

Derlių nuėmus tuož skusti ražienas

Daugumas Zarasu rajono kotočių jau baigė rūšius, turi 7–9 nuošimų derlių nuėmima. Tačiau nežiūrint į tai, jog visi sumaičijimas 1–2 nuošimčiais koločių vadovai supažindinti gali padvigubinti, paketurginti su ražienų skutimo reikšme ir būtinumu ir liekvienu skutimo planai, šie darbai vis dar nepradėdami. Toks agrotechnikos taikylių nesilaikymas atneša nemazai žalos busimajam derliui.

Ražienas skusti reikia kaip galima anksčiau. Jei anksčiau buvo sakoma, kad paskui vežima turi etti plugas, tai dar sakoma, kad paskui dalgi turi etti plugas.

Dirvos skutimos javams dar tebestovint lauke. Ašiku, kad kaip liekviens kitas dirvos dirbimas, taip ir ražienų skutimas turi būti atliekamas eikojant mažiausiai darbo. Darvai išdirbtai reikalingo darbo kiekis priklauso nuo jos strukturingumo ir drėgnumo. Nuo to priklauso dirvožemio rišumas. Struktūriniai dirvožemiu rišumas yra labai mažas, o nestruktūriniai—neretai esti labai didelis. Šiuo atveju rišumo laipsnis priklauso nuo dirvožemio mechaninės sudėties ir drėgnumo laipsnio. Kuo dirvožemis drėgnesnis, tuo jo rišumas mažesnis. Kai kurios išdiliuvių dirvožemiu rišumas esti tiek didelis, k. d. dirvas paprastais padargais išdirbti neįmanoma.

Subrendę ir dar nesumulti javai patys vandens iš dirvos jau neima ir, darydami paunksmę, apsaugo dirvos paviršių nuo tolimesnio džiovinimo. Javus nuėmus ir tik dienai praėjus dirvos drėgnumas jau gali sumaičėti 1–2 nuošimčias ir dirvožemio rišumas nuo to gali padidėti 2–4 kartus.

Dirvožemis turi tokią aptvybę: kai jis drėgas, p.vz., kai turi ligi 20–25 nuošimčių vandens, tai sio drėgnumo sumaičijimas 1–2 nuošimčiai beveik visai nedidina jo rišumą.

Kultūriniai augalų vegetacijos pikt-

Mokslo pastekimai—žemės ūkio tarnybos

Granuliujotis trąšos žieminiems kultūroms

Granuliujotis mineralinės trąšos turi labai didelę reikšmę žemės ūkio. 1949 m. buvo pravedami granuliuto superfosfato efektyvumo bandymai. Bandymai parodė, kad patrėpus granuliujotis superfosfatu, duodant eilėmis i 1 ha 0,5–1 centnerio trąšą, dirlius pusantro—du kartus didesnis, negu duodant 2 centnerius superfosfato miltelių pavidalu i 1 ha.

Silainės dirvoje granuliujotis superfosfatas, pabertas 0,7 centnerio.

Bandymai pilnai patvirtino akademiko T. D. Lysenos nuodymą, kad „granuliujotis“ trąšą, pavyzdžiui, superfosfato, išberto i dirva, 50 kilogramų tiek pat padidins gradienčių kultūrų ir žolių derlių, kaip 2–3 centneriai paprasto negranuliujoto, išberto pakrikai ir aparto kultivatoriumi ar plugu.

Siaisiai metais kolonkuose ir tarybiniuose okiuose botina panaudoti žieminiams kultūroms visą turima granuliujotą superfosfato, išberiant iš eilėmis nedaugiau kaip 50 kilogramų i hektara. Cia patyrimas parodė, kad šios trąšos duoda ne mažesni efektyvuma, kaip gamyklose pagamintas granuliujotasis superfosfatas. Nesant superfosfato, kai naudojo organinių mineralinių granuliujotų trąšų gamybai perlebus.

Silainės dirvoje liekviens granuliujotis superfosfato centn. gruodų priedas sudauro 5 centnerius, o vienam miltelinio superfosfato centneriu — 1,2 centnerio. Juodžemio dirvoje sėti paprastomis sejamosiomis granuliujotis superfosfatas negalima.

Tokias atvejais (1 centneris) padidina derlių granuliujotis superfosfatas į 4 centnerius, o miltelinis

— 0,7 centnerio.

krikai (1 centneris i hektara) ir po to dirva kultivuojama.

Akademikas T. D. Lysenko pasikalbėjime su Kuihyševo srities kolonkiečiais — gyvuliuose augintojais pasiūlė plačiai išmieginti kolonkuose ir tarybiniuose okiuose granuliujotasis trąšas, susidedančias iš mineralinių trąšų mišinio su organinių — pūvenomis, paukščių mėslu, durpėmis ir t.t.

Sibiro grūdų ūkio mokslo tyrimo instituto i Omsko srities kolonkuose, panaudojusiu 1949 metais organines—mineralines granuliujotasis trąšas daugelyt tokstančių hektarų, patyrimas parodė, kad šios trąšos duoda ne mažesni efektyvuma, kaip gamyklose pagamintas granuliujotasis superfosfatas. Nesant superfosfato, kai naudojo organinių mineralinių granuliujotų trąšų gamybai perlebus.

Šiuo metu paruošti keli metodai organiniems mineraliniems granuliujotoms trąšoms pasigaminti betarpiskai kolonkuose ir tarybiniuose okiuose.

Organinių—mineralinių gra-

nuliujotų trąšų gavimui organinių persijotos per sietą, su 5–8 granuliujotasis trąšas pries žemės angelėmis atidžiai su maišomas su paprastu superfosfatu miltelių pavidalu. Gauja mišinį lygiai sudrėkina, po to granuliujotasis trąšas prieš gavimą išberti su grēbliu ar pribaltos statinės pagalba, ar ant grendimo pabėrus plonai sluošnai.

Jei išberės trąšas, dirva kultivuojama, organinių — mineralinių trąšų gamybą gali būti pagreitinta ir suprastinta, kadangi šiuo atveju granulos gali būti lvalaus dydžio ir nepakankamai išdžiuvusios.

Aukštasis granuliujotasis trąšas panaudojimo efektyvumas iroydatis mokslo ir praktikos. 1950 metais granuliujotasis superfosfato, gaminamo gamyklose, ir organinių—mineralinių granuliujotasis trąšas panaudojimas pirmą kartą, įtrauktas į vaistybinių trąšų panaudojimo planą ir naujos technikos idėjimo planą. Vietiniai žemės ūkio organai, agronominis personalas ir mokslo—tyri-

mo įstaigos turi kviečioji visokeriopai parama kolonkiams ir tarybiniams okiams teisingai pagaminant ir panaudojant organines—mineralines granuliujotasis trąšas.

N. Smirnovas

Žemės ūkio mokslo kandidatas

Mums rašo

Pagerinti vadovavimą kolūkiniui

Zarasu rajono Barbių apylinkės „Komjaunuolio“ kolūkio ma su derliaus nuėmimu. Kolūkiciečiai nepatenkinti kolūkio vadovų darbu. Kolūkio Miškinis nekontroliuoja brigada lininkas Skukunas Sadininko darbo, nepareikalauja velijus nesažiningai atlieka iš jo sažiningo darbo, bet iš savo pareigas, užsiima kyšių užsiima girtuoklavlīmu. Butina nedelsiant pagerinti Darbadienai neteisingai apvadovavimą „Komjaunu“ skaitomai, darbams blogai vadokliniui. F. Beržinis vaujama. Tokio darbo pasėkoje

F. Beržinis

Nesirūpina mokyklos remontu

Dokšto rajono Mažėnų apylinkės Medeišių pradinė mokykla būtina neatidėliotino. Apylinkės Taryba ir šventė remonto. Mokyklos krosnis mo skyrius turi susiroplinti sugriuvus, sienas reikia išmokyklos patalpų paruošimui, dazysti. Nesutarkytas mokyklos sudaryti moksleiviams geras los inventorius: suolai suala salygas moksliui.

M. Žiobas

Netvarka Degučių užkandinėj

Bogai aptarnaujami klijenai užkandinėj, ji atsako, jog niečiai Degučių miestelio užkanoko nėra, o tuo tarpu pagaminti dinėj. Užkandinės vedėja Papalvgiai turimi. Užkandinėj lažmonėmis, nesistengia juos Vartotojų kooperacijos veigėti ir kulturingai aptarnauti. Pasitaiko, k. d. užklausias Papalvgiai turimi. Užkandinės darbui nagerinti. A. Petkaitis

Iš nepaskelbtu laišku „Pergalei“

Pergalės „skaitytojas atsiustame redakcijai laiške raše, kad Zarasu rajono vykdomojo komiteto kuro kontoros direktoriai dr. Suchorukovas naujodai kuro kontoros sunkvežiminių asmeniškiems reikalamas.

Persiuntus laiška rajono vykdomajam komitetui, gautas atskumas, kad šis klausimas buvo apsvarstytas vykdomojo komiteto posėdy ir imtasi atlikimui priemonių padėciami ištaisyti.

Trumpai

(Iš skaitytojų laiškų)

Vieša vakarą surengė Dokšto tarybino oklio meninės sakinys su pasiekimų demonstriveiklos kolektyvas. Jie paravo šiominis dienomis kilnojatė dviveiksme komedija „Plutelė ir ūlės“.

A. Juškaitis

A. Juškaitis

A. Juškaitis

