

TRAŠŲ IR AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr.

2019 m. kovo 19 d.

Vilnius

Valstybinė augalininkystės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, atstovaujama direktoriaus veikiančio pagal Valstybinės augalininkystės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2010 m. gegužės 24 d. įsakymu Nr. 3D-490 „Dėl Valstybinės augalininkystės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos nuostatų ir administracijos struktūros patvirtinimo“ (toliau – Pirkėjas), ir **AB „Kauno grūdai“**, atstovaujama generalinio direktoriaus veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – Pardavėjas), toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarėme šią trašų ir augalų apsaugos produktų pirkimo–pardavimo sutartį (toliau – Sutartis).

I. SUTARTIES DALYKAS

1. Sutarties objektas – trašos ir augalų apsaugos produktai (toliau – Prekės). Prekių techninė specifikacija pateikiama Sutarties priede Nr. 1.

2. Šia Sutartimi, joje numatytais sąlygomis, Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis priimti Sutartyje ir Sutarties priede pateiktoje techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus atitinkančias Prekes ir sumokėti Pardavėjui už jas.

3. Prekės turi atitikti techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

4. Prekės turi būti pristatytos techninėje specifikacijoje nurodytais adresais.

II. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI IR TEISĖS

5. Pardavėjas įsipareigoja:

5.1. Nuosekliai vykdyti pirkimo sutartį, pristatyti prekes į techninėje specifikacijoje nurodytas vietas ir užtikrinti prekių iškrovimą Pirkėjo nurodytoje vietoje;

5.2. Prekes pristatyti per 7 darbo dienas nuo užsakymo gavimo dienos;

5.3. perduodamas Prekes garantuoti, kad Prekės yra naujos, nenaudotos ir nėra jokių paslėptų trūkumų;

5.4. tinkamai pristačius Prekes pateikti Pirkėjui pasirašytą sąskaitą faktūrą;

5.5. nedelsdamas raštu informuoti Pirkėją apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo laiku pristatyti Prekes;

5.6. užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje Pirkėjui raštu paprašius per 10 (dešimt) dienų gražinti visus iš Pirkėjo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;

5.7. gavęs Pirkėjo raštišką atsisakymą priimti Prekes, per Pirkėjo nurodytą terminą neatlygintinai pašalinti Prekių trūkumus arba atlyginti nuostolius, susijusius su netinkamu Sutarties vykdymu;

5.8. laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi;

5.9. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

6. Pirkėjas įsipareigoja:

6.1. nedelsiant suteikti Pardavėjui visą turimą informaciją ir/ar dokumentus, kurie gali būti reikalingi Sutarčiai tinkamai vykdyti;

6.2. priimti šalių sutartu laiku Prekes, jeigu jos atitinka Sutarties ir kitus kokybės reikalavimus;

6.3. ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Prekės perdavimo–priėmimo akto gavimo dienos priimti Prekę, pasirašydamas Prekės perdavimo–priėmimo aktą, arba raštu informuoti Pardavėją apie atsisakymą priimti Prekę, nurodydamas Prekės trūkumus ir terminą trūkumams ištaisyti;

6.4. sumokėti už pristatytas tinkamas Prekes;

6.5. laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimų;

6.6. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje.

7. Pardavėjo teisės:
 - 7.1. Reikalauti, kad Pirkėjas priimtų pristatytas tinkamas Prekes arba atsisakyti vykdyti Sutartį, jei Pirkėjas, pažeisdamas Sutartį nepriima ar atsisako priimti pristatytas tinkamas Prekes;
 - 7.2. reikalauti iš Pirkėjo sumokėti už tinkamas Prekes Sutartyje nurodyta tvarka ir terminais;
 - 7.3. kitas teises, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.
8. Pirkėjo teisės:
 - 8.1. nustačius Prekės trūkumą, reikalauti, kad Pardavėjas, per Pirkėjo nurodytą terminą, neatlygintinai pašalintų Prekės trūkumus arba vienašališkai nutraukti Sutartį ir reikalauti Sutarties nevykdymo nuostolių atlyginimo;
 - 8.2. kitas teises, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.

III. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

9. Prekių įkainiai nurodyti Sutarties priede Nr. 2.
10. Sutartyje pasirinktas šis kainos apskaičiavimo būdas: fiksuoto įkainio su peržiūra.
 - 10.1. Prekių kaina dėl pasikeitusių mokesčių perskaičiuojama tokia tvarka:
 - 10.1.2. mokestis, kuriam pasikeitus perskaičiuojama prekių kaina: pridėtinės vertės mokestis (PVM). Pasikeitus kitiems mokesčiams prekių kaina neperskaičiuojama;
 - 10.1.3. perskaičiavimas atliekamas įsigaliojus Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įstatymui, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas;
 - 10.1.4. perskaičiavimo formulė: pasikeitus PVM tarifui dydžiui, prekių kainoje esantis PVM tarifas nesuteiktoms prekėms keičiamas (mažinamas ar didinamas) pagal Lietuvos Respublikos galiojančius teisės aktus;
 - 10.1.5. prekių kainos pakeitimas įforminamas papildomu Šalių susitarimu;
 - 10.1.6. perskaičiuota prekių kaina pradedama taikyti nuo Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įstatymo, kuriuo keičiasi šio mokesčio tarifas, nurodytos tarifo įsigaliojimo dienos.
 11. Sutarties kaina dėl kainų lygio pasikeitimo neperskaičiuojama. Visą riziką dėl kainos padidėjimo prisiima Tiekėjas.
 12. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už pristatytas tinkamas Prekes bankiniu pavedimu į Pardavėjo nurodytą sąskaitą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo dienos. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai bei avansinės sąskaitos turi būti teikiamos naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Perkančioji organizacija turi teisę neapmokėti sąskaitų, jeigu tiekėjas jas pateikia ne informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, kaip nustatyta Viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 3 dalyje.
 13. Įsigytų prekių pavadinimai, kiekis, kaina yra nurodomi PVM sąskaitoje faktūroje.

IV. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

14. Už sutartinių įsipareigojimų nevykdymą Šalys atsako Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka.
15. Pardavėjas atsako už visus pagal Sutartį prisiimtus įsipareigojimus, nepaisant to, ar jiems vykdyti bus pasitelkiami tretieji asmenys.
16. Šią Sutartį netinkamai vykdanči Šalis privalo kitai Šaliai atlyginti visus pastarosios dėl netinkamo Sutarties vykdymo patirtus tiesioginius nuostolius, įskaitant ir išlaidas, patirtas ginant savo pažeistas teises bei išlaidas susijusias su reikalavimo įvykdyti prievolę pareiškimu.
17. Jei Pirkėjas be pateisinamų priežasčių nesumoka Pardavėjui už pristatytą Prekę per 30 kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo dienos, Pardavėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir neprarasdamas teisės į kitas savo teisių pagal Sutartį gynimo priemones, pradėti skaičiuoti 0,02 % dydžio delspinigius, skaičiuojamus nuo vėluojamos sumokėti sumos už kiekvieną uždelstą dieną.
18. Jei Pardavėjas dėl savo kaltės vėluoja Pirkėjui pristatyti Prekę, Pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir neprarasdamas teisės į kitas savo teisių pagal Sutartį gynimo priemones, reikalauti 0,02 % dydžio delspinigių, skaičiuojamų nuo laiku nepristatytos Prekės kainos (su PVM) už kiekvieną uždelstą dieną.

V. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

19. Sutarties neįvykdymo arba netinkamo vykdymo atveju Pardavėjas Pirkėjui privalo sumokėti 5 000 (penkių tūkstančių) EUR dydžio baudą.

VI. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS, NUTRAUKIMAS

20. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

20.1. kai Pardavėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba Lietuvos Respublikos įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

20.2. kai keičiasi Pardavėjo organizacinė struktūra – teisinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

20.3. kai Pardavėjas nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų;

20.4. kai Pardavėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis sutarties sąlygų pažeidimas.

21. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

21.1. kai Pirkėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis sutarties sąlygų pažeidimas;

21.2. kai Pirkėjas yra likviduojamas.

22. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 14 (keturiolika) dienų raštu praneša kitai šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesni nei 5 (penkių) dienų terminą pranešime nurodytiems trūkumams ištaisyti. Jei kaltoji šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, sutartis laikoma nutraukta nuo nurodyto termino pasibaigimo dienos.

23. Sutartis gali būti nutraukta raštišku šaliu susitarimu arba vienos šalies iniciatyva (nenurodant priežasčių), kai viena šalis išpėja kitą šalį raštu dėl sutarties nutraukimo ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) dienų.

24. Sutartis gali būti nutraukta ir kitais Viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnyje nurodytais pagrindais.

25. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja 12 (dvylika) mėnesių.

VII. GINČŲ SPRENDIMAS

26. Šalys visus ginčus stengiasi išspręsti derybomis. Kilus ginčui viena Šalis raštu išdėsto savo nuomonę kitai Šaliai ir pasiūlo ginčo sprendimą. Gavusi pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, Šalis privalo jį atsakyti per 10 (dešimt) dienų. Ginčas turi būti išspręstas per ne ilgesnį nei 20 (dvidešimt) dienų terminą nuo derybų pradžios.

27. Jei ginčo išspręsti derybomis nepavyksta arba jei kuri nors Šalis laiku neatsako į pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, kita Šalis turi įstatyminę teisę kreiptis į kompetentingą Lietuvos Respublikos teismą, apie tai raštu informuodama kitą Šalį.

VIII. KITOS NUOSTATOS

28. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį nevykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu tai įvyko dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių. Šalys nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes supranta taip, kaip tai nustato Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas ir kiti norminiai teisės aktai. Atsiradus nenugalimos jėgos aplinkybėms, jų veikiama Šalis privalo registruotu laišku pranešti apie tai kitai Šaliai per 3 (tris) darbo dienas nuo tos dienos, kai sužinojo apie tas aplinkybes.

29. Jei nenugalimos jėgos aplinkybės trunka ilgiau, nei 2 (du) mėnesius, bet kuri iš Šalių turi teisę pranešti kitai Šaliai apie Sutarties nutraukimą.

30. Nė viena iš Šalių neturi teisės perduoti trečiajai šaliai iš šios Sutarties kylančias pareigas ir teises be raštiško kitos Šalies sutikimo.

31. Sutarčiai aiškinti bei ginčams spręsti taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

32. Jei bet kuri Sutarties nuostata pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

33. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymu tarp Šalių pagal Sutartį.

34. Šalių tarpusavio santykiai, neaptarti Sutartyje, reguliuojami Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka.

35. Visi su šia Sutartimi susiję pranešimai bei kita korespondencija tarp Šalių turi būti siunčiami raštu ir laikomi tinkamai įteiktais, kai jie įteikiami asmeniškai, siunčiami registruotu paštu, el. paštu arba telefaksu Sutartyje nurodytais kontaktais. Pranešimai bei kita korespondencija įteikta asmeniškai, išsiųsta faksu ar elektroniniu paštu, kitos Šalies gauta iki darbo dienos 17.00 val., laikoma gauta tą darbo dieną, o gauta po 17.00 val., laikoma gauta kitą darbo dieną. Pranešimai bei kita korespondencija, išsiųsti registruotu paštu, laikomi gautais praėjus 7 dienoms po jų išsiuntimo.

36. Pasikeitus Sutartyje nurodytiems Šalies duomenims, atitinkama Šalis privalo apie tai raštiškai informuoti kitą Šalį.

37. Sutarties priedai, nurodyti šioje Sutartyje, yra sudėtinė šios Sutarties dalis.

38. Neatsiejama šios Sutarties dalimi yra viešojo pirkimo dokumentai ir Pardavėjo pasiūlymas.

39. Sutartinių įsipareigojimų vykdymui subtiekejai nepasitelkiami.

40. Už Sutarties vykdymo koordinavimą ir sutartinių įsipareigojimų vykdymą atsakinga **Pirkėjo atstovas** – Augalų veislių skyriaus vedėjos pavaduotojas (8 346) 51 835
8 686 36 887, el. paštas

41. Už Sutarties vykdymo koordinavimą ir sutartinių įsipareigojimų vykdymą atsakingas **Pardavėjo atstovas** –

42. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, po vieną kiekvienai Šaliai.

IX. ŠALIŲ REKVIZITAI

Pirkėjas

**Valstybinė augalininkystės tarnyba
prie Žemės ūkio ministerijos**
Ozo g. 4A, 08200 Vilnius
Tel. (8 5) 237 5631, faks. (8 5) 273 0233,
El. paštas: info@vatzum.lt
Kodas Juridinių asmenų registre 302526112
PVM mokėtojo kodas LT100005302311

Pardavėjas

AB „Kauno grūdai“
H. ir O. Minkovskių g 63, LT – 46550, Kaunas
Tel. (8 37) 22 33 17, faks. (8 37) 22 33 05,
El. paštas: info@kggroup.eu
Kodas Juridinių asmenų registre 133818917
PVM mokėtojo kodas LT338189113

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Valstybinė augalininkystės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos (toliau – Perkančioji organizacija) numato įsigyti trąšas ir augalų apsaugos produktus (toliau – prekės arba trąšos, arba augalų apsaugos produktai).
2. Sutarties trukmė – 12 (dvylika) mėnesių nuo sutarties pasirašymo dienos.
3. Visos trąšos, tiekiamos Lietuvos rinkoje, turi atitikti reikalavimus, nustatytus Lietuvos Respublikos produktų saugos įstatymu.
4. Trąšos, pažymėtos ženklu „EB trąšos“, turi atitikti 2003 m. spalio 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 2003/2003 dėl trąšų nustatytus reikalavimus (2004 m. specialusis leidimas, 13 skyrius, 32 tomas, p. 467), su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2016 m. rugsėjo 8 d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 2016/1618 (OL 2016 L 242, p. 24).
5. Trąšoms, nepažymėtoms ženklu „EB trąšos“, taikomi reikalavimai, nustatyti Prekių ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. gegužės 15 d. įsakymu Nr. 170 „Dėl Prekių ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklių patvirtinimo“.
6. Visi augalų apsaugos produktai, tiekiami rinkai, naudojami, turi būti registruoti Lietuvos Respublikoje. Registruotų augalų apsaugos produktų sąrašas skelbiamas Valstybinės augalininkystės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos interneto svetainėje www.vatzum.lt.
7. Tiekėjas augalų apsaugos produktus pristato į konkurso sąlygose nurodytas vietas ir užtikrina augalų apsaugos produktų iškrovimą perkančiosios organizacijos nurodytoje vietoje;
8. Tiekėjas trąšas pristato į konkurso sąlygose nurodytas vietas ir užtikrina trąšų iškrovimą perkančiosios organizacijos nurodytoje vietoje.
9. Trąšas ir augalų apsaugos produktus Tiekėjas pristato šiais adresais:
 - Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius (toliau – AVTS), adresas: Aukštųjų k. 1, 56170
 - Kauno AVTS, adresas Sauletekio g. 4, Muniškių k., 54337, Kauno r. sav., atsakingas asmuo – tel. 8 3721 5062, mob. 8 682 69070, el. paštas kauno-avts@vatzum.lt
 - Pasvalio AVTS, adresas Stačiūnų k., 39192, Pasvalio r. sav., atsakingas asmuo – tel. 8 45134 494, mob. 8 699 97024, el. paštas pasvalio-avts@vatzum.lt
 - Plungės AVTS, adresas Alksnėnų k., 90100, Plungės r. sav., atsakingas asmuo – tel. 8 448 46 189, mob. 8 698 81876, el. paštas plunges-avts@vatzum.lt
 - Utenos AVTS, adresas Šabaldauskų k., 28434, Utenos r. sav., atsakingas asmuo – tel. 8 389 50115, mob. 8 607 64161, el. paštas utenos-avts@vatzum.lt
10. Tiekėjas trąšas ir augalų apsaugos produktus pristato per 7 darbo dienas nuo užsakymo gavimo dienos.
11. Tikslūs prekių duomenys pateikiami žemiau pateiktose lentelėse.
12. Perkančioji organizacija turi teisę keisti prekių kieki, bet ne daugiau kaip 30 procentų nuo žemiau pateiktose lentelėse nurodytų kiekių.

