

Joniškėlio molynuose išbandė „Agrisem“ techniką

Juozas SKRIPKAUSKAS

„ŪP“ korespondentas

Praėjusią savaitę Lietuvos žemdirbystės instituto (LŽI) Joniškėlio bandymų stotyje surengta lauko diena, kurioje prancūzų kompanijos „Agrisem International“ techniką demonstravo Kretingoje iškūrusi kooperatinė žemės ūkių bendrovė „Kretuvos agroservisas“. Iš įvairių Lietuvos vietu susirinkę ūkininkai susipažino su gilaus ir paviršinės purenimo technika bei paviršinių parentuvų, kombinuotu su sėjamajā. Lauko dienos dalyviai lankėsi ir Pasvalio r. ūkininkaujančio Algio Jankeliūno ūkyje, kur dirva išdirbtā, miežiai, rapsai sėti „Agrisem“ technika. Ūkininkai neturėjo nė menkiausio priekaišto paselius kokybei, bet labiausiai visus paverge dvigubai didesni nei išprastos žemės ūkių technikos darbu greičiai.

Bendrovės „Kretuvos agroservisas“ direktorius Petras Simonaitis ūkininkams pasakoją, kad pirmają „Agrisem“ techniką į Lietuvą atvežė praėjusiais metais. Tai buvo padargas viršutiniams žemės sluksnui purenti ir gilius parentuvus. Išskirtinis šios technikos bruožas – žemė purenama nemažant viršutinį ir gilesnio dirvožemio sluksnui. Kad augalų šaknys geriau augtų, dirva turi būti pūri, bet nesuardytą, tada organizės medžiagos nebūtų išskaidytos ir sunaikintos. Gilus purenimas nemažiant dirvožemio sluksnui sudaro galimybę drėgmei iš žemės paviršiaus prasiskverbti giliai į dirvą, ir atvirškėliai – žemės gelmės esančias vanduo pakilti aukščiau, iki augalo šaknų.

Šia technika į Joniškėlį atvežiančių norėdamas ją išbandyti ekstremaliomis sąlygomis – tokios kietos dirvos, kaip čia, Lietuvoje reikia paieškoti. Man ir pačiam smalsu, koks bus rezultatas, – pries technikos demonstraciją sakė P.Simonaitis.

Pirmausia buvo išbandyta, kaip paviršius purenanti senokai plūgo nemačiausia, žoli apžvelpia, kietą kaip plyną žemę. Po pirmojo vaizdavimo vešlėnausmių suseičėjo, tačiau vietomis liko stambukų perdržiuvių grumstu. Po antrojo purenimo grumbui subreyo, dirvos paviršius pasidare žemės spalvos, iš tokių dirvų jau galima sėti. Aisku, normaliai dirvai purenanti visiškai pakanka vieno karto.

Kitas gilas žemės purenimo padargas buvo prikabintas prie ne itin galingo traktoriaus,



Pasvalio r. ūkininkas Gintautas Arlauskas (kairėje) ir „Kretuvos agroserviso“ direktorius Petras Simonaitis tyrimą pušalotis ūkininko Algijo Jankeliūno miežų pasėli.



Joniškio r. ūkininkai (iš kairės) Arvydas Dakanis, Gendrutis Kaikaris, Virginijus Dakanis bei Svyjūnas Bunga stengesi iškamantinėti su „Agrisem“ technika dirbantį Kretingos r. ūkininką Valdą Navicką.



Joniškėlio bandymų stoties mokslininkas Antanas Satkus tikrina, kaip „Agrisem“ technika supreno molingą žemę.

todėl į 30–40 cm gili perdržūvusioje žemėje sulieisti noragai jautė dideli pasipriešinimą, traktorius traukė gamu sunkiai. Tačiau savo užduotį įvykde.

Dirbas paviršinio žemės dirbimo padargu tokas praprasas ir efektyvus, kad šia technika apsisripinų ūkininkai Prancūzijoje patys ėmė kabinti prie jo sejamaisias – vienu važiavimu dirvą ir supendavavo, ir jauvą pasėdavo. Šis pavyzdys įkvėpė „Agrisem“ konstruktoriaus ir jie nedelsdami sukūrė naują irenę – su sejamajai kombinuotą purentuvą.

Išbandyti šį padargu komplektą į LŽI Joniškėlio bandymų laukus buvo pakviestas Pasvalio r. Pušaloto k. ūkininkas A.Jankeliūnas, pavasarį taip apsėjęs visus savo vasarinių jauvų laukus. Prie traktoriaus vairo ar tosi išskinkino sūnus pademonstravo visas aggregato galimybes – purenimas ir sejamoji per dirvą buvo traukiami

maždaug 20 km/val. greičiu, kai tuo tarpu išprastos sėjamosios važiuoja tik iki 10 km/val. greičiu. Iš perdržūvusių žemės kilio tuntai debesų, o aplinkui susispieš ūkininkai saugojosi i virš ūkininkėjant akmenuku.

