

Obratno vodstvo in vzdrževanje železnic je dobro, poslednje morebiti še predobro, in vsled tega predrago. Bodite uverjeni, da ji ravno obratno vodstvo istotako dosti predrago, in to vsled nezaslišano visokih pratežninskih tarifov. Čujte in strmite. Pratežnina blaga, katero pride iz Dunaja v Novo mesto ali Kočevje, stane od Ljubljane do Novega mesta, ali pa Kočevja, le malenkost manj, nego je stala od Dunaja do Ljubljane. Vagon vzet v Novem mestu ali na straži, stane do Ljubljane celo toliko, kolikor od Ljubljane do Linca! Ogersko žito, kar ga pride za dolenske mline na Dolenjsko, — osobito za velika dva mlini gg. Fr. Seidl in K. Germ v Novem mestu — vozi se vse na vozech iz Vidma sem, ne pa čez Ljubljano po železnici; da še celo mecesnove dile, kakoršnih se vsled kaj obilega gradjenja novih poslopij, ter poprav starih v Novem mestu in drugod dosti potrebuje, se ne vozi iz Ljubljane po dolenski železnici v Novo mesto, nego po južni do Brežic, in od tam na vceh v Novo mesto. Da bi se to ne izplačalo, bi se gotovo ne vršilo.

Račun o dosti previsokih pratežninskih tarifih dolenskih železnic, pritožiti se je pa še o neki gotovo ne majhni nedostatkosti o — pomanjkanju vagonov. Neverjetno pa, resnično je na pr., da more lesni trgovec, ali pa trgovec z ogljem, na Straži po 8 dni ali še dlje na vagon čakati, in to še celo potem, ko se je sam osebno pismeno in brzojavno na obratno vodstvo v Beljak obrnil. Take so torej razmere na naših dolenskih železnicah. Kako je mogoče, da bi njih rentabiliteta pri takih razmerah kedaj pozitivna postala. Nikoli! Zato bi bilo pač prav, da bi se naši deželni gospodje poslanci, v prihodnjem zasedanju tudi z našo dolensko železnico bavili, ter na to delali, da se razmere posebno v obratnem obziru, že skoraj spremene. Ubogi akcionalec.

Obrtnijske raznoterosti.

Dobavni razpis. C. in kr. vojno ministrstvo namerava po javni konkurenci pri malih obrtnikih si zagotoviti različne potrebščine iz usnja za vojaško opravo v letu 1901. Dobaviti je vsakovrstne čevlje, jermena, tornistre, taške itd. Vsak obrtnik se more sam ali kot ud kake obrtne zadrage udeležiti dobave. Ponudbe je kolekovati s kolekom za 1 krono in najkasneje do 15. oktobra t. l. do 12. ure (opoludne) vložiti pri oni trgovinski in obrtniški zbornici, kjer ponudnik biva, na Kranjskem torej v Ljubljani. Varščine in vzorcev ni treba predložiti. Natlačnejši pogoji, ponudbeni vzorci in zaznamek predmetov in cen je pri trgovski in obrtniški zbornici v Ljubljani na vpogled.

Kmetijstvo.

O preuredbi bakreno-apnenaste zmesi kakor sredstvo proti peronospori.

„Hrvatska Domovina“ priobčuje iz peresa profesorja gosp. Mate Dudan-a sledeči zelo poučljivi spis:

Akoravno se uporablja že mnogo let v naših vinogradih kakor sredstvo zoper strupeno roso zmes bakreno-apnenaste tekočine, vendar še do danes nikdo ni pogodil pravega jednotnega načina, kako se prireja ta važna zmes.

Nekateri vzamejo po 1 kg modre galice in ugašenega apna, drugi pa 2 kg pa je tudi takih, ki vzamejo po — 3 kg modre galice in 3 kg apna na 100 l vode!

Vse to ni pravilno, ker ne koristi našim vinogradom v oni meri, kakor bi moralo z ozirom na to, da je treba posvetiti vinogradom čedalje več pozornosti, ako hočemo doseči dobrih uspehov v pridelovanju vina.

Popolno uspešno bakreno-apnenasto zmes se more prirediti na priprosti način, ako se postopa tako, kakor hočem tu razložiti.

Vsakemu vinogradniku je znano, da se apno zelo težko v vodi raztopi; vendar se pa v tej zmesi rabi jedino le apno, da se ublaži ožrost modre galice, pod katero bi zgorelo trsno perje, ako bi se škropilo s samo galico.

Po drugi strani je pa treba znati, da le oni del apna deluje na modro galico, ki se v vodi raztopi, a neraztopljeno apno pada na dno, in s svojo goščo otežuje škropljenje, ker zabaše škropilno cev. V Italiji se že od l. 1889 osobito v pokrajinah Lombardije prireja raztoplino modre galice in apna po sestavi profesorja dr. Cavazza v Boloniji.

Čujmo toraj, v čem obstoji ta način:

V veliko posodo, ki drži 10—15 hl tekočine dene se 4—5 kg neugašenega apna. Posodo se napolni do vrha z vodo deževnico ali pa tudi z navadno vodo iz mlade in se dobro pomeša. To pustimo nekaj časa, da se usede; a posoda, bodisi kád ali kaj drugega, mora imeti v en četrt višine od dna leseno pipo. Skozi to pipo se čista apnena voda odtoči, potem se naliije posoda na novo z vodo, se zopet pomeša in zopet odtoči. To ponavljamo toliko časa, dokler je na dnu še kaj apnene gošče. Iz 5 kg apna napravimo tako do 50 hl apnene vode, ker en del apna se stopi v 1000 delih vod.

Zdaj ko imamo apneno vodo gotovo, zadostuje, da v 1 ali 2 l vrele vode raztopimo 70 dkg t. j. 700 gr modre galice (bakrenega vitrijola) in to raztoplino zopet vlijemo v 100 l zgotovljene apnene vode in to dobro premešamo s primerno leseno lopato. Na ta način dobimo krasno modro tekočino, s katero nam je trsje škropiti; s to tekočino si tudi ne zabašemo in ne pokvarimo škropilnic, kar se sicer v enomer dogaja in provzroča mnogo neprijetnosti in stroškov. Zakaj pa naj vzamemo samo 700 gr modre galice? Ker se je s kemično analizo dokazalo, da treba za ublaženje 700 gr bakrenega sulfata (vitrijola) ravno 100 l apnenaste vode; zato treba, da se vsi držimo te mere.

Korist te priredbe pa se pokaže tudi v tem, ker zmes od te množine stane polovico manj, nego pa, ako se rabi 1—2 kg modre galice. Uspeh se pokaže v tem, ker se ta tekočina prav krasno oprime perja, a je mo-