

**TRAŠŲ IR AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ
PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS Nr. 197T-40**

2016 m. kovo 30 d. Nr.

Akcinė bendrovė “Kauno grūdai”, atstovaujama generalinio veikiančio pagal įmonės įstatus, (toliau – **Pardavėjas**), ir Valstybinė augalininkystės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, (toliau – Užsakovas), atstovaujama 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**), kartu vadinamos Šalimis, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis).

1. Sutarties objektas

1.1. Pagal šią Sutartį Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui trąšas ir augalų apsaugos produktus, nurodytas Sutarties 1 priede (toliau Sutartyje – Prekės/Tråšos/augalų apsaugos produktai), o Pirkėjas įsipareigoja Prekes priimti ir sumokėti už jas šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais.

2. Prekių kokybinė sudėtis

2.1. Visos trąšos, tiekiamos Lietuvos rinkoje, turi atitikti reikalavimus, nustatytus:

2.1.1. Lietuvos Respublikos produktų saugos įstatymu;

2.1.2. Lietuvos Respublikos tiekiamų rinkai trąšų įstatymu.

2.2. 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 2013 m. gegužės 17 d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 463/2013 (OL 2013 L 134, p. 1).

2.3. Trąšoms, nepažymėtoms ženklu „EB trąšos“, taikomi reikalavimai, nustatyti Lietuvos Respublikos parduodamų prekių (daiktų) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. gegužės 15 d. įsakymu Nr. 170 „Dėl Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklių“.

2.4. Visi augalų apsaugos produktai, tiekiami rinkai ir naudojami, turi būti registruoti Lietuvos Respublikoje. Registruotų augalų apsaugos produktų sąrašas skelbiamas Valstybinės augalininkystės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos interneto svetainėje www.vatzum.lt. Išbraukus sutartyje numatytą augalų apsaugos produktą iš registruotų augalų apsaugos produktų sąrašo, tiekėjas privalo pasiūlyti kitą lygiavertį registruotą augalų produktą.

3. Šalių teisės ir pareigos

3.1. Pardavėjo pareigos ir teisės:

3.1.1. Nuosekliai vykdyti Sutartį, Prekes pristatyti per septynias darbo dienas nuo užsakymo gavimo dienos į Sutarties 1 priede nurodytas vietas ir Pirkėjo atstovo nurodytoje vietoje jas iškrauti.

3.1.2. Laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi.

3.1.3. Užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje Pirkėjui paprašius raštu, per 10 (dešimt) dienų grąžinti visus iš Pirkėjo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus.

3.1.4. Tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

3.1.5. Pardavėjas turi teisę reikalauti, kad Pirkėjas priimtų pristatytas tinkamas Prekes arba atsisakyti vykdyti Sutartį, jei Pirkėjas, pažeisdamas Sutartį nepriima ar atsisako priimti pristatytas tinkamas Prekes.

3.1.6. Pardavėjas turi kitas teises, numatytas Sutartyje ir kituose Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.

3.2. Pirkėjo pareigos ir teisės:

3.2.1. Sumokėti Pardavėjui už pristatytas tinkamas Prekes.

3.2.2. Pardavėjui pristačius tinkamas Prekes, jas priimti ir pasirašyti priėmimo/perdavimo aktą, arba raštu per 5 darbo dienas informuoti Pardavėją apie atsisakymą priimti Prekes, nurodydamas atsisakymo priimti priežastis.

3.2.3. Pirkėjas turi kitas teises, numatytas Sutartyje ir kituose Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.

4. Prekių kiekis ir kaina

4.1. Numatomas Prekių poreikis nurodytas Sutarties 1 priede.

4.2. Pirkimo sutartyje nustatyta fiksuota kaina (nurodyta Sutarties 2 priede), į kurią įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, kurias perkančioji organizacija išsipareigoja sumokėti tiekėjui už pagal sutartį pateiktas prekes. Perkančioji organizacija neatlygina tiekėjui jokių papildomų išlaidų, susijusių su prekių pristatymu. Pirkimo sutarties kaina perskaičiuojama tuo atveju, kai teisės aktais pakeičiamas taikomas pridėtinės vertės mokestis sutartyje nurodytoms prekėms. Ji perskaičiuojama tokiu pat santykiu, koku pasikeičia pridėtinės vertės mokestis ir tik ta kainos dalis, kuriai turėjo įtakos pasikeitęs pridėtinės vertės mokestis. Perskaičiavimas įforminamas protokolu, kuris tampa neatsiejama sutarties dalimi. Pirkimo sutarties kaina dėl kainų lygio pasikeitimo ir kitų mokesčių pasikeitimo neperskaičiuojama.