I PIRKIMO OBJEKTO DALIS

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIŲ TRĄŠŲ POREIKIS 2019 M. I KETVIRTI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Trąšų poreikis, mato vnt.				Iš viso
		Kauno AVTS	Kaišiadorių AVTS	Pasvalio AVTS	Plungės AVTS	
Kompleksinės NPK trąšos						
1	Javai, kukurūzai, rapsai, grikiai, daugiametės žolės, ankštiniai augalai	17 t N 5-10 P 10-20 K 20-35 +S	2 t N 5-10 P 10-20 K 20-35 +S	1,5 t N 5-10 P 10-20 K 20-35 +S	7 t N 5-10 P 10-20 K 20-35 +S	27,5 t
			2 t N 10-20 P 10-20 K 10-20	7 t N 10-20 P 10-20 K 10-20	6 t N 10-20 P 10-20 K 10-20	
		1 t N 5-10 P 10-20 K 25-35 + Na Ca Mg B				
3	Daržovės		1 t bechlorė trąša NPK+micro			1 t
Azotinės trąšos papildomam tręšimui						
1	Javai, kukurūzai, rapsai, cukriniai runkeliai, daržovės, gazonai, dek. augalai, ankštiniai augalai	48 t N ne mažiau 34	4 t N ne mažiau 34	16 t N ne mažiau 34	14 t N ne mažiau 34	88 t
		24 t N ne mažiau 20, S ne mažiau 20		4 t N ne mažiau 20, S ne mažiau 20	8 t N ne mažiau 20, S ne mažiau 20	36 t

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIŲ TRĄŠŲ POREIKIS 2019 M. II KETVIRTI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Trąšų poreikis, mato vnt.				Iš viso
		Kauno AVTS	Kaišiadorių AVTS	Pasvalio AVTS	Plungės AVTS	
Papildomam tręšimui per lapus						
1	Javai, rapsai, kukurūzai, grikiai, linai	300 ltr. NPK +mikro	60 ltr NPK +mikro	160 ltr NPK +mikro	220 ltr NPK +mikro	800 ltr
		40 ltr	20 ltr	20 ltr		80 ltr

		amino rūgštys	amino rūgštys	amino rūgštys		
2	Rapsai, cukriniai runkeliai	40 ltr B + mikro		20 ltr B + mikro	40 ltr B + mikro	100 ltr
		100 kg Mg+ S			80 kg Mg+ S	180 kg
3	Ankštiniai augalai (žirniai)	60 ltr. PK+mikro		20 ltr. PK+mikro		80 ltr

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIŲ TRAŠŲ POREIKIS 2019 M. III KETVIRTIJ

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Trašų poreikis, mato vnt.				Iš viso
		Kauno AVTS	Kaišiadorių AVTS	Pasvalio AVTS	Utenos AVTS	
Kompleksinės NPK trašos						
1	Žieminiai javai, rapsai	24 t N 5-10 P 10-20 K 20-35+S		1,5 t N 5-10 P 10-20 K 20-35+S	7 t N 5-10 P 10-20 K 20-35+S	36,5 t
				6 t N 5-10 P 10-20 K 10-20		6 t

PDF Fill PDF Editor with Free Writer and Tools

**II PIRKIMO OBJEKTO DALIS
AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTAI**

PASVALIO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. II KETVIRTIJ

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas ha	Augalų apsaugos produktai
Herbicidai (maksimali norma)			
1.	Žieminiai kviečiai	32	visoms piktžolėms naikinti. Vyrauja kibusis lipikas, ramunės, notrelės, vijoklinis pelėvirkštis ir kt.
		32	smilguolei naikinti
2.	Vasariniai javai	6	visoms piktžolėms naikinti. Vyrauja lipikai, notrelės, rugiagėlės, vijoklinis pelėvirkštis, takažolė, asiūklis.
3.	Žirniai, pupos	0,5	visoms piktžolėms naikinti. Vyrauja lipikai, notrelės, rugiagėlės, vijoklinis pelėvirkštis, takažolė, asiūklis.
4.	Ražienos	30	javų ir rapsų paširoms naikinti
Insekticidai (maksimali norma)			
1.	Ž. kviečiai	32	pagal poreikį *
2.	Vasariniai javai	18	pagal poreikį *
3.	Rapsai	6 x 2	spragėms, žiedinukams, paslėptas žiurkėms ir kt. naikinti - kontaktinis (2 purškimai)
4.	Žirniai, pupos	6 x 2	žiedinukams naikinti, kontaktinis - sisteminis (2 purškimai)
		0,5	sitonams, amarams, žirniniams vaisėdžiams, grūdiniams naikinti (2 purškimai)
Fungicidai (maksimali norma)			
1.	Ž. kviečiai	32	apsaugai nuo lapų ligų
		32	apsaugai nuo varpų ligų
2.	Vasariniai miežiai	6	apsaugai nuo lapų ligų
		18	apsaugai nuo varpų ligų
3.	Rapsai	6	apsaugai nuo juodosios dėmėligės, puvinų, netikrosios miltligės, fomozės ir kt.
4.	Žirniai, pupos	0,5	apsaugai nuo rudosios dėmėligės, askochitozės, pupų rūdžių ir kt.
Augimo reguliatoriai			
1.	Ž. kviečiai	10	Nuo krūmijimosi vidurio iki paskutinio lapo pasirodymo (BBCH 25-39)
2.	Ž. rapsai	5	Nuo trečio lapo iki šoninių ūglių formavimosi tarpsnio (BBCH 13-20)
Vandens pH reguliatoriai			
1.		50	Vandens pH reguliatorius

KAUNO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. I KETVIRTIJ

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Sėklų kiekis	Beicai (maksimali norma)	Augalų apsaugos produktai
1	V. kviečiai	30 t sėklų		
2	V. javų bandymai	2 t sėklų	universalus, tinkantis v. kviečiams, v. miežiams, v. kvietrugiams, avižoms	
3	Lubiniai, linai	0,1 t sėklų		
4	Rapsai	0,2 t sėklų		

KAUNO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. II KETVIRTIJ

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas	Herbicidai (maksimali norma)	Augalų apsaugos produktai
1	Ž. kviečiai	95 ha	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti varpučiui naikinti	
2	Ž. miežiai, avižos	20 ha	vienaskiltėms piktžolėms (dirvinė smilguolė, vienmetė rėvė) naikinti	
3	V. kviečiai	10 ha	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti	
4	Žirniai, pupos	20 ha	dviskiltėms plačialapėms piktžolėms (balandos, usnys, pienės) naikinti	
		45 ha	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti	
5	Kukurūzai	20 ha	vienmetėms vienaskiltėms piktžolėms (rietmenė, tuščioji aviža) naikinti	
		10 ha	vienmetėms ir daugiametėms piktžolėms naikinti (naudojama augalams sudygs) BBCH 13-19	
5	Kukurūzai	20 ha	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti (naudojama iki žirnių, pupų sudygsimo) BBCH 0-9	
		2 ha	dviskiltėms piktžolėms naikinti (naudojama tuoj po sėjos) BBCH 0-9	
5	Kukurūzai	2 ha	vienmetėms ir daugiametėms vienaskiltėms piktžolėms naikinti	