I Joniškėlių atvyko ir Kretingos r. Darbėnų gyventojės gyvenantys ūkininkai Valdas Navickas, praejusias metas išsigijęs purenantių su sejamajā ir ši pavasarį dirbę naujuojančiu padarų komplektu. „Ūkininkai patarėjo“ paklaustas, kaip sekėsi pavasario sėja, V.Navickas sakė:

– Mano sejamoji 4 m pločio. Apskaičiavau, kad išskaitant grūdų, trąsų atvezimą, pavasario dirbams (skutimi, sėjai ir volavimui) kiekvienam hektarui paselius sunaudojau tik 10 l dyzelinio kuro. Taip yra todėl, kad viskas atliekama vienu važiavimu, nereikia dirvos iš pratęsiant kultivuoti ir tik paskui sėsti. Neabejotinai plusas – didelės sėjos greitis. Nors ši techni-

ka gali dirbti ir didesniu nei 20 km/val. greičiu, savo dirvos nusistaiciu tinkamiausia variantą – 18 km/val. Sparčių technika – didelis palengvinimas ūkininkui, dirbus galima nudirbti daug greičiau. Ši pavasari neskubėdamas 240 ha vienu „Agrisem“ technikos kompleksu nusigaudau – kur vienas, kur kitas daigas. Tačiau tai dirbti dienų paselis išsilypino, dabar miežai gerai išskriminė, vešlius. Neabejotinai, kad pūčianti dirvoje, kai jų pūčiant, kuo traktoriaus gili neapsilėp, bet neretai ir pamiršti.

Mokslininkų teigimu, viena gero derliaus sąlygu – dirvos

struktuuros gerinimas, neleidžiant jai susiplūkti. Tokia dirva imli drėgmeti, joje gerai vystosi augalo šaknys. Lauko dienoje pranešimą skaitė bandymų stoties mokslininkas Aleksandras Velykis pastebėjo, kad labai svarbu minimalizuoti žemės dirbimą, o to galima pasiekti sudarant kombinuotus žemės dirbimo agregatus. Būtent tokis agregatas, galantis vienu metu purenti, seti i voluti, yra lauko dienoje demonstruota „Agrisem“ technika.

Susipažinus su technikos darbu, ūkininkai buvo nuvežti į ūkininko A.Jankeliūno miežų ir rapsų laukus. Paklaustas apie darbų spartą, A.Jankeliūnas sakė, kad 180 ha jis nesukubėdamas apdirbo per dvi savaites, vienam hektarui sunaudodamas apie 7 l dyzelinio kuro (neįskaičiuojant grūdų ir trišų atvežimo), 3 m pločio agregatą traukę 160 AG traktorius „New Holland“.

Ūkininkai atkreipė dėmesį į netradicinių paselų – sėklas išberiamos ne elutėmis, kaip tai daroma išprasta sejamajā o padriekės įsėjimais, kai jų juostomis ir užteriamais žemės išvarsaus.

– Pradėjus javams dygti, iš pradžių neusigaudau – kur vienas, kur kitas daigas. Tačiau tai dirbti dienų paselis išsilypino, dabar miežai gerai išskriminė, vešlius. Neabejotinai, kad pūčianti dirvoje, kai jų pūčiant, kuo traktoriaus gili neapsilėp, bet neretai ir pamiršti.

Laukus apžiūrėjusieems ūkininkams paselai patiko. Jeigu demonstruojant techniką ir bu-

vo vienas kitas skeptikas, priešiškumas „Agrisem“ technikai išgaravo po paselį apžiūros. Tarpusavje lauko dienos dalyviai kalbėjosi, kad tokia technika idealiai tinkta vidutiniams ūkiui, kuris neturi galimybų samdyti darbuotuoj. Didelė sparta, darbu kombinavimas, minimalus technikos priežiūra leis vidutinei ūkiui nesunkiai apdirbti 200–300 ha, o pasirinkus platusių agregatą – ir gerokai didesni plotai.

„Ūkininko patarėjas“ kalbino „Agrisem“ technika besidominčius ūkininkus. Mažeikių r. ūkininkas Robertas Ramanauskas sakė turintis eko logiją 300 ha ūki, dabar rengiasi dalyvaujant programoje išvarsto, kokią techniką pirkti. Galima išgyti išprastus plūgus, akcėjas, kultivatorius, sėjamąja, bet galima ir „viską viename“.

– „Agrisem“ technika pirmą kartą pamačiau žemės ūkiu parodoje. Sudomino, todėl atvykau į lauko dieną Joniškėlyje, juo labiau kai į mano ūkyje žemės už cionykištes ne ką labvesnis. Buvo įdomu, kaip sekis jas įveikti. Manau, tai pūkus kainos ir kokybės derinys, sakė R.Ramanauskas.

Is Joniškio r. atvykė ūkininkai apsupti kretingiški V.Navickės ūkių kamantinėje, kaip ši technika elgiasi dirvoje, kai jų pūčiant, kuo traktoriaus gili.

– Vienas pirmųjų „Agrisem“ technikų Lietuvoje praejusiais metais išsigijo ūkininkas iš Kupiškio r. Po sejos džiaugdamasis skambina man. Sako, nesigiriū žmonai – nesupras, neišsiuduoti ir kaimynui – payvėdės. Skambina man, nes aš geriausiai jo džiaugsma suprasiąs, – lauko dienos dalyviams patinka.

„Agrisem International“ siejet met švenčia savo išskiriamo dešimtmety. Per trumpą laiko tarpa ši technika spej užkarauti žemdirbių simpatijas savo paprastumu, lengvai valdymu ir elementariai priežiūra, ekonomiškumu, galimybe ją naudojant tausoti dirvožemį, neaukštais mechanizacijos kasta.

Autorius nuotraukos Nr.175



Darbų paviršinio žemė purenimo agregatu ir kartu su komplektu sejamaja.



Šiuo padargu žemė buvo purenama giliai.



Lauko dienos dalyviai domėjosi prancūziska technika.