5. Prekių pateikimas ir priėmimas

5.1. Prekės tiekiamos Pardavėjo transportu. Pardavėjas konkretų užsakytą atvežti Prekių kiekį ir laiką privalo suderinti su Pirkėju. Pardavėjas privalo užtikrinti, kad Prekės būtų iškrautos Pirkėjo atstovo nurodytoje vietoje.

5.2. Kartu su Prekėmis Pardavėjas perduoda Pirkėjui šiuos dokumentus:

5.2.1. Prekių priėmimo/perdavimo aktą;

5.2.2. PVM sąskaitą faktūrą.

5.3. Prekės priimamos: asortimento ir kiekio požiūriu – pagal Prekių priėmimo/perdavimo akte ir PVM sąskaitoje faktūroje nurodytą Prekių kiekį ir asortimentą.

6. Apmokėjimas už Prekes

6.1. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už pristatytas tinkamas Prekes bankiniu pavedimu į Pardavėjo nurodytą sąskaitą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

7. Pretenzijų pateikimo tvarka

7.1. Pretenzijos dėl pateiktų Prekių asortimento, kiekio, svorio bei tinkamo įpakavimo ir Prekių prekinės išvaizdos priimamos Prekių priėmimo/perdavimo metu. Pasirašydamas Prekių priėmimo/perdavimo aktą ir PVM sąskaitą faktūrą Pirkėjas patvirtina, kad jam perduotas Prekių priėmimo/perdavimo akte ir PVM sąskaitoje faktūroje nurodytas Prekių kiekis, asortimentas ir Prekės yra geros prekinės išvaizdos. Jei Pirkėjas Prekių priėmimo/perdavimo nustato, kad Prekės yra nekokybiškos, jis raštu per 5 darbo dienas informuoja Pardavėją apie atsisakymą priimti Prekes, nurodydamas atsisakymo priimti priežastis. Pardavėjas neatsako, jei Prekės dėl netinkamo sandėliavimo ar laikymo praranda prekinę išvaizdą.

7.2. Pretenzijos dėl nekokybiškų Prekių, kai Prekių kokybės trūkumai paaiškėja po Prekių

priėmimo/perdavimo akto ir PVM saskaitos faktūros pasirašymo, gali būti pareiškiamos nustatyto Prekės tinkamumo naudoti termino laikotarpyje. Pateikdamas pretenziją dėl Prekių kokybės, Pirkėjas pateikia netinkamą kokybę patvirtinančius tyrimo protokolus.

7.3. Šalims nesutarus dėl kokybės tyrimų rezultatų, pakartotinis tyrimas atliekamas kitoje, abiejų Šalių pasirinktoje kokybės tyrimų laboratorijoje, kurios rezultatai yra galutiniai ir neginčijami.

7.4. Už Prekių pakartotinio tyrimo laboratorijos paslaugas Pirkėjas ir Pardavėjas sumoka po lygiai.

7.5. Jeigu Prekių tyrimo laboratorijos išvados patvirtina, jog Prekės turi trūkumų, t.y. neatitinka Sutarties reikalavimų ir Pardavėjas neįrodo, kad Prekių trūkumai, t.y. neatitikimas Sutarties reikalavimams atsirado ne dėl jo kaltės, Pardavėjas turi atlyginti Pirkėjui pastarojo sumokėtas Prekių tyrimo laboratorijai pinigų sumas. Jeigu Prekių tyrimo laboratorijos išvados nepatvirtina, kad Prekės turi trūkumų, t. y. Prekės atitinka Sutarties reikalavimus, Pirkėjas turi atlyginti Pardavėjui pastarojo sