

toval o tem, kako bi se odpravilo krošnjarstvo. Na tem shodu so se zastopniki obrtnikov in trgovine izrekli za popolno odpravo krošnjarstva.

Poraba zemljine toplote za industrijske namene. Neki francoski inženjer se sedaj bavi s tem, kako bi se dala porabiti zemljina toplota za gonenje strojev. Po sedanji dovršeni tehniki bi se dalo izvrtati jako globoke luknje v zemljo, iz katere bi gorkota prihajala na površje.

Kmetijstvo.

Plevel

je velika nadloga kmetu, in zato je treba gledati, da se preveč ne razširi. Učenjaki, ki se bavijo s poljedelskimi vprašanji, so tudi razširjenju raznovrstnega plevela začeli obračati veliko pozornost. Dolgo se je že domnevalo, da veliko plevelnega semena pride z gnojem na polje. Ne le, da se najraznovrstnejše reči mečejo na gnojni kup, temveč tudi v živalskem gnoju samem se izvozi mnogo plevela na njive.

Koliko zadnjega žita, v katerem je mnogo najraznovrstnega plevela, se pokrmi živini. Poskusi učenjakov so pokazali, da konj le malo katera plevelna zrna tako prebavi, da bi večne bilo kaljivo, večino jih gre skozi konja, ne da bi se dosti premenila. Z gnojem pride seme na njivo, kjer se plevel bujno razvija. Tudi govedo dosti ne prebavi bolje plevelova semena, da celo v prašičjem blatu našla so se kaljiva zrnca. Zatorej se naj zadnje žito, predno se daje živini, debelo zmelje ali pa dobro skuha. Le tako dosežemo, da ne pride na njivo seme raznovrstnega plevela.

Tudi se priporoča, da se vsaka stvar ne meče na gnoj, ker s tem se tudi zanese plevel na njivo. Če se devajo take stvari na kompostni kup, v katerih so razna plevelna semena, naj se vselej dobro polijejo z vrelin kropom, da zgube kaljivost.

Večina plevelnih semen ne zeleni tisto jesen, ko so dozorela, temveč še le prihodnjo pomlad. Če je vsejana ozimina, pomladi prehitu rast plevela in ga precej zatare. Če pa sejemo jaro žito, je pa dobro, da ne sejemo pre zgodaj, da plevel že požene, ker potem ga pokončamo z oranjem. Dolgo se je mislilo, da se z globokim oranjem prežene plevel z njive. Novejše skušnje so pokazale, da to ne pomaga, kajti nekatero plevelno seme ostane v zemlji po deset let kaljivo. Opazilo se je pa tudi, da globoko oranje ravno tako pospešuje rast plevela, kakor rast žita. Tudi mora biti plevelovo seme globoko, jako globoko zaorano, ako ne zeleni. Marsikak plevel prodere 20 do 25 cm debelo plast lažje ilovice.

Seveda se mora tudi gledati, da se žitno seme kolikor je moč čisto seje, če hočemo, da ne bomo imeli plevela na njivi. Za manjše množine se splača celo seme z roko zbrati, pri večji se pa že mora s posebnimi pripravami sčistiti.

Poleg tega je vendar treba plevel preganjati na njivi z brananjem, okopavanjem in pleveljem. Gledati je

treba, da se pleve, predno plevel cvete, da se vsekako doseže, da ne obrodi. Če plevel prerase poljske rastline, se mora, predno cvete nad poljskimi rastlinami pokositi, in se mora gledati, da se pri tem poljske rastline ne poškodujejo s koso. Včasih je to treba celo ponavljati. Če je pa le preveč plevela, je pa včasih treba vse pokositi, da se le plevel zatare.

Predenica je jako nevaren plevel za lan in deteljo. Zato je treba gledati, da se seje čisto seme. Mesta, kjer je predenica, naj se sežgo ali pokrijejo s steljo in pepelom ali pa močno polijejo z gnojnico.

Sploh mora vsak poljedelec obračati veliko skrb na zatiranje plevela in marsikaj se bode sam koristnega naučil, v tem oziru iz skušnje, ako bode opazil, kdaj in kako, kali in raste kot plevel in tudi po možnosti zasledoval, kaj njega rast pospešuje, kaj pa ovira. Tako vsakdo lahko nekoliko pripomore k napredku umnega kmetijstva.

Kmetijske raznoterosti.

Rudeča mravlja. Jako koristna je gozdna rudeča mravlja (*Formica rufa*), katera biva zlasti v smrekovih gozdih. Ta mravlja oblazi vsa drevesa in pokonča neštivilno škodljivost žuželk in zvlači v svoja mravljišča. Sadnje drevesa ob gozdih močno nadlegujejo gosence, a tu zopet mravlje odneso mnogo gosenc.

Nepodkovani konji. V Zagreb prihajajo večkrat kmetje z nepodkovanimi konji. To je veliko mučenje živine. Na mestnem tlaku se pokvari kopita in sploh nima trdne stopinje. Na Slovenskem, mislimo, da ni take malomarnosti nikjer.

Kupčija z živino. V Nemčiji se pečajo s tem, da bi kmetje bolje organizovali kupčijo z živino. Misli se vpeljati, da bodo kmetje pri kmetijskih društvih slednji teden naznanjevali, koliko imajo živine prodati in po kakšni ceni. To se bode potem naznanilo na tabli v kakem javnem kraju. Tako bodo mesarji povsod vedeli, kje se lahko kupi živina. Kmetje in mesarji bodo pa tudi imeli nekak pregled o živinskih cenah.

Italijanske kokoši so jako pridne in rade jajca neso. Proti vremenskim spremembam tudi niso posebno občutljive. Samo pri njih nakupovanju je treba previdnosti, da se ne zanesse kaka bolezen. Posebno dober zarod se dobi, če se da italijanskim kokošim španjskega petelina.

Na kratko zrezana slama je boljše za nastiljanje, nego cela. Manjše je porabi in tak gnoj se na polji lažje enakomerno razstrosi in podorje.

Poučni in zabavni del.

Deset let v Ameriki.

(Iz osebnih spominov Rusa P. Tverskega.)

VI.

(Dalje.)

Naposled ne smem prezreti najmogočnejše in najnevarnejše politične organizacije Zjedinjenih držav, demokratičnega društva Tammany Hall v Novem Jorku. Osnovalo se je pred 40 leti in dobilo velik vpliv ob času znamenitega razbojnika Twida, ki je bil mnogo let novojorški župan, in je to mesto in vso državo osleparil za več milijonov dolarjev, in pri tem spridil do neverojetne mere