6	Cukriniai runkeliai	3 ha x 3	vienmetems dviskiltėms ir vienasikiltėms piktžolėms naikinti, 3 purškimai
		3 ha	vienmetems ir daugiametėms vienasikiltėms piktžolėms naikinti
7	Rapsai	3 ha	dviskiltėms plačialapėms piktžolėms (usnims, pienėms, ramunėms) naikinti
		20 ha	vienmetėms dviskiltėms ir vienasikiltėms piktžolėms naikinti (BBCH 0-12)
		20 ha	vienmetėms ir daugiametėms vienasikiltėms piktžolėms naikinti
		10 ha	dviskiltėms plačialapėms piktžolėms (ramunėms, usnims, pienėms) naikinti
		10 ha	sudugusiuoms dviskiltėms piktžolėms naikinti, (BBCH 14-31)
8	Pūdymas	10 ha	praeituojančioms piktžolėms naikinti
Augimo reguliatoriai (maksimali norma)			
1	Ž. kviečiai	95 ha	krūmijimas-pabaigoje-bamblių pradžioje (BBCH 25-32)
		95 ha	bamblių pradžia-vamzdelėjimo pabaiga (BBCH 32-49)
2	Ž. kviečiai, ž. kvietrugiai, ž. miežiai	15 ha	krūmijimas-bamblių pradžia (BBCH 25-39)
3	V. miežiai	5 ha	bamblių pradžia (BBCH 30-37)
4	V. kviečiai	45 ha	krūmijimas-bamblių pradžia (BBCH 25-39)
5	Avižos	5 ha	bamblių pradžia (BBCH 30-37)
6	Rapsai	15 ha	stiebo ilgėjimas (BBCH 31-55)
Insekticidai (maksimali norma)			
1	Ž. javai	95 ha	pagal poreikį*
2	V. javai	45 ha	pagal poreikį*
3	Ž. rapsai	15 ha	žiedinukams, amarams, kandims, ankštariams paslėptraubliams, rapsiniams pjūkleliams naikinti - kontaktinis
		15 ha	žiedinukams naikinti - kontaktinis-sisteminis
4	V. rapsai	20 ha	spragėms naikinti - kontaktinis
		20 ha	spragėms, amarams naikinti - kontaktinis-sisteminis
		20 ha x 2	žiedinukams, kandims, ankštariams paslėptraubliams, rapsiniams pjūkleliams naikinti - kontaktinis-sisteminis - 2 purškimai
5	Žirniai, pupos	20 ha	žiedinukams, ankštariams gumbuožiams naikinti- kontaktinis-sisteminis-translaminarinis
		20 ha	sitonams, amarams naikinti - kontaktinis-sisteminis

6	Cukriniai runkeliai	3 ha x2	runkelei musei, amarams naikinti - kontaktinis-sisteminis-2 purškimai
1	Ž. kviečiai, ž. kvietrugiai	15 ha	Fungicidai (maksimali norma) apsaugai nuo lapų ligų (BBCH 29-32)
		15 ha	apsaugai nuo lapų-varpų ligų (BBCH-39-51)
2	Ž. kviečiai	15 ha	apsaugai nuo varpų ligų (BBCH 60-69)
		80 ha	apsaugai nuo lapų ligų (BBCH 29-39)
3	V. kviečiai	80 ha	apsaugai nuo lapų-varpų ligų (BBCH 49-61)
		35 ha	apsaugai nuo lapų ligų (BBCH 29-39)
4	Avižos, miežiai, v. miežiai, ž. miežiai, v. kvietrugiai	45 ha	apsaugai nuo varpų ligų (BBCH 49-61)
		10 ha	apsaugai nuo lapų ligų (BBCH 29-60)
5	Rapsai	35 ha	apsaugai nuo fomozės, sklerotinio puvinio, juodosios dėmėtligės, miltligės (BBCH 65-69)
6	Žirniai, pupos	20 ha	apsaugai nuo pupų rūdžių, pilkojėkerio puvinio, askochitozės, degulių
7	Cukriniai runkeliai	3 ha x2	apsaugai nuo baltulių, rudmargės, miltligės, rūdžių 2 purškimai
8	Kukurūzai	2 ha	apsaugai nuo fuzariozės, dryžligės
Paviršiaus aktyvioji medžiaga (maksimali norma)			
1	Visos augalų rūšys	200 ha	

KAUNO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. III KETVIRTI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas, sėklų kiekis	Augalų apsaugos produktai
1	Ž. kviečiai,	30 t sėklų	
2	Ž. javai	2 t sėklų	
Beicai (maksimali norma)			
universalus, tinkantis ž. kviečiams, ž. kvietrugiams, ž. miežiams, ž. rugiams			

3	Ž. rapsai	0,3 t seklių	
Herbicidai (maksimali norma)			
1	Ž. kviečiai, ž. kvietrugiai, ž. miežiai	20 ha	dviskiltėms piktžolėms ir smilguolei naikinti
		30 ha	rapsų pabiams naikinti
2	Ž. rapsai	15 ha	dviskiltėms vienmetėms piktžolėms (garstukui, dirvinei čiužutei) naikinti
		15 ha	javų pabiams naikinti
3	Ražienos	150 ha	vienaskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms naikinti
Augimo reguliatoriai (maksimali norma)			
1	Ž. rapsai	15 ha	rudeni (BBCH 13-20)
Insekticidai (maksimali norma)			
1	Ž. rapsai	15 ha	pagal porūši*, kontaktinis
Defoliantai (maksimali norma)			
1	Žirniai, pupos	15 ha	
2	Rapsai	15 ha	

KAIŠIADORIŲ AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. II KETVIRTI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Plotas, ha	Augalų apsaugos produktai
Herbicidai (maksimali norma)			
1.	Žieminiai ir vasariniai kviečiai, kvietrugiai, rugiai, avižos	10	dviskiltėms piktžolėms naikinti, ypatingai kibijam lipikui
2.	Žieminiai ir vasariniai kviečiai	5	vienaskiltėms piktžolėms naikinti (varpučiui).
3.	Ražienos ir pūdymai	10	visoms piktžolėms ir pabiams naikinti po derliaus nuėmimo
		1	1 purškimas prieš daigų sodinimą
4.	Kopūstai	1	1 purškimas augalų vegetacijos metu

Augimo reguliatoriai (maksimali norma)	
1. Žieminiai kviečiai, rugiai, kvietrugiai ir vasariniai kviečiai	10 krūmijimasis - bambblėjimas
Insekticidai (maksimali norma)	
1. Žieminiai ir vasariniai kviečiai, kvietrugiai, rugiai, avižos	5 pagal poreikį*
2. Kopūstai	1 x 3 spragėms, kopūstiniais baltukams, amarams, ypatingai kopūstiniais pelėgalviams ir kopūstinėms kandims naikinti (3 purškimai)
Fungicidai (maksimali norma)	
1. Žieminiai ir vasariniai kviečiai, kvietrugiai	10 lapų ligoms naikinti
2. Žieminiai ir vasariniai kviečiai bei kvietrugiai	10 varpų ligoms, ypatingai varpų fuzariozei naikinti
3. Kopūstai	1 juodajai dėmėtligei, miltligei, purvams naikinti
Paviršiaus aktyviosios medžiagos (maksimali norma)	
1. Visos augalų rūšys	30

PLUNGĖS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. II KETVIRTĮ

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas ha	Augalų apsaugos produktai
Herbicidai (maksimali norma)			
1	Žieminiai kviečiai	9	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms (rugiagėlėms, ramunėms, raudonžiedėms notrelėms, rūgtims) naikinti.
2	Vasariniai miežiai	6	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms (rugiagėlėms, ramunėms, balandoms, dirvinėms aklėms, vijokliniams rūgčiams, raudonžiedėms notrelėms, dirvinėms pienėms, savaime išsijusiesiems rapsams) naikinti.
3	Vasariniai kviečiai	5	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms (rugiagėlėms, ramunėms, balandoms, dirvinėms aklėms, vijokliniams rūgčiams, raudonžiedėms notrelėms, dirvinėms pienėms, savaime išsijusiesiems rapsams) naikinti.

4	Pupiniai augalai (žirniai)	3	Vienmetēms ir daugiameēms divskiltēms piktzolēms (rugiagēlēms, ramunēms, usnims, balandoms, dirvinēms aklēms, vījokliņiams rūgēčiams, raudonžiedēms notrelēms, dirvinēms pienēms, savaimē īssisējusiem rapsams) naikinti.
5	Vasariniai rapsai	5	Vienmetēms divskiltēms ir vienskiltēms piktzolēms (rūgēms, raudonžiedēms notrelēms, balandoms, dirvinēms aklēms) naikinti.
		5	Dirvinēms čiužutēms, trikertēms žvaginēms, rūgēms naikinti.
		12	Rugiagēlēms ir pienēms naikinti.
6	Žieminiai rapsai	14	Vienmetēms ir daugiameēms divskiltēms piktzolēms (rugiagēlēms, ramunēms, balandoms, dirvinēms aklēms, vījokliņiams rūgēčiams, raudonžiedēms notrelēms, dirvinēms pienēms, savaimē īssisējusiem rapsams) naikinti.
Augimo regulatori (maksimāli norma)			
1	Žieminiai kvieēiai	7	Skatinantis krūmijimāsi.
2	Žieminiai rugiai	2	Skatinantis krūmijimāsi.
3	Žieminiai kvietrugiai	15	Skatinantis krūmijimāsi.
4	Vasariniai rapsai	5	Augimo regulatorius-fungicidas (BBCH 30-50).
Insekticidai (maksimāli norma)			
1	Žieminiai rapsai	12	Rapsiniams žiedinukams, kandims, rapsiniams pūkleliams naikinti sistemīno - kontaktīno veikimo.
2	Vasariniai rapsai	5	Rapsiniams žiedinukams, kandims, rapsiniams pūkleliams naikinti sistemīno - kontaktīno veikimo.
3	Pupiniai augalai (žirniai)	5	Žirniņiams amarams, vaisēdzīams, gumbeliņiams straubliukams, kandims naikinti kontaktīno - sistemīno veikimo.
4	Žieminiai ir vasariniai kvieēiai, žieminiai ir vasariniai miežīai, žieminiai rugiai, žieminiai kvietrugiai ir avižos	35	Tripsams, amarams, lemams naikinti kontaktīno veikimo.
Fungicidai (maksimāli norma)			
1	Žieminiai kvieēiai	2	Apsaugai nuo lapu ligu.
2	Žieminiai kvietrugiai	17	Apsaugai nuo varpu ir lapu ligu.

3	Vasariniai kviečiai, vasariniai miežiai	11	Apsaugai nuo lapų ligų.
4	Avižos	14	Apsaugai nuo lapų ligų.
5	Pupiniai augalai (žirniai)	5	Apsaugai nuo puvinų.
Paviršiaus aktyviosios medžiagos (maksimali norma)			
1	Visos augalų rūšys	50	Pagerinti augalų apsaugos produktų įsisavinimą.

PLUNGĖS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. III KETVIRTĮ

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas, ha	Augalų apsaugos produktai
Herbicidai (maksimali norma)			
1	Žieminiai rapsai	7	Vienmetėms dviskiltėms ir vienskiltėms piktžolėms (rūgtims, raudonžiedėms notreklėms, balandoms, dirvinėms aklėms) naikinti.
		7	Dirvinėms čiūžutėms, trikartėms žvaginėms, rūgtims naikinti.
2	Žieminiai kviečiai	15	Sisteminio-dirvinio poveikio , mažiau dvejų veiklių medžiagų, herbicido galimas naudojimas iki sudygimo ir sudygusiame pasėlyje rugiagėlėms, ramunėms, čiūžutėms, trikartėms žvaginėms, daržinėms žliūgėms, dirvinėms pienėms, balandoms, dirvinėms aklėms, raudonžiedėms notreklėms, dirvinėms našlaitėms naikinti.
Augimo reguliatoriai (maksimali norma)			
1	Žieminiai rapsai	7	5 lapelių tarpsnyje (BBCH 15)
Fungicidai (maksimali norma)			
1	Žieminiai rapsai	7	(BBCH 30-50) pagal poreikį *

UTENOS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. II KETVIRTĮ

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas ha	Augalų apsaugos produktai
Herbicidai (maksimali norma)			
1.	Žieminiai kviečiai	13	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms (usnims, lipikui) piktžolėms naikinti.
		13	Smilguolei ir tuščiajai avižai naikinti.
2.	Vasariniai kviečiai	12	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms (lipikui, aklėms, notrelei, usnims) naikinti.
		12	Vienmetėms ir kai kurioms daugiametėms vienasakiltėms (tuščiajai avižai, rietmenei) naikinti.
3.	Vasariniai miežiai	7	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms (lipikui, aklėms, notrelei, usnims) naikinti.

		7	Vienmetėms ir kai kurioms dvimetėms vienaskiltėms (tuščiajai avižai, rietmenei) naikinti.
4.	Ražienos	25	Vienmetėms ir dvimetėms vienaskiltėms bei dviskiltėms pikžolėms naikinti.
Augimo reguliatoriai (maksimali norma)			
1.	Ž. kviečiai	13	krūmijimosi pabaigoje-bamblyje pradžioje (BBCH 30-39).
		13	iki paskutinio lapo pasirodymo (BBCH 50).
2.	V. kviečiai	12	krūmijimasis- bamblyjimas (BBCH 25-39)
Insekticidai (maksimali norma)			
1.	Ž. javai	13	Pagal poreikį * (1 purškimas - švedinėms muselėms, javiniams amarams, lemams, pjūkleliams bei tripsams naikinti).
2.	V. kviečiai	12	Pagal poreikį (1 purškimas - švedinėms muselėms, javiniams amarams, lemams, pjūkleliams bei tripsams naikinti).
Fungicidai (maksimali norma)			
1.	Ž. kviečiai	13	Apsaugai nuo lapų ligų (BBCH 29-32) Apsaugai nuo lapų ir varpų ligų (BBCH 39-51) Apsaugai nuo varpų ligų (BBCH 60-69)
2.	V. kviečiai	12	Apsaugai nuo lapų ligų (BBCH 29-39)
		12	Apsaugai nuo varpų ligų (BBCH 49-61)
3.	V. miežiai	7	Apsaugai nuo lapų ligų (BBCH 29-39)
		7	Apsaugai nuo varpų ligų (BBCH 49-61)
Paviršiaus aktyviosios medžiagos (maksimali norma)			
1.	Visos augalų rūšys	32	

Pirkėjas

Pardavėjas


 Valstybinė augalininkystės tarnyba
 prie Žemės ūkio ministerijos


 AB „Kauno grūdai“

JKAINIAI
TRAŠOS IR AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTAI

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIŲ TRAŠŲ POREIKIS 2019 M. I KETVIRTI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Trašų poreikis, mato vnt.						Iš viso	Siūlomos prekės pavadinimas	Vienos tonos kaina EUR su PVM	Viso kiekio kaina EUR su PVM
		Kauno AVTS	Kaišiadorių AVTS	Pasvalio AVTS	Plungės AVTS	Utenos AVTS					
Kompleksinės NPK trąšos											
1	Javai, kukurūzai, rapsai, grikiai, daigiametės žolės, ankštiniai augalai	17 t N 5-10 P 10-20 K 20-35 +S	2 t N 5-10 P 10-20 K 20-35 +S	7 t N 5-10 P 10-20 K 20-35 +S	7 t N 5-10 P 10-20 K 20-35 +S			27,5 t	NPK 5-15-30+S		
2	Cukriniai runkeliai	1 t N 5-10 P 10-20 K 25-35 + Na Ca Mg B	2 t N 10-20 P 10-20 K 10-20	7 t N 10-20 P 10-20 K 10-20	6 t N 10-20 P 10-20 K 10-20			15 t	NPK 16-16-16		
3	Daržovės		1 t bechlorė trąša NPK+micro					1 t	YARA 9-12-25+micro		
Azotinės trąšos papildomam tręšimui											
1	Javai, kukurūzai, rapsai, cukriniai runkeliai, daržovės, gazonai, dek. augalai, ankštiniai augalai	48 t N ne mažiau 34	4 t N ne mažiau 34	16 t N ne mažiau 34	14 t N ne mažiau 34	6 t N ne mažiau 34		88 t	Amonio salietra N34		
2	Rapsai, javai	24 t N ne mažiau 20, S ne mažiau 20		4 t N ne mažiau 20, S ne mažiau 20	8 t N ne mažiau 20, S ne mažiau 20			36 t	Amonio sulfatas		

Iš viso: 48753,02

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIŲ TRĄŠŲ POREIKIS 2019 M. II KETVIRTI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Trašų poreikis, mato vnt.					Iš viso	Siūlomos prekės pavadinimas	Vieno litro/kilogramo kaina EUR su PVM	Viso kiekio kaina EUR su PVM
		Kauno AVTS	Kaišiadorių AVTS	Pasvalio AVTS	Plungės AVTS	Utenos AVTS				
Papildomam tręšimui per lapus										
1	Javai, rapsai, kukurūzai, griekiai, linai	300 ltr. NPK +mikro 40 ltr. amino rūgštys	60 ltr. NPK +mikro 20 ltr. amino rūgštys	160 ltr. NPK +mikro 20 ltr. amino rūgštys	220 ltr. NPK +mikro	60 ltr. NPK +mikro	800 ltr	Ekolist 12-4-7+mikro Tecamin Max		
2	Rapsai, cukriniai runkeliai	40 ltr. B + mikro	20 ltr. B + mikro	40 ltr. B + mikro	40 ltr. B + mikro		100 ltr	Ekolist mono Bor		
3	Ankštiniai augalai (žirniai)	100 kg Mg+S		80 kg Mg+S			180 kg	Magnio sulfatas		
		60 ltr. PK+mikro		20 ltr. PK+mikro			80 ltr	Ekolist PK-1+mikro		
								Iš viso:	2124,20	

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIŲ TRĄŠŲ POREIKIS 2019 M. III KETVIRTI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Trašų poreikis, mato vnt.					Iš viso	Siūlomos prekės pavadinimas	Vienos tonos kaina EUR su PVM	Viso kiekio kaina EUR su PVM
		Kauno AVTS	Kaišiadorių AVTS	Pasvalio AVTS	Plungės AVTS	Utenos AVTS				
Kompleksinės NPK trąšos										
1	Žieminiai javai, rapsai	24 t N 5-10 P 10-20 K 20-35+S		1,5 t N 5-10 P 10-20 K 20-35+S	7 t N 5-10 P 10-20 K 20-35+S	4 t N 5-10 P 10-20 K 20-35+S	36,5 t	NPK 5-15-30+S		
				6 t N 10-20 P 10-20 K 10-20			6 t	NPK 16-16-16		

Eil. Nr.	Ketvirčiai	Viso kiekio kaina EUR su PVM	Iš viso: 16220,66
1.	I ketvirtis	48753,02	
2.	II ketvirtis	2124,20	
3.	III ketvirtis	16220,66	
IŠ VISO:		67097,88	

AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTAI

PASVALIO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. II KETVIRTI

Eil. Nr.	Auginamas plotas ha	Augalinamas plotas ha	Augalų apsaugos produktas	Stulomos prekės pavadinimas	Prekės vieneto kaina EUR su PVM	Kaina vienam hektarui, EUR su PVM	Kaina visam hektarų kiekiui, EUR su PVM
Herbicidai (maksimali norma)							
1.	Žieminiai kviečiai	32	visoms piktžolėms naikinti. Vyrauja kibisus lipikas, ramunės, notrelės, vijoklinis pelėvirškštis ir kt.	Elegant	15,61		
		32	smilguolei naikinti	Avoxa			
2.	Vasariniai javai	6	visoms piktžolėms naikinti. Vyrauja lipikai, notrelės, rugiagėlės, vijoklinis pelėvirškštis, takažolė, asiūklis.	Elegant			
3.	Žirniai, pupos	0,5	visoms piktžolėms naikinti. Vyrauja lipikai, notrelės, rugiagėlės, vijoklinis pelėvirškštis, takažolė, asiūklis.	Fenix			
4.	Ražienos	30	javų ir rapsų pabiroms naikinti	Ranger XL			
Insekticidai (maksimali norma)							
1.	Ž. kviečiai	32	pagal poreikį *	Kaiso			
2.	Vasariniai javai	18	pagal poreikį *	Kaiso			
3.	Rapsai	6 x 2	spragėms, žiedinukams, paslėpstaubliams ir kt. naikinti - kontaktinis (2 purškimai)	Kaiso			
		6 x 2	žiedinukams naikinti,	Proteus			

PDF Editor With Free Writer and Tools

			kontaktnis - sisteminis (2 purškimai)	
4.	Žirniai, pupos	0,5	sitonams, amarams, žiriniams vaisėdžiams, grūdiniukams naikinti (2 purškimai)	Proteus
Fungicidai (maksimali norma)				
1.	Ž. kviečiai	32	apsaugai nuo lapų ligų	Epoxtop
		32	apsaugai nuo varpų ligų	Orius
2.	Vasariniai miežiai	6	apsaugai nuo lapų ligų	Epoxtop
		18	apsaugai nuo varpų ligų	Orius
3.	Rapsai	6	apsaugai nuo juodosios dėmėligės, puvinų, netikrosios miltligės, fomozės ir kt.	Mirador Forte
4.	Žirniai, pupos	0,5	apsaugai nuo rudosios dėmėligės, Sigmon askochitozės, pupų rūdžių ir kt.	Sigmon
Augimo reguliatoriai				
1.	Ž. Kviečiai	10	Nuo krūmijimosi vidurio iki paskutinio lapo pasirodymo (BBCH 25-39)	Stabilan
2.	Ž. Rapsai	5	Nuo trečio lapo iki šoninių ūglių formavimosi tarpsnio (BBCH 13-20)	Orius
Vandens pH reguliatoriai				
1.		50	Vandens pH reguliatorius	PH Water power
				Iš viso: 4174,81

KAUNO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. I KETVIRTIJ

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Sėklų kiekis	Augalų apsaugos produktai	Siūlomoms prekės pavadinimas	Prekės vieneto kaina EUR su PVM	Kaina vienai tonai, EUR su PVM	Kaina visam tonų kiekiui, EUR su PVM
Beicai (maksimali norma)							
1	V. kviečiai	30 t sėklų		Diffend extra			
2	V. javų bandymai	2 t sėklų	universalus, tinkantis v. kviečiams, v. miežiams, v. kvietrugiams, avižoms	Diffend extra			

3	Lubiniai, linai	0,1 t sėklų		Maksim 025				
4	Rapsai	0,2 t sėklų		Scenic Gold				
								Iš viso: 1207,53

KAUNO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. II KETVIRTI

Ei l. N r.	Auginamas Augalų rūšis	Auginamas plotas	Augalų apsaugos produktai	Sitlomos prekės pavadinimas	Prekės vieneto kaina EUR su PVM	Kaina vienam hektarui, EUR su PVM	Kaina visam hektarų kiekiui, EUR su PVM
Herbicidai (maksimali norma)							
1	Ž. kviečiai	95 ha 20 ha 20 ha	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti varpučiui naikinti vienaskiltėms piktžolėms (dirvinė smilguolė, vienmetė miglė) naikinti	Elegant Atributt Avoxa			
2	Ž. miežiai, avižos	10 ha	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti	Elegant			
3	V. kviečiai	20 ha	dviskiltėms plačialapėms piktžolėms (balandos, usnys, pienės) naikinti	MCPA super			
		45 ha	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti	Biathlon			
4	Žirniai, pupos	20 ha	vienmetėms vienaskiltėms piktžolėms (rietmenė, tuščioji aviža) naikinti	Axial			
		10 ha	vienmetėms ir daugiametėms piktžolėms naikinti	Stomp			

		10 ha	dviskiltēms plačialapēms piktzolēms (ramunēms, usnims, pienēms) naikinti	Lontrel 600
		10 ha	sudygusioms dviskiltēms piktzolēms naikinti, (BBCH 14-31)	Galera
8	Pūdymas	10 ha	vegetuojančioms piktzolēms naikinti	Ranger XL
Augimo regulatoriai (maksimali norma)				
1	Ž. kviečiai	95 ha	krūmijimosi pabaiga - bambļējimo pradžia (BBCH 25- 32)	Stabilan
		95 ha	bambļējimo pradžia - vamzdelējimo pabaiga (BBCH 32-49)	Moxa
2	Ž. kviečiai, Ž. kvietrugiai, Ž. mieži	15 ha	krūmijimasis- bambļējimas (BBCH 25-39)	Moddus
3	V. mieži	5 ha	bambļējimas (BBCH 30-37)	Moxa
4	V. kviečiai	45 ha	krūmijimasis- bambļējimas (BBCH 25-39)	Moxa
5	Avižos	5 ha	bambļējimas (BBCH 30 -37)	Moxa
6	Rapsai	15 ha	stiebo ilgējimas (BBCH 31-55)	Orius
Insekticidai (maksimali norma)				
1	Ž. javai	95 ha	pagal poreikj*	Kaiso
2	V. javai	45 ha	pagal poreikj*	Kaiso
3	Ž. rapsai	15 ha	ziedinukams, amarams, kandims,	Kaiso

		ankštariniam paslėptraubliam s, rapsiniam pūkleliam naikinti - kontaktinis		
	15 ha	žiedinukams naikinti - kontaktinis- sisteminis	Proteus	
	20 ha	spragėms naikinti - kontaktinis	Kaiso	
	20 ha	spragėms, amarams naikinti - kontaktinis- sisteminis	Proteus	
	20 ha x 2	žiedinukams, kandims, ankštariniam paslėptraubliam s, rapsiniam pūkleliam naikinti - kontaktinis- sisteminis - 2 purškimai	Mospilanas	
4	V. rapsai	žiedinukams, ankštariniam gumbauodžiam naikinti - kontaktinis- sisteminis - translaminarinis	Mavrik	
5	Žirniai, pupos	sitonams, amarams naikinti - kontaktinis- sisteminis	Proteus	
6	Cukriniai runkeliai	runkelinei musei, amarams naikinti - kontaktinis- sisteminis - 2 purškimai	Proteus	
Fungicidai (maksimali norma)				

1	Ž. kviečiai, ž. kvietrugiai	15 ha	apsaugai nuo lapų ligų (BBCH 29-32)	EpoxTop
		15 ha	apsaugai nuo lapų-varpų ligų (BBCH-39-51)	Tracker
2	Ž. kviečiai	15 ha	apsaugai nuo varpų ligų (BBCH 60-69)	Orius
		80 ha	apsaugai nuo lapų ligų (BBCH 29-39)	Epox Top
3	V. kviečiai	80 ha	apsaugai nuo lapų-varpų ligų (BBCH 49-61)	Orius
		35 ha	apsaugai nuo lapų ligų (BBCH 29-39)	Epox Top
4	V. kviečiai	45 ha	apsaugai nuo varpų ligų (BBCH 49-61)	Orius
		10 ha	apsaugai nuo lapų ligų (BBCH 29-60)	Tracker
5	Avižos, v. miežiai, ž. miežiai, v. kvietrugiai	35 ha	apsaugai nuo fomozės, sklerotinio puvinio, juodosios dėmėligės, miltligės (BBCH 65-69)	Mirador Forte
6	Žirniai, pupos	20 ha	apsaugai nuo pupų rūdžių, pilkojo kekerio puvinio, askochitozės, degulių	Propulse
7	Cukriniai runkeliai	3 ha x2	apsaugai nuo baltulių, rudmargės, miltligės, rūdžių - 2 purškimai	Maredo
8	Kukurūzai	2 ha	apsaugai nuo	Propulse

			fuzariozės, dryžligės			
Paviršiaus aktyvioji medžiaga (maksimali norma)						
1	Visos augalų rūšys	200 ha		Lignum		23533,92
					Iš viso:	

KAUNO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. III KETVIRTI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas, sėklų kiekis	Augalų apsaugos produktai	Sinlomos prekės pavadinimas	Prekės vieneto kaina EUR su PVM	Kaina vienam hektarui / tonai, EUR su PVM	Kaina visam hektarų / tonų kiekiui, EUR su PVM
Beicai (maksimali norma)							
1	Ž. kviečiai	30 t sėklų		Diffend exstra			
2	Ž. javai	2 t sėklų	universalus, tinkantis ž. kviečiams, ž. kvietrugiams, ž. miežiams, ž. rugiams	Diffend exstra			
3	Ž. rapsai	0,3 t sėklų		Scienic Gold			
Herbicidai (maksimali norma)							
1	Ž. kviečiai, ž. kvietrugiai, ž. miežiai	20 ha	dviskiltėms ir piktžolėms ir smilguolei naikinti	Legacy Pro			
		30 ha	rapsų pabiroms naikinti	Legacy			
2	Ž. rapsai	15 ha	dviskiltėms vienmetėms piktžolėms (garsukas, dirvinė čiužutė) naikinti	Sultan super			
		15 ha	javų pabiroms naikinti	Agil			
3	Ražienos	150 ha	vienaskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms naikinti	Ranger XL			
Augimo reguliatoriai (maksimali norma)							
1	Ž. rapsai	15 ha	rudenį (BBCH 13-20)	Orius			

Insekticidai (maksimali norma)				
1	Ž. rapsai	15 ha	pagal poreikį*, kontaktinis	Kaiso
Defoliantai (maksimali norma)				
1	Žirniai, pupos	15 ha		Reglon super
2	Rapsai	15 ha		Reglon super
				Iš viso: 6423,25

KAIŠIADORIŲ AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. II KETVIRTI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Plotas, ha	Augalų apsaugos produktai	Siūlomos prekės pavadinimas	Prekės vieneto kaina EUR su PVM	Kaina vienam hektarui, EUR su PVM	Kaina visam hektarų kiekiui, EUR su PVM
Herbicidai (maksimali norma)							
1.	Žieminiai ir vasariniai kviečiai, kvietrugiai, rugiai, avižos	10	dviskiltėms piktžolėms naikinti, ypač giliai kibijam lipikui	Biathlon			
2.	Žieminiai ir vasariniai kviečiai	5	vienaskiltėms piktžolėms naikinti (varpučiui).	Atriba			
3.	Ražienos ir pūdymai	10	visoms piktžolėms ir pabiroms naikinti po derliaus nuėmimo	Ranger XL			
4.	Kopūstai	1	1 purškimas prieš daigų sodinimą	Stomp			
		1	1 purškimas augalų vegetacijos metu	Lentagran			
Augimo reguliatoriai (maksimali norma)							
1.	Žieminiai kviečiai, rugiai, kvietrugiai ir vasariniai kviečiai	10	krūmijimasis - bambliųjimas	Stabilan			
Insekticidai (maksimali norma)							
1.	Žieminiai ir vasariniai kviečiai, kvietrugiai, rugiai, avižos	5	pagal poreikį*	Proteus			
2.	Kopūstai	1 x 3	spragėms, kopūstinėms baltukams, amarams, ypatingai kopūstinėms pelėgalviams ir kopūstinėms kandims naikinti (3 purškimai)	Proteus			
Fungicidai (maksimali norma)							

1.	Žieminiai ir vasariniai kviečiai, kvietrugiai	10	lapų ligoms naikinti	Epox Top	
2.	Žieminiai ir vasariniai kviečiai, kvietrugiai	10	varpų ligoms, ypatingai varpų fuzariozei naikinti	Orius	
3.	Kopūstai	1	juodajai dėmėligei, miltligei, puviniams naikinti	Signum	
Paviršiaus aktyviosios medžiagos (maksimali norma)					
1.	Visos augalų rūšys	30		Lignum	
					Iš viso: 1215,00

PLUNGĖS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. II KETVIRTI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas ha	Augalų apsaugos produktai	Siūlomos prekės pavadinimas	Prekės vieneto kaina EUR su PVM	Kaina vienam hektarui, EUR su PVM	Kaina visam hektarų kiekiui, EUR su PVM
Herbicidai (maksimali norma)							
1	Žieminiai kviečiai	9	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms (rugiagėlėms, ramunėms, raudonžiedėms notrelėms, rūgtims) naikinti.	Biathlon			
2	Vasariniai miežiai	6	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms (rugiagėlėms, ramunėms, balandoms, dirvinėms aklėms, vijokliniams rūgčiams, raudonžiedėms notrelėms, dirvinėms pienėms, savaime išsijusiesiems rapsams) naikinti.	Biathlon			
3	Vasariniai kviečiai	5	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms (rugiagėlėms, ramunėms, balandoms, dirvinėms aklėms, vijokliniams rūgčiams, raudonžiedėms notrelėms, dirvinėms pienėms, savaime išsijusiesiems rapsams) naikinti.	Biathlon			
4	Pupiniai augalai (žirniai)	3	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms (rugiagėlėms, ramunėms, usnims, balandoms, dirvinėms	Fenix			

			aklums, vijokliniams rūgčiams, raudonžiedēms notrelēms, dirvinēms pienēms, savaiše išsīsijsiems rapsams) naikinti.		
5	Vasariniai rapsai	5	Vienmetēms dvīskiltēms ir vienskiltēms piktžolēms (rūgtims, raudonžiedēms notreklēms, balandoms, dirvinēms aklēms) naikinti. Dirvinēms čiužutēms, trikeriēms žvaginēms, rūgtims naikinti. Rugiagēlēms ir pienēms naikinti.	Sultan Kalif Lontrel 600	
6	Žieminiai rapsai	12	Rugiagēlēms ir pienēms naikinti.	Lontrel 600	
9	Avižos	14	Vienmetēms ir daugiametēms dvīskiltēms piktžolēms (rugiagēlēms, ramunēms, balandoms, dirvinēms aklēms, vijokliniams rūgčiams, raudonžiedēms notrelēms, dirvinēms pienēms, savaiše išsīsijsiems rapsams) naikinti.	Elegan	
Augimo reguliatoriai (maksimali norma)					
1	Žieminiai kviečiai	7	Skatinantis krūmijimąsi.	Stabilan	
2	Žieminiai rugiai	2	Skatinantis krūmijimąsi.	Stabilan	
3	Žieminiai kvietrugiai	15	Skatinantis krūmijimąsi.	Stabilan	
4	Vasariniai rapsai	5	Augimo reguliatorius-fungicidas (BBCH 30-50).	Orius	
Insekticidai (maksimali norma)					
1	Žieminiai rapsai	12	Rapsiniam žiedinukams, kandims, rapsiniam pjūkleliams naikinti sistemio - kontaktinio veikimo.	Proteus	
2	Vasariniai rapsai	5	Rapsiniam žiedinukams, kandims, rapsiniam pjūkleliams	Proteus	

		naikinti sisteminio - kontaktinio veikimo.		
3	Pupiniai augalai (žirniai)	5	Žirniniams amarams, vaisėdžiams, gumbeliniais straubliukams, kandims naikinti kontaktinio - sisteminio veikimo.	Proteus
4	Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai, žieminiai rugiai, žieminiai kvietrugiai ir avižos	35	Tripsams, amarams, lemams naikinti kontaktinio veikimo.	Kaiso
Fungicidai (maksimali norma)				
1	Žieminiai kviečiai	2	Apsaugai nuo lapų ligų.	EpoX Top
2	Žieminiai kvietrugiai	17	Apsaugai nuo lapų ir varpų ligų.	Mirador
3	Vasariniai kviečiai, vasariniai miežiai	11	Apsaugai nuo lapų ligų.	EpoX Top
4	Avižos	14	Apsaugai nuo lapų ligų.	Mirador Forte
5.	Pupiniai augalai (žirniai)	5	Apsaugai nuo puvinų.	Signum
Paviršiaus aktyviosios medžiagos (maksimali norma)				
1	Visos augalų rūšys	50	Pagerinti augalų apsaugos produktų įsisavinimą.	Lignum
Iš viso:				3621,39

PLUNGĖS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. III KETVIRTĮ

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas, ha	Augalų apsaugos produktai	Siūlomos prekės pavadinimas	Prekės vieneto kaina EUR su PVM	Kaina vienam hektarui, EUR su PVM	Kaina visam hektarų kiekiui, EUR su PVM
-----------------	---------------------	-----------------------------	----------------------------------	------------------------------------	--	--	--

Herbicidai (maksimali norma)				
1	Žieminiai rapsai	7	Vienmetėms dviskiltėms ir vienskiltėms piktžolėms (rūgtims, raudonžiedėms notreklėms, balandoms, dirvinėms aklėms) naikinti.	Sultan
		7	Dirvinėms čižuotėms, trikertėms žvaginėms, rūgtims naikinti.	Kalif
2	Žieminiai kviečiai	15	Sistemio-dirvinio poveikio, ne mažiau dviejų veiklių medžiagų, herbicido galimas naudoti iki sudygimo ir sudygusiam pasėlyje rugiagėlėms, ramunėms, čižuotėms, trikertėms žvaginėms, daržinėms žliūgėms, dirvinėms pienėms, balandoms, dirvinėms aklėms, raudonžiedėms notrelėms, dirvinėms našlaitėms naikinti.	Legacy
Augimo regulatoriai (maksimali norma)				
1	Žieminiai rapsai	7	5 lapelių tarpsnyje (BBCH 15)	Caryx
Fungicidai (maksimali norma)				
1	Žieminiai rapsai	7	(BBCH 30-50) pagal poreikį *	Orius
				Iš viso: 783,25

UTENOS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2019 M. II KETVIRTI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas ha	Augalų apsaugos produktai	Siūlomoms prekės pavadinimas	Prekės vieneto kaina EUR su PVM	Kaina vienam hektarui, EUR su PVM	Kaina visam hektarui, kiekiui, EUR su PVM
1.	Žieminiai kviečiai	13	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms (usnims, lipikui) naikinti.	Elegant			
		13	Smilguolei ir tuščiajai avižai naikinti.	Axial			
2.	Vasariniai kviečiai	12	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms (lipikui, aklėms, notrelei, usnims) naikinti.	Elegant			
		12	Vienmetėms ir kai kurioms daugiametėms vienasaklėms	Axial			

			piktžolėms (tuščiajai avižai, rietmenei) naikinti.	
3.	Vasariniai miežiai	7	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms (lipikui, aklėms, notrelei, usnims) naikinti.	Elegant
		7	Vienmetėms ir kai kurioms dvimetėms vienaskiltėms piktžolėms (tuščiajai avižai, rietmenei) naikinti.	Axial
4.	Ražienos	25	Vienmetėms ir dvimetėms vienaskiltėms bei dviskiltėms piktžolėms naikinti.	Ranger XL

Augimo regulatoriai (maksimali norma)

1.	Ž. kviečiai	13	krūmijimosi pabaiga - bamblių pradžia (BBCH 30-39).	Stabilan
		13	iki paskutinio lapo pasirodymo (BBCH 50).	Cerone
2.	V. kviečiai	12	krūmijimasis - bamblių pradžia (BBCH 25-39)	Stabilan

Insekticidai (maksimali norma)

1.	Ž. javai	13	Pagal poreikį * (1 purškimas - švedinėms muselėms, javiniams amarams, lemams, pjūkleliams bei tripsams naikinti).	Kaiso
2.	V. kviečiai	12	Pagal poreikį * (1 purškimas - švedinėms muselėms, javiniams amarams, lemams, pjūkleliams bei tripsams naikinti).	Kaiso

Fungicidai (maksimali norma)

1.	Ž. kviečiai	13	Apsaugai nuo lapų ligų (BBCH 29-32)	Epox Top
			Apsaugai nuo lapų ir varpų ligų (BBCH 39-51)	Mirador Forte
			Apsaugai nuo varpų ligų (BBCH 60-69)	Orius
2.	V. kviečiai	12	Apsaugai nuo lapų ligų (BBCH 29-39)	EpoxTop
		12	Apsaugai nuo varpų ligų (BBCH 49-61)	Orius
3.	V. miežiai	7	Apsaugai nuo lapų ligų (BBCH 29-39)	EpoxTop

	7	Apsaugai nuo varpų ligų (BBCH 49-61)	Orius
Paviršiaus aktyviosios medžiagos (maksimali norma)			
1.	Visos augalų rūšys	32	Lignum
			Iš viso: 3343,43

Eil. Nr.	Ketvirčiai	Viso kiekio kaina EUR su PVM
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyriaus augalų apsaugos produktų poreikis 2019 m. II ketvirtį	
	Kauno augalų veislių tyrimo skyriaus augalų apsaugos produktų poreikis 2019 m. I ketvirtį	
	Kauno augalų veislių tyrimo skyriaus augalų apsaugos produktų poreikis 2019 m. II ketvirtį	
	Kauno augalų veislių tyrimo skyriaus augalų apsaugos produktų poreikis 2019 m. III ketvirtį	
	Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyriaus augalų apsaugos produktų poreikis 2019 m. II ketvirtį	
	Plungės augalų veislių tyrimo skyriaus augalų apsaugos produktų poreikis 2019 m. I ketvirtį	
	Plungės augalų veislių tyrimo skyriaus augalų apsaugos produktų poreikis 2019 m. III ketvirtį	
	Utenos augalų veislių tyrimo skyriaus augalų apsaugos produktų poreikis 2019 m. II ketvirtį	
		Iš viso: 44303,18

Pirkėjas

Pardavėjas