

# „Agrisem International“ naudotojai aptinka netikėtų šios technikos ypatybių

Juozas SKRIPKAUSKAS

„ŪP“ korespondentas

Vis didesnį populiarumą tarp ūkininkų įgyja prancūzų kompanijos „Agrisem International“ gaminama žemės ūkio technika. Lietuvoje ją platinanti kooperatinė žemės ūkio bendrovė „Kretuvos agroservisas“ per keletą metų jau pardavė apie du šimtus šios technikos vienetų. Bendrovės vadovų teigimu, norėdami jos nusipirkti ūkininkai turi stoti į eilę...

## Pasiskolino ir susižavėjo

Kretingos r. Kvečių k. ūkininkaujantis Stasys Pielikis šį pavasarį iš „Kretuvos agroserviso“ pasiskolino giliai žemę dirbantį agregatą ir juo atliko eksperimentą. Aplink įprastu plūgu daug metų ar tą lauką, kuriame buvo numatęs pasėti kukurūzus, apvažiavo ratą giliai dirvą įdirbančiu parentuvu ir tada visame lauke pasėjo kukurūzus. Vasarą ėmė ryškėti skirtumas tarp tų kukurūzų, kurie buvo pasėti įprastai įdirbtame lauke, ir „Agrisem“ technika įdirbtoje lauką juosiančioje juostoje – pastarieji buvo gerokai vešlesni. Rudenį skirtumas tarp vieno ir kitų pasiekė pusmetį.

– Man sakė, kad giliai dirvą įdirbančiu parentuvu suardomas dirvoje per daugelį metų susidaręs plūgo padas, trukdantis drėgmei iš gilesnių žemės sluoksnių kilti aukštyn, ir atvirksčiai. Šiomet savo akimis tuo įsitikinau. Vasara buvo sausa, todėl trūkstant drėgmės kukurūzai prastai augo. Tačiau ten, kur buvo važiauta minėta technika, kukurūzai gavo drėgmės iš giliau, nes padas, trukdantis kapiliarais cirkuliuoti drėgmei, buvo suardytas. Dabar jau rimtai mąstau, kad reikia įsigyti tokios technikos, – sakė ūkininkas S. Pielikis.

„Ūkininko patarėjo“ laikraštyje esame išsamiai rašę, dėl kokių priežasčių susidaro plūgo padas ir kodėl jis neigiamai veikia dirvos mikroklimatą. Specialistai yra sakę, jog tik todėl, kad įprasti plūgai dažniausiai yra netobulas padargas, žemės ūkio jie galutinai nesužlugdė. Jeigu pagamintų tobulą plūgą ir artojai tobulai juo arčiau, seniai būtų buvęs sunaikintas dirvožemyje esantis humusas ir suardyta natūrali drėgmės cirkuliacijos sistema. O ji natūralioje dirvoje yra tokia, kad drėgmės perteklius susigeria giliai į žemę, tačiau drėgmės trūkstam kapiliarais kyla į viršų ir taip pagirdo augalus.

„Agrisem“ giliai žemę įdirban-



Plungės r. ūkininkas Dainius Rojus šiemet įsigyta prancūziška technika jau sutaupė laiko ir pinigų.

tis parentuvus sukurtas taip, kad jį naudojant joks plūgo padas nesusidaro. 30-40 cm gylyje dirbantys noragai pakelia žemės sluoksnį, kuris nuo bangos tipo judesio suyra ir vėl nusileidžia atgal. Skirtingai nuo plūgo, jie neapverčia žemės ir nepalaidoja derlingiausio jos sluoksnio. Tuo tarpu šliaužiantys plūgai noragai sutankina žemę, sudarydami plėvelės tipo užtvaną, trukdančią cirkuliuoti drėgmei, į paviršių iškelia suplūktą žemę ar net molį, žvyrą ir smėlį.

Visos šios naujosios technikos ypatybės ūkininkui S. Pielikiui akivaizdžiai parodė, kad pats laikas nuo tradicinės žemės dirbimo technikos pereiti prie modernios, kartais ne visų noriai priimanamos, bet duodančios akivaizdžios naudos.

## Dirba ketvirtus metus

Ūkininkas Rimas Gudauskas iš Šiaulių r. Micaičių k. „Agrisem“ paviršiniu parentuvu džiaugiasi jau ketvirtus metus.

– Našumas padidėjo, sutaupau laiko ir kuro. Ankstesniais metais, kai dirbau kita technika, būdavo papildomi 2-3 važiavimai. Paviršiniu parentuvu-sėjama dirbu ketvirtus metus. Mano ūkis – 230 ha, taigi „Agrisem“ technika jau esu apdirbęs tūkstantį, o gal ir daugiau hektarų, tačiau niekas iki šiol dar nebuvo sugedęs, neskaitant vienos kitos smulkmenos. Ir giliai žemę įdirbančių parentuvą šią žiemą įsigijau, dirbau juo pavasarį ir rudenį. Vienas minusas – kalnai greitai susidėvi, teko keisti, bandžiau restauruoti ir tobulinti. O šiaip gedimų nėra. Ir kai padą matavome, jis tikrai buvo suardytas, taigi technika tikslą pasiekia, – sakė R. Gudauskas.

Ūkininką galėtų paguosti tai, kad



Šiaulių r. ūkininkas Rimas Gudauskas „Agrisem“ technika apšėtame rapsų lauke.



Kretingos r. ūkininkas Stasys Pielikis (dešinėje) ir „Kretuvos agroserviso“ produktų vadybininkas Liudas Beinoras „paskendo“ kukurūzų plantacijoje, kuriai laukas buvo apdirbtas su giliai žemę įdirbančiu parentuvu.

šis parentuvus toje pačioje dirvoje naudojamas ne kasmet. Kalbama ir apie šių noragų konstrukcijos tobulinimą. Be to, susidėvėjimas priklauso nuo žemės sudėties – daugiau žvyro, kieto molio, greičiau ir dyla.

## Piktžolės krinta lyg nupurkštos

Plungės r. Nausodžio k. ūkininkaujantis Dainius Rojus ir „Agrisem“ giliai žemę įdirbančių parentuvą, ir paviršinę žemės dirbimo techniką, sukombinuotą su sėjama, nusipirko šį pavasarį. Apie darbo rezultatus ir jis gali šį tą papasakoti.

– Šį rudenį naująją techniką atlikau jau antrąją sėją. Ką galiu pasakyti? Nebereikia nei plūgų, nei kultivatoriaus, nei lyginimo balkių, vienu metu dar ir pasėju. Ražienas vieną kartą tuo pačiu „Agrisem“ skutikliu galima nuskusti. Svarbiausia užduotis čia yra sudaiginti piktžoles, be to, taip uždarai žemę, neduodamas jai išdžiūti. Buvau pasilikęs ir nemažą plotą pūdymo. Kadangi mano ūkis ekologinis, chemijos prieš piktžoles naudoti negaliu. „Agrisem“ paviršinis parentuvus pasižymi labai svarbia ypatybe – jis taip išpureną dirvą, kad jos paviršiuje pasilieka didžioji dalis augalų liekanų. Taip atsitiko ir su pūdyme augusiu varpučiu – po kultivavimo visa dirva buvo nuklota pik-

tžolių stiebų ir šaknų, kurios per sausrą paprasčiausiai sudžiūvo. Jeigu tuo metu į laukus būčiau atvežęs viso to proceso nemačiusį žmogų, jis būtų pagalvojęs, kad aš piktžoles nupurškiau herbicidais. Žinoma, kažkiek augalų liko ir žemėje, tačiau didžioji dalis piktžolių buvo sunaikinta vienu skutimu, – pasakojo D. Rojus.

Ūkininkas džiaugiasi ir tuo, kad „Agrisem“ sėjama sėkla dirvoje pasiskleidžia ne tvarkingomis eilutėmis, o padrikai. Jis mano, kad tokiu būdu užkertamas kelias įsigalėti piktžolėms, nes kultūriniai augalai, tolygiai pasiskirstydami lauke, sudaro kliūtį piktžolių dominavimui. Tuo tarpu sėjant klasikiniu būdu tuščiuose tarpueiliuose ima tarpti piktžolės.

– Ką tik sudygęs laukas neatrodo labai patraukliai, tačiau paskui augalai ima krūmytis, sutankėja. Padrikai sėdamas sėjau didesnę sėklos normą, galbūt tai lėmė, kad ir derlingumas, palyginti su ankstesniais metais, padidėjo. Manau, derlingumas padidėjo ir todėl, kad, neardamas dirvos, neužverčiau derlingiausio jos sluoksnio – humuso. Tikrasis rezultatas bus matyti po dvejų trejų metų. Mano dirva senovinių padargų buvo sugadinta, o dabar jos kokybė atsistatys, – savo išpūdžius dėstė ūkininkas.

