

sv. zakramente, da se v njih očistujemo. Sodba je sicer v božjih rokah, ne v mojih. Toliko vam pa vendar-le lahko povem, in trdno upam, da gledajo oni, ki sem njim jaz posteljo za večnost postlal, vsi obličje božje. Bog bodi enkrat tudi nama milostljiv sodnik! — Za to pa ljubi moj, nikar predržno ne sodite, da ne bode te kedaj za to ostro obsojeni! Tako so se vneli sicer ves krotek dušni pastir za sv. vero in pa tudi za poštenje njihovej skrbi izročeni vernikov.

Miloščinjo so rajni gospod delili v časih celo obilniše, nego njim je bilo samim mogoče. Svojim nekdanjim učencem, ki so jih v latinske šole spravili, da bi jih za duhovski stan izredili, pomagali so z denarjem in tudi z živežem, ki so ga pošiljali »Dijaski kuhinji« v Mariboru s pristavkom, naj nikdo njihovega imena ne izve. Jaz sem pa večkrat vendar-le njihova dobra dela odkrival, ker je ljubi Jezus rekel, naj sveti luč dobrega izgleda ljudem, ki bodo tako Boga hvalili za dar sv. vere, ki človeško srce, samo na sebi trdo in skopo, k delom krščanskega usmiljenja nagiblje.

Gospodarske stvari.

Nekaj o gnojenji in gnojilih.

(Dalie.)

V dvajset vozih ali 200metričnih stotih živinskega gnoja imamo: 15.900 kg. vode, 4060 kg. organskih snovi, 68 kg. dušca, 32 kg. fosforove kiseline, 80 kg. kalija; v 2 metričnih stotih koščene moke: 26 kg. vode 47.6 organskih snovi, 5.2 kg. dušca, 35.2 kg. fosforove kiseline, 0.2 kg. kalija; skupaj 15.926 kg. vode, 4107.6 kg. organskih snovi, 73.2 kg. dušca, 67.2 kg. fosforove kiseline, 80.2 kg. kalija.

Ako bi pa hoteli vsako leto ha. vinograda gnojiti s plastjem in sicer za 1 m² enega po 10 kg., potrebujemo za to gnojenje 2000 plastov v težini: 20.000 kg. S temi dodamo zemlji okoli 2800 kg. vode, 200 kg. dušca, 20.3 kg. kalija, 24 fosforove kiseline.

Akoravno toraj tudi s plastjem tako močno gnojimo, vendar-le ne damo s tem zemlji dovolj dušcinatih snovi v primeru k prvemu gnojilu, bi imeli snovi dovolj, toda primanjkuje nam okoli 43 kg. fosforove kiseline, okoli 59.9 kg. kalija, dveh najglavnejših snovi. Ako teh ni v pravem razmerju tudi dušca ne zamorejo rastline popolnoma izkoristiti, radi česar tudi ne smemo prave rodovitosti pričakovati. Razun tega treba tudi v pošteb vzeti, da je ta hrana v taki obliki, da je zamorejo rastline še le po dolgem ležanju, še le, ko organske snovi že trohije, zase porabiti. Navadno se tudi ne gnoji v tako obili meri s plastjem, vzame se samo jedna po $\frac{1}{10}$ del. Kaj smo toraj s tem sebi in rastlini koristili? Rekel bi, da nič, da smo se še oškodovali, ker smo naš denar za tvarino in delo tako rekoč zavrgli.

Poglejmo, kaj nas eno, ali drugo gnojenje stane. Ako voz gnoja računimo, kakor se navadno kupi, po 3 gld., tedaj nas stane 20 voz gnoja 60 gld., dva metrična stota koščene moke 18 gld., tedaj oboje skupaj 78 gld., 2000 plastov po navadni ceni po 10 kr. = 200 fl. Stroški za delo gnojenja recimo, da so pri obeh gnojilih enaki.

S tem razvidimo, da je gnojenje s plastjem mnogo dražje in da bi zamogli si s tem denarjem, katerega za to trošimo, mnogo več hranivnih snovi dobiti. Kakor so pa razni poskusi pokazali, izplača se dobro gnojenje tudi mnogo bolje, kakor pa slabo.

Glavno pri tem pa je, da te tvarine niso v plastji v takem stanju, da bi bile rastlinam prec za hrano vgodne.

Uspeh se razdeli na več let, kakor ta tvarina razpada, toraj ne bode uspeh nikdar toliko popolen. Umni gospodar toraj ne bode gnojil s samim plastjem. Toda kaj storiti? Živinskega gnoja že za polje primanjkuje, kje ga bomo toraj vzeli vsako leto po 20—30 voz, ako ga ne dobimo slučajno v bližini? Toda nikar tu jadikovati, našli si bomo pomoč. Predno govorimo o izključeni porabi umetnega gnoja, hočemo poskusiti, kako bi si zamogli z mešanim gnojem, kompostom pomoči. Zbirajmo marljivo vse, kar nam v roke pride! Ako nabereмо n. pr. 1000 kg. listja, slame, raznih plevelnih rastlin, žaganja, resja, imamo v njih poprečno okoli: 6.1 kg. dušca, 2.3 kg. kalija, 1.6 kg. fosforove kiseline; 1000 kg. vinskih tropin 17.2 kg. kalija, 9.6 kg. fos. kis.; 1000 kg. vinskih drožij 13.1 kg. dušca, 33.4 kg. kalija, 3.6 fos. kis.; 1000 kg. kurjeka 15.4 kg. dušca, 8.5 kg. kalija, 15.4 fos. kis.; 1000 kg. gnoja iz stranišča 3.5 kg. dušca, 2.0 kg. kalija, 2.8 fos. kis.; 1000 kg. odpadkov od roževja 10.2 kg. dušca, 5.5 kg. fos. kis.; 1000 kg. hrošcev majnikov 3.5 kg. dušca, 0.5 kg. kalija, 0.4 kg. fos. kis.; 1000 kg. odpadkov od tovarn za usnje 1.4 kg. dušca, 1.3 kg. kalija; 1000 kg. saj 1.3 kg. dušca, 2.4 kg. kalija, 0.4 fos. kis.; 1000 kg. pepela od lesa od listov cev 10.0 kg. kalija, 6.0 kg. fos. kis.; 1000 kg. pepela od lesa od igličkovcev 6.0 kg. kalija, 4.5 kg. fos. kis. itd. — dobimo vkup 11.000 kg. gnoja 54.5 kg. dušca, 83.6 kg. kalija, 44.8 kg. fosforove kiseline. V tisti množini živinskega gnoja pa imamo samo 37.4 kg. dušca, 4.4 kg. kalija in 17.6 kg. fosforove kiseline.

(Dalie prih.)

Sejmovi. Dne 5. marcija v Vuzenici. Dne 7. marcija v Ljutomeru, na Pilštanji in v Vidmu. Dne 10. marcija v St. Juriji pod Tabrom, v Kapeli pri Brežicah na Spodnji Polskavi in v Kostrivnici.

Dopisi.

Iz Gotovelj. (»Kmetovalec«.) Ker rodoljubni tržani Zalčani z veseljem in zdatno naše društvo podpirajo, sklicali smo le-to zborovanje v središče prijaznega Zalskega trga. G. Iv. Hausenbichler nam je prav rad prostore velike dvorane prepustil. Gostov iz vseh stanov je nepričakovano mnogo došlo. Dvorana bila je brzo napolnjena. Društveni predsednik v umestno izbranem nagovoru označi posebno nadarjenost našega naroda za kmetijstvo. Zahvali se vsem društvenim podpornikom in prijateljem in prosi, naj nam tudi nadalje svoje prijaznosti ne odtegnejo. Slednjič navzoče srčno pozdravi in zakliče krepko: »dobro došli!« Za tem predava g. učitelj Ant. Petriček, današnjim razmeram prav primerno o trtni uši. Njegov govor se bode natisnil. Veselilo nas je, ko je društveni tajnik poročal, da ima društvo poleg trne škropilnice že tudi travniško brano, kateri bo udom v brezplačno rabo. Z njo se iztrebi škodljivi mah iz travnikov, da obilneje raste krma za kmetovo pomoč, ljubo živinico. Pri vpisovanju udov pomnožilo se je zopet njih število; že pred zborovanjem stelo je društvo sto udov. Zborovanje je kratkočasil domači moski četverspev. Posebno izborna so peli ali boljše, peli smo krasno lpavičevo skladbo z brenčočim zborom in baritonom: »Planinska roža«, in »Lepa naša domovina«. Peli smo še mnogo drugih krasnih pesmij v zboru z drugimi pevci, ki so bili navzoči. Društveni predsednik zaključil zborovanje s trikratno »živio« na Nj. veličanstvu, peli smo stojé cesarsko himno s spremljevanjem na glasoviru. Slednjič bilo je še prosto razveseljevanje. Nastopil je zopet »naš pesnik« in deklamoval svoje novosestavljene šaljive pesmi. Pri vsaki drugi ali četrti vrsti moral je