki so dolgi, debeli in od vrha do konca z lepim zrnjem nabiti in da boš iz nove poskušnje dokaj več mernikov kuruze dobil.

Želel bi še svetovati pri pridelovanju kuruze, da bi se rabil podzemeljski rovár, s katerim se spodnja plast zemlje, katere se oralo ne dotika več, rahljá in razrušuje. Podzemeljski rovár je oralo z ostrim lemežem pa brez deske, torej zemlje ne vzdiguje, ampak jo le razrušuje in rahljá. Ta rovár sledi za navadnim plugom po brazdi, ter sega po 6 do 8 palcev v zemljo, katero prav dobro zrahljá. Na tako zrahljano spodnjo plast pade potem druga brazda zemlje in jasno je, da bo to kuruza v veliko korist, kajti mogla bo ne le v gorenji, od navadnega orala orani zemlji razvijati korenine, ampak te se bodo lahko zarile v spodnjo plast, kjer bodo našle krepak temelj; rastlina se bo čvrsto vkoreninila in tako bo mogla dobro strpeti tudi močnejše viharje. Pa tudi sušo bo kuruza na tako preorani zemlji bolje strpela, ker bo po nategljivosti iz spodnjih plasti zemlje, kjer je več ali manj vedno nekoliko vlage, dobivala vsaj toliko vlage, da se bo ohranila živá do dne, ko blagodejni dež zopet zemljo napoji. Kedar je pa moča, pa se hitreje iz zgorenje plasti scedi voda, tako da kuruze korenine ne stojé v vodi. Kuruza je rastlina, ki ljubi globoko zrahljano zemljo, in kdor želi od te prekoristne rastline dobiti res obilnega pridelka, naj ji postreže z globokim zrahljanjem zemlje.

Gospodarske izkušnje.

Zoper gosenice, uši in vsak drug mrčes na vrtu in polji
priporoča gospod Vincencij Liebel, kakor pravi, po obilih in večletnih izkušnjah, potrjeno sledečo zmes: Vzame naj se (po vagi) 1 del solí, 1 del mavca (gipsa), 1 del živega apna in 1 del pepela; vse to naj se drobno v prah zmelje in skozi sito preseje, potem pa pridado 3 deli petroleja, in vse dobro skupaj pomeša.

Kedar se ta zmes upotrebuje zoper drevesne gosenice, naj se stanjša s 3 deli vode, pri družih bolj občutljivih vrtnih rastlinah pa z 10 deli vode. S tako stanjšano zmesjo se s škropilnico poškopí drevje in vsako drugo rastlinje. O cvetji se ne sme rabiti. — Gosp. Liebl pravi: „ni ga gotovejšega, cenejšega in rastlinam prav nič škodljivega pomočka, kakor je ta zmes, ki je vrhu tega tudi še dober gnoj.“ Tudi za pokončavanje trtne uši (filoksere) jo priporoča, če se do $\frac{1}{4}$ metra globočine okopane ušive trte s to zmesjo polivajo.

Ne vemo, ali gosp. Liebl ne obeta preveč? *)

Gospodarske novice.

Dva popotna kmetijska učitelja.

„Wien. landw. Zeitung“ razgláša konkurs za dva popotna kmetijska učitelja, in sicer enega za Istro, enega za Goriško. Službe razpisuje c. k. namestništvo v Trstu. Torej za Goriško, to malo deželico, kjer so uže sedaj: ena italijanska kmetijska šola, ena slovenska kmetijska šola, in pa c. kr. svilorejsko in kemiško poskuševališče, je potreba kmetijskega popotnega učitelja, a uboga Kranjska, dvakrat večja od Goriškega, brez kmetijske šole, ni vredna in ne potrebuje vsaj enega kmetijskega učitelja! Res, difficile, est, satyram non scribere. — Sicer pa za 1000 gld. — provizorno na kontrakt — ne bodo dobili v kmetijstvu skušenih mož, in podoba je, da ste ti službi vstvarjeni le za „Hochschülerje“ iz dunajske šole, ker ti teoretikarji ne dobijo lahko služeb na kaki grajščini. Ti neskušeni teoretikarji, ki ne poznajo razmer kmetovalcev, bodo le zeló malo mogli pomagati kmetijstvu, kajti zibajoči se v visokih teorijah bodo nerazumljivi kmetu. Prav imajo česki in poljski državni poslanci, da name ravajo v prihodnjem državnem zboru staviti predlog, naj se razpusti kmetijska visoka šola na Dunaji. Kranjskim državnim poslancem pa naj dá gori navedeni razpis popotnih učiteljev v Gorici in Istri povod, da se krepko potegnejo za pravično rešitev vloge družbe kmetijske kranjske, katero je o potrebi popotnega učitelja in reforme ljubljanske preparandije izročila c. kr. deželnemu šolskemu svetu ljubljanskemu 5. avgusta t. l.

Letina do konca meseca julija.

Po poročilih c. kr. kmetijskega ministerstva konec julija bo za pšenico v gornji in dolnji Avstriji, na severnem Tirolskem in Koroškem dobra, na Solnograškem, Štajarskem in Predarelskem najmanj srednja letina, le na Kranjskem je bila slabo srednja. Dobra bo

*) Grozno novico je dunajski kmetijski časnik „Wiener Landw. Zeitg.“ objavil, da se je 2. dne t. m. 82letni starček Liebl, več časa bolehen, ustrelil, največ zato, ker gori navedeno sredstvo zoper škodljive mrčese v viših krogih ni našlo tistega priznanja, katero je on pričakoval.

Vred.