## Sutaupo laiko ir kuro

Tačiau svarbiausia, matyt, tai, kad ūkininkas pajautė darbo malonumą. Seniau darbas dabą vijo – nespėdavo suarti, o jau reikia kultivuoti ir sėti. „Agrisem“ paviršinio žemės dirbimo kompleksu realiai pakanka važiuoti per lauką vieną kartą – ir sukultivuoja, ir pasėja, ir privoluoja. Kadangi technikos greitis yra gerokai didesnis, nei dirbant kita technika, laiko sugaištama 4-5 kartus mažiau. O kur dar sumažėjusios kuro sąnaudos, traktoriaus eksploataavimo išlaidos.

– Apibendrinamas galiu pasakyti, kad vieną hektarą suarsi per valandą, tiek pat sugaiši kultivuodamas ir apie 40 minučių sėsi. „Agrisem“ komplektu visus tuos darbus vienu važiavimu atlieku per 40 minučių. Tiesa, kartą per 4-5 metus pravartu žemę purenti giliai tam skirtu „Agrisem“ padargu, jį taip pat pavasarį nusipirkau ir šį rudenį jau naudoju. Kad nereikėtų pirkti brangaus žemės tankumo matuoklio, specialų virbalą pasidariau pats. Rankomis smeigdamas jaučiu, koks parentuvo darbo rezultatas. Ten, kur juo praėta, virbalą nesunkiai susmeigiu viena ranka. Yra skirtumas tarp nedirbtos žemės ir giliai išpurentos, – akivaizdžiai naujosios technikos nauda džiaugėsi D. Rojus.

## Arimas po... sėjos

Praejusią savaitę į Mažeikių r. Sedos sen. vykusią „Kretuvos agroserviso“ lauko dieną D. Rojus atvyko su savo žemės dirbimo technika ir susirinkusiems ūkininkams demonstravo jos darbą. Renginyje dalyvavusiems ūkininkams beliko tik stebėtis šių padargų veiksmingumu.

Kalbant apie laiko taupymą būtina paminėti dar vieną detalę. Nėra tekę girdėti, kad, dirbant įprastais padargais, pirma būtų galima pasėti, o paskui arti. Jeigu ūkininkui nepavyksta kitaip suplanuoti darbų, tiesiog pasitaikė idealus laikas sėjai, jis gali žemę kultivuoti ir iškart sėti. „Agrisem“ technika ir po sėjos bus galima atlikti arimą pakeičiančią purenimo operaciją, tik, žinoma, nepatartina to daryti augalams sudygus.

„Agrisem“ technikos privalumus galima vardyti ir vardyti. Tai ir iki minimumo sumažintas tepimo taškų skaičius, didelis greitis, galimybė skutimo metu įterpti trąšas, apsauga nuo akmenų. Mūsų jau kalbintas D. Rojus sakė buvo užkabines net magistralinį dujotiekio vamzdį, neišku, dėl kokių priežasčių taip negiliai užkastą į žemę. Noragai atlaikė.

Lauko dienoje parodyta ir kita „Kretuvos agroserviso“ parduodama technika. Ūkininkų dėmesio sulaukė už „Agrisem“ gerokai pigesnė lenkiška panašias operacijas atliekanti „Mandam“ paviršinio purenimo technika, „Polmot Warfama“ presas Z-543 ir kt.

Autoriaus ir „Kretuvos agroserviso“ nuotraukos Nr.352/1



Kontrastai kukurūzų lauke: ten, kur padirbėta giliai žemę įdirbančiu parentuvu, augalai nepalyginamai vešlesni.



„Agrisem“ paviršinis parentuvus įdirba žemę ir tuo pačiu metu gali sėti.



Iki 40 cm gylio žemę įdirbantys „Agrisem“ parentuvus palieka vos pastebimą pėdsaką, todėl juo galima „arti“ ir tuoj po sėjos.



„Kretuvos agroserviso“ lauko dienoje ūkininkai susipažino ir su pigesne lenkiška technika.