

TREŠIMO YPATUMAI

AB "Lytagra" vadybininkams dažnai tenka atsakinėti į klausimus apie augalų tręšimą. Anot vadybininkų, didžiausias mineralinių trąšų efektyvumas pasiekiamas naudojant jas kompleksiskai. Savaimė suprantama, pirmiausiai reikia tiksliai nustatyti reikalingą maisto medžiagų kiekį planuojamam derliui suformuoti bei numatyti optimalų trąšų išbėrimo laiką ir būdus. Ūkininkai kartais klausia, kas bus jei išbersime tik azoto trąšas? Visi maisto elementai augalams yra reikalingi. Trūkstant vieno ar kito elemento, arba atvirksčiai – esant pertekliui, augalininkystės efektyvumas esminiai sumažės. Planuojant tręšimo technologijas ir rekomenduojant trąšų paskleidimo techniką, vadybininkai visuomet atsižvelgia į tai, kad per vegetacijos laikotarpį augalams maisto medžiagų reikia nevienodai. Daugiausiai maisto medžiagų augalai sunaudoja intensyvaus augimo laikotarpiu, t.y. intensyviai formuojantis vegetatyvinei masei, žydint ir grūdų užpildymo periodu. Išskiriami ir kritiniai laikotarpiai, tai dažniausiai augimo pradžia. Todėl visuomet atkreipiamas ūkininkų dėmesys į tai, kad reikia pasirinkti ne tik aukštos kokybės trąšų barstyklės, bet tinkamą dėmesį skirti ir purkštuvams. Kai kas galvoja, kad purkštuvus daugiausiai naudojamas augalų apsaugos darbams, deja pastaruoju metu purkštuvai vis dažniau turi tikti skystųjų trąšų išpurškimui.

Augalininkystės specialistai sako, kad tręšimo technologijoje svarbi vieta tenka trąšų paskleidimui ir įterpimui. AB "Lytagra" jau seniai pagalvojo apie ekonomiškiausius trąšų atidavimo augalams būdus. Dažnas prisimena, kad pirmąsias sėjamasias HORSCH buvo galima komplektuoti su skystųjų trąšų įterpimo įranga. Pažangūs ūkiai šią technologiją įdiegė, tačiau plačiai šis būdas nepaplito dėl nedidelio skystųjų trąšų asortimento. Nemažai rūpesčių kėlė ir organizaciniai klausimai, kai reikėdavo skystųjų trąšų talpą užpildyti trąšomis sėjos metu. Tačiau šiuo metu HORSCH sėjamosios turi biriųjų trąšų įterpimo įrangą ir taupant laiką bei pinigus šis tręšimo būdas tampa labai populiarus.

Reikia pripažinti, kad daug ūkininkų trąšas beria pakrikai. AB "Lytagra" specialistų patirtis rodo, kad trąšų paskleidimo kokybė tiesiogiai priklauso nuo pasirinktos trąšų normos, barstomųjų užgriebio pločio, lauko lygumo, meteorologinių sąlygų darbo metu ir t.t. Trąšų paskleidimo kokybė turi tiesioginę įtaką trąšų efektyvumui. Netolygiai paskleistos trąšos gali būti derliaus nuostolių ir blogos kokybės produkcijos priežastimi. Važiuojant pro laukus pavasari intensyvaus augalų augimo laikotarpiu galima pamatyti šviesias ir tamsias žiemkenčių juostas, tai labai rimta problema. Gerai, jei nepasitaiko lietingų dienų ir žieminiai kviečiai nesugula. Tačiau tai retas atvejis. Praėjus smarkesniai lietui pasėlis sugula taip pat juostomis. Nuimant derlių patiriami dideli nuostoliai: daugiau kaip 1,5 t/ha mažesnis derlingumas, dideli kokybės skirtumai, skirtingos sėklų sėklinės savybės, gaišamas laikas, padidėja degalų sąnaudos, gadinamas kombainas. Padaryta klaida taip pat atsilieps ir dar kitais metais, jei grūdai

iš tokio lauko bus palikti sėklai. Tos pačios problemos ir auginant kitus augalus. Gal trąšų paskleidimo kokybė mažiau pastebima rapsų pasėliuose. Tačiau derliaus nuėmimo metu ūkininkai pastebi nevienodą sėklų brandą. Dėl to pasunkėja derliaus nuėmimas, eikvojama daugiau degalų, padidėja džiovinimo išlaidos. Gal būt anksčiau ūkininkai ir neskaičiavo nuostolių taip kruopščiai, kaip dabar.

Šių problemų galima išvengti tinkamai suregulius trąšų barstomąją. Vadybininkai pastebi, kad ūkininkai nesupažindina savo darbuotojų su minimaliais darbo kultūros, barstant trąšas, reikalavimais. Pirmiausiai, tai trąšų barstyklės padėtis lauko paviršiaus ir traktoriaus išilginės ašies atžvilgiu. Jei trąšų barstomoji bus palinkusi atgal, tai trąšos nepasiskleis norimu pločiu. Bus netolygus jų pasiskirstymas ant dirvos paviršiaus. Kai kuriose vietose maisto medžiagų koncentracija bus labai didelė, o kai kuriose vietose – maža. Dėl to ir atsiranda tamsios ir šviesios juostos. Taip pat blogai, jei barstyklė pasvirusi į priekį, šiuo atveju taip pat pasikeis trąšų granulių paskleidimo nuotolis, taip pat keisis ir trąšų norma. Būna atvejų, kai nepatikrinama traktoriaus hidraulinė sistema ir darbo metu trąšų barstyklė pakeičia padėtį. Taigi, svarbu ir traktorius. AB "Lytagra" siūlo traktoriai NEW HOLLAND pasižymi labai geru hidraulinės sistemos stabilumu. Kai trąšų kainos tokios aukštos, būtina įvertinti visus faktorius, turinčius įtakos trąšų paskleidimo kokybei. Tenka matyti pavyzdžių, kai trąšos beriamos vėjuotą dieną, tuomet smulkios trąšų dalelės nunešamos gana toli, dėl to kai kuriose lauko vietose susidaro nevienoda maisto medžiagų koncentracija.

Įvertinus ūkininkų patirtį, galima teigti, kad norint ekonomiškai efektyviai ūkininkauti, viena iš svarbiausių grandžių - trąšų barstyklės. AB "Lytagra" turi ką pasiūlyti žemdirbiams. Trąšų barstyklės AMAZONE padidins darbo našumą ir padės sumažinti išlaidas. Šiais metais ūkininkai, taupydami lėšas, gali pirkti pigesnes trąšas, kurios, savaimė aišku, bus blogesnės kokybės. Ūkininkams jau ne kartą aiškinta, kad tai ne išeitis. Sutaupyta bus perkant trąšas, tačiau sutaupyti pinigai vargu ar atsipirks. Tačiau nevisi tai supras. AB "Lytagra" numatė ir šį atvejį, todėl siūlo žemdirbiams "protingas" AMAZONE trąšų barstyklės. Virš paskleidimo disko įrengta lazerinė "akis", stebinti trąšų granulių kokybę. Pasikeitus granulių diametrai kompiuteris kooreguoja trąšų normą. Dirbant su tokia barstykle išlaikoma vienoda norma, nepriklausomai nuo trąšų kokybės. Suprantama, jei bus labai bloga kokybė, nepadės ir barstyklės "protas".

AB "Lytagra" informacija