

do ne kaznuje, da bi ti kako tako dekle za ženo dal. Ta mila ženica bi se spreobrnila v pravejuri v steklega kodila in za ljubo bi moral vzeti če bi ti ob času, ko bi bil gladen in utrujen domov, nasitil z bridko jezikovo so, ter ti za dokaj posebno ljubezen posadila kak črep so močjo na glavo. Ti pa zvernjak nezgodni, zanmi si to, da iz tvojih plev nikdar kruheka ne bodo, dok naš najti stoji na strani, za dopisničarja si preveč oslani.

Iz Vranskega. Dostikrat smo v „Štajercu“ drugih slovenskih listih brali, kako drugod govorje duhovniki na prižnicah pripovedujejo, katere so sme ljudstvo brati in katere ne. — nas sicer takih pridig nismo vajeni, ker so le redke in če se je včasi kateri o tem zglasil, nas je to le posililo v smeh in še smo posegli po teh prepovedanih gadih — temi prepovedanimi listi je tudi seveda naš „Štajerc“ in to tudi kaže število naročnikov, ki od dneva do dneva narašča in to še posobno je, ko je začel naš mladi, novi g. kaplan, kateri, kar pravijo, na ime Vračko čuje, silno pravljano delati. Sam Bog zna, ali se ta unikum ni druga učil; mi sodimo, da je on špecialist mikarskega pridiganja. (Hvala mu lepa in vsem jim gg. duhovnikom z njihovim „Fihposom“ vred, so nam ravno skoz to pomagali „Štajerca“ tako razširiti. Opomba uredništva.) Da je pa to samo bra reklama za „Štajerca“, se vidi tudi pri nastorbi našega pismenoša, katera že na vseh voglih ka od samih „Štajercev“ in če bo to tako naprej, bo mogel ta naš gospod še za to skrbeti, da se monošu ena krošnja za raznašanje „Štajerca“ prebri.

Iz Teharjev. Zopet se je oglasil nekdo v »Dovini« in trdi kar na slepo, da bo čez tri leta ne menda njegova?) zastava na zvoniku sv. Štefana mala. No, ali mora biti ravno cerkev pripravna še nadaljnjo njegovo neumno hujskanje? Le naj sita pisnik enkrat za vselej zapomni, da čez tri leta ne do teharski kmetje več doktorjev poslušali in da bodo takrat volitve natančno po postavi vršile, se bodejo teharski kmetje s Štoročani združili in mo vsi eno pesem popevali. Doktorji ne bodo na Teharji več žetve imeli. Res je, da kakšna dva ali tri rogovileži še ne bodo mirovali, pa saj tistih ne de nikdo poslušal, saj itak niso teharski rojaki. Za te rogovileže na Teharjih ni, pa naj gredo od koder so prišli. Ravno ti ljudje so krivi vsega epira pri volitvah. Zdaj začeli so že kar tri leta prej agitirati, se jim mora ta neumna strast že pasti, ali tega pa oni dopisnik ni povedal, kako je volitev za župana končala, da je eden odbornik maj za las pri občini obvisel, pa ne vemo, ali se preveč vina navlekkel ali pa je kislega mleka preveč bal, da se mu je v glavi mešalo, ker je nekemu gospodu stol spodmaknil, da je padel na tla, ali za tega gospoda to ni nobena sramota, ali sramota je za tistega, ki je to povzročil. — No, ker pa naša stranka vendor imela večino, izvolili so naši

odborniki vrlega slovenskega kmeta svojim županom, ki je teharski rojek, ter najbrže še stare plemenite rodbine. Zanesemo se, da bo večinoma vsim občanom priljubljen, zato se tudi zanesemo, da bo čez tri leta mirna in pravična volitev, da si bodo Slovenci kakor Nemci prijatelji. Kdor pa bo ljudi sejal, bomo pa že isto tudi izpulili. Tudi se nam še neka druga zvijača vsiljuje, da še novi župan in odborniki niso gospodarstva prevzeli. Kako še bo izpadlo, bomo še drugokrat poročali, samo to še povemo, da so doktorji od Binkošči pa do trde jeseni tlako delali, ker menili so, da bodo volitev ovrgli. Ko bi bili za kakega kmeta toliko delali, ne bilo bi zadosti njegovo posestvo.

Zunanje novice.

Boječa zločinka. V New-Yorku je prodajal pred kratkim neki Italijan jako krotke bele miši. Pred njim sta se ustavili dve dami, da si jih ogledata. Nekrat pa je skočila ena malih živalic na roko najbližje stojčeče dame, ki je strašno kriknila ter se v istem trenotku onesvestila. Redar je izpoznał v onesvestila dami veliko zločinko, katero sliko krasí „Rogues Galerie.“ Bila je že štiri-krat zaprta, ker je napadala ljudi z nožem in revolverjem, bele miške se je pa — prestrašila.

Simpatičen čudak. V New-Yorku je podedoval pred kratkim mr. James Eads How krasno premoženje, ki šteje več milionov. Mr. How je sicer to dedčino sprejel, toda zase ne porabi niti krajcarja tega denarja, ker hoče živeti le od tega, kar zasluži sam. Sedaj potuje po deželi in občuje z najnižjimi in moralno propalimi ljudmi, katere bogato podpira. Na tem potovanju opravlja najraznovrstnejša dela, in sicer za vsako tudi najmanjše plačilo. Nedavno je sekal v Chillicoti drva za prosto stanovanje in hrano. Okrog njega se zbore navadno množica ljudi, ki gleda radovedno milionara, kateri si služi svoj vsakdanji kruh.

Častnika so ubili. V Monastirju je v javni prostorini razžalil višji častnik Halil Mezes, sultana. Kadars pa so ga hoteli drugi častniki prijeti, začel je iz samokresa streljati na okolostoječe ter ustrelil tri častnike in enega meščana. Razburjeno ljudstvo ga je s palicami takoj ubilo.

Trikratni umor. Iz Kolomeje javljajo: V vasi Kobaki se je sprl nedavno posestnik Vazilij Dovij s svojo ženo ter se tako razjaril, da je zgrabil sekiro in jej preklal glavo: potem pa je še mrtvo telo razsekal na kosce. Ko so prihiteli na vpitje otrok sedje na pomoč, je planil Dovij tudi na posestnika Vahamaninka ter ga je zakljal, nekega družega, Marjeja, pa je smrtnonevarno ranil.

Morilec Szolgosz je zanimal še vedno Američane. Več kot tisoč prošenj je došlo, da bi se dovolilo prisostvovati njegovemu usmrčenju. Vse bi bilo rado videlo, kako se bode boril s smrto morilec Mac Kinleya. Po zakonu pa sme biti pri usmrčenju le 26 prič. Anarhisti so pošiljali tovarišu razna darila in jedi, katerih pa ni dobil! Usmrtili so ga v torek zjutraj.

Samomor in dvojni umor na pokopališču. Iz Gdanskega poročajo, da je neki topničar Griebe na pokopališču sv. Barbare pri Wilhelmshavenu ustrelil neko ženo in hčer na grobu, njenega moža, oziroma očeta ter se nato ustrelil še sam. Vzrok zločinu je neznan.

Bestjalna mati. Szerencsa javljajo zopet strašen čin nečloveške matere. Premožna vdova Samuela Csutorja je zaprla pred osmimi leti svojega sina Štefana v temno luknjo, kjer je ostal do sedaj. Te dni so prišli orožniki slučajno ponoči mimo hiše vdove Csutor ter so čuli tam čudno ječanje. Zbudili so vdovo, ki jim je morala odpreti. In v temni čumnati so našli nekaj groznega. Na gnili slami, ki je bila vsa polna črvov, je ležal prav malo oblečen deček, katerega je bilo samo okostje; govoriti ni mogel. Ko so ga prinesli na zrak, se je takoj onesvestil. Nečloveška mati je izpovedala, da je zaprla dečka v luknjo, ker bi se rada omožila, in dej je bil na poti; sosedom je pa rekla, da je v Tisi utonil.

Amerikansko. Dvanajstletni Edward Thomas, kateri slovi v Baltimore kot najbojni strelec, je v zabavo gledalcev že večkrat odstrelil jabolko raz glavo svojega očeta. Dne 1. oktobra t. l. so gostje neke gostilne naprosili dečka, naj izstrelji smotko iz ust svojega očeta. Slednji je v to privolil, in se je postavil s smotko k steni dvorane. Nato je deček pomeril in razun smotke odstrelil tudi kos očetovih — ust. Rana je le malenkostna, vendar pa v bodoče starosti Thomas ne bode pustil svojemu sinu več streljati smotk iz svojih ust.

Gospa Botha, soproga burskega generala, ki prebiva sedaj v Amsterdamu, je rodila nedavno dečka in sicer ravno na 76. rojstni dan Krügerja ter na dan druge obletnice, odkar je bila napovedana vojska. Gospa Botha je ostavila majnika meseca Južno Afriko.

Nenavaden vzrok samomora. Na cesti pri Kis Zomboru se je ustrelil nedavno kmetski mladenič Miha Erdei. Pri zadnjem vojaškem naboru ga je namreč komisija odbila; vsled tega ga je ostavila tudi njegova ljubica. Oboje je prenašal nekaj časa, ko so pa odšli njegovi tovariši k vojakom, je bila tudi kupa njegove žalosti polna; spremil je prijatelje do postaje ter se nazaj gredé ustrelil.

Za ženinom. V Solnogradu se je usmrtila z revolverjem 15. p. m. 24letna gospica Ana pl. Wolfstein; pred par meseci pa se je ustrelil njen ženin, domobranci častnik.

Sam se je križal. „Bozener Ztg.“ poroča, da se je 10. p. m. ponoči v Welschnetzu, 42letni Ivan Bettini sam pribil na križ iz dveh desk. Zabil si je žebelj skozi obe nogi in skozi levo roko. Tako so ga našli pri popolni zavesti. Bettini je bil bolan in postal verski blazen. V tej verski blaznosti se je križal sam.

Slepar — hipnotizer. Začetkom meseca oktobra je prišel neki 35letni mož k vdoi Neži Bognar v Oslijpu pri Šopronu, ko je baš preštevala svoj denar, kakih 300 kron. Zahteval je najprej čašo mleka, potem pa je naglomo zgrabil kmetico za roko ter je

njej ostro pihal v oči, dokler ni zaspala. Pograbljen denar je odhitel. Izprva ni hotela opeharjena ženska ničesar ovaditi ter je šele 12 p. m. na nagovaranju drugih naznanila ono „pihanje v oči“ redarstvu Umetnika hipnotizerja išče zdaj orožništvo.

Tihotapčeva osveta. Na rusko-nemški meji cveta tihotapstvo (kontrebant) katero hoče ruska vlada izkoreniti z vsemi sredstvi. Te dni je zasačil ruski finančni stražar tihotapca, ki je nesel iz Prusije živalskih mehurjih špirit. Ker ga stražar ni maral ni pustiti, je tihotapec namah mehur zagnal njemu obraz ter se je špirit razlil. Z vžigalico je kar hipu zapalil špirit na stražarju ter zbežal. Rešili so stražarja sicer delavci, ki so bili ne daleč na delu a stražar najbrž ne bo okreval.

Iz ljubosumnosti. Iz Budimpešte javljajo: Dne 21. p. m. je ustrelil bogat posestnik Fran Erl svojo ženo, otroke in nekega uradnika, na katerega je bil ljubosumen. Potem pa je usmrtil še samega sebe.

Iz življenja emirja Abdurrahmana. Emir afganistanški je bil jako krut despot, ki si je izmišljal za svoje podložnike najstrašnejše kazni. Njegovi zdravniki pravijo, da je bil čudna kombinacija človeka hudiča in tigra. Vreči koga v vrelo olje, ni bilo pri njem nič nenavadnega. V najhujši zimi je dal prevezati ljudi, ki so se mu zamerili, ob stebre, politih z vodo, ter jih je pustil zmrzniti. Take muke so trajale pri najmočnejšem možu dva dni, predno je umrl. Ako je dal koga obesiti, je bilo to še jaka milostna obsodba. Sicer pa je bil Abdurrahman zelo muhast; včasih je bil tudi jako dober in popustljiv.

Ves občinski svet — zaprt. Iz Lvova javljajo: Župan v Przysietnici je naznal nedavno vsled sklepa vsega občinskega sveta učiteljico Rajovsko, da sili otroke izvajati tako težka fizična dela, da so radi tega bolni. Učiteljica je tožila ves občinski svet zaradi obrekovanja, in sodišče je obsodilo vsakega začoženca na teden dni zapora. Obsojeni občinski svet je uložil seveda ničnosten pritožbo toda višja instanca je prvo obsodbo potrdilo.

Angleški kralj Edvard VII. pošten najditelj. Kralj angleški najde večkrat kaj dragocenega. Ko je bil še mlad je našel ženski črevljček z demantno zaporno. Nedavno je našel nožiček velike cene in sedaj je naše dragocene zlato uro. Kralj pošlje vse, kar najde, onemu, ki je dragocenost izgubil. Dobro bi bilo, če bi šel v Južno Afriko, morda bi pomagal Kitchenerju najti Botha in Deweta.

Zaroka cesarskih rodbin. Nadvojvodinja Elizabeta Marija, jedina hčerka rajnega prestolonaslednika Rudolfa in bivše nadvojvodinje Štefanije, sedanje grofice Lonyay, se zaroči z ulanskim nadporočnikom princem Otonom Windischgraetzem. Nadvojvodinja je rojena 2. septembra 1883. l., njen ženin pa 7. oktobra 1873. Princ Oton Windischgraetz je sin bivšega gorenjskega poslanca, na Bledu bivajočega princa Ernesta Windischgraetza, ki je bil te dni imenovan tajnim svetnikom, in netjak v Hasbergu pri Planini bivajočega kneza Hugona Windischgraetza.

Musolino, italijanski ropar, ujet. Dolgo časa so

lovila cela krdela ital. vojakov in orožnikov znanega bandita Musolina, ki je bil baje po krivici obsojen in je potem radi tega postal bandit, kateri je pobil vse svoje sodnike in krive priče; in šele sedaj se je posrečilo karabinierom zgrabiti nevarnega bandita v obližju Urbina. Musolino je priznal 14 umorov in 17 ponesrečenih napadov. Izjavil pa je, da ne bo izpovedal ničesar več, če ga bodo žalili. „Moril nisem, nego se le maščeval svojim sovražnikom. Osvojeno pa ukazuje gospod Bog sam“, je dejal. Musolino je bil oblečen kmetiško, a se vede kako lepo. Vendar pa je precej nečimern ter se baha, ker se zanima zanj tudi ne-italijansko časopisje. Pri njem so našli slike sv. Jožefa in Marije aspromontske ter 250 lir.

Skrivnosten umor. Iz Curiha javljajo, da je ustrelil pri Auran-u v soboto opolnoči mlad mož svojo ženo; potem je pomeril z revolverjem tudi vase, a se je slabo zadel. Žato je tekel k reki Ari; tam se je slekel ter skočil v vodo. Identičnost nesrečnega para doslej še ni dognana.

Gospodarske stvari.

0 pomenu in uporabi umetnih gnojil.

Predavanje Dr. Ernesta Kramer-a, docenta na tehniški visoki šoli v Gradcu.

(Dalje.)

Umetna gnojila.

Sedaj znamo, da zemlji pomankuje mnogokrat takih redilnih snovij, katere za svojo rast neobhodno potrebuje. Največkrat pogrešamo v zemljì kalij, fosforovo kislino in dušec. Zato mora kmet dajati zemlji takih snovij, ktere sama nima: to se pravi, on mora gnojiti.

Gnojila imenujemo sploh take tvarine, ki so sposobne pospeševati rastlinsko rast, ter zboljševati zemljo.

Gnojila so naravna in umetna. Najnavadnejši naravni gnoj je živalski. Umetna gnojila imenujemo pa take tvarine, katere še le mehanskim ali kemijskim potom v gnoj sprememimo.

Kolikor več hranilnih snovij ima gnoj v sebi, toliko veče vrednosti je.

Po obilosti teh snovij delimo umetna gnojila v četiri vrste:

1. v gnojila s fosforovo kislino
2. v dušičnata gnojila
3. v fosfornata in dušičnata gnojila
4. v kalijeva gnojila.

Te štiri vrste umetnih gnojil različno mešajo in iz njih mešana umetna gnojila pripravlja n. pr. amonijakov fosfat ali kalijev superfosfat, ali pa gnojila za posebne kulture n. pr. za hmelj, vinograd, travnik, ki imajo manj ali več redilnih snovij v sebi. Imenujemo jih radi tega špecjalna umetna gnojila.

I. Gnoj s fosforovo kislino.

V tej vrsti gnoja je fosforova kislina v tesni vezi z vapnom kot fosfornokislo vapno, ktero je ali raztopno ali neraztopno; prvo imenuje se superfosfat.

Superfosfat delajo iz koščene moke, iz ameriškega tičjega „gvano“, ali pa iz rudnin, ki imajo v

sebi fosforuo kislino (fosforite) in sicer takó, da topijo te tvarine z žvepleno kislino, katera neraztopno fosfornokislo vapno raztopi. Po tem načinu delimo gnoj v superfosphate iz koščene moke, superfosphate iz gvana, superfosphate iz fosforitov i. t. d.

Kolikor več ima ta gnoj raztopljeni fosforne kisline v sebi, toliko več je vreden. Taka gnojila (superfosfati) imajo navadno 10—20% raztopne fosforne kisline. Sedaj stane 1 kg. v vodi raztopne fosforne kisline, ki se nahaja v superfosfatih, 35—40 kr.

Ta gnoj lahko rabiš, kadar ti drago. Pomniti je le treba, da ga vložiš blizu korenin. Med fosfati, ki se v vodi ne raztopé, razločevati pa so taki, ki se v zemlji topijo, in pa taki, ki se v zemlji ne topijo. Slednji kot gnojila niso za rabo.

V zemlji raztopni fosfati raztaplja se precej lahko po upliju luhkij v zemlji samej nahajajočih se kislin n. pr. organskih kislin in ogljikove kisline. Rastline hitro povzijejo te snovij. Raztopljenim fosfatom prištevamo tako zvano Thomas-ovo žlindro (Thomaschläcke), katero dobivamo kot odpadek pri izdeovanji jekla iz fosfornatega železa po Thomasovem načinu. To gnojilo ima 15—20% fosforne kisline, 48% vapna, 18% železa in magnana. Ta žlindra mora biti jako dobro zmleta, ker sicer rastline njenih fosfatov s svojimi kislinami ne morejo raztapljati in povzivati. Debelo zmleta Thomas-ova žlindra nima nobene vrednosti.

To vrsto gnoja najboljše rabiš na travnikih, v vinogradih, na njivah, hmeljiščih, in sicer zato, ker te kulture potrebujejo večletne zaloge fosforne kisline.

Dalje sledi.)

Zračenje hleva. Nečist in nezdrav zrak izpodkopava zdravje. Izprijen vzduh sicer ne pokonča živalij naenkrat, a vendar jih zastrupuje polagoma, počasi; zli nasledki ne izostanejo. Na prostem ima živila dovolj čistega zraka, ali v hlevih — dovolj pokvarjenega. Pa kako naj bi bil v hlevih zdrav zrak, ker se nikoli ne zračijo, ker se to dozdeva ljudem nepotrebno. Ali je ta nevednost, bolje rečeno malomarnost se, žal, čettokrat prav hudo maščuje. „Kamor ne pride zrak, tja pride bolezen“, pravi star in resničen pregovor: samo želeti je, da bi si ga naši gospodarji tudi dobro zapomnili. V male hlevje dohaja pri vratih, oknih (če jih imajo) in celo skoz zid dovolj čistega zraka; za nje ni treba posebnih prevetrovalnih priprav (vetril). Odprite okna in zrak se dosti izpremeni; pokvarjen odide, čist pa pride. A v velikih hlevih je stvar drugačna. Mnogo živine potrebuje mnogo zraka. Tu bi nikakor ne zadostovala samo okna za dovažanje svežega vzduha; zatoraj se morajo napraviti v velikih hlevih posebne priprave, po katerih naj doteka zdrav in svež zrak. V ta namen pustimo v zidu na obeh dolgih straneh hleva, in sicer prav visoko pri stropu posebne luknje. Te luknje morajo biti zaradi tega visoko v zidu, da mrzli zrak ne vleče naravnost na živali ter jih ne prehladi. Zračne luknje ne smejo biti vodoravne ali ravnotežne (naravnost), ampak napošev (po strani) napravljene. To je tako razumeti, da se prične luknja na zunanjji strani zidu niže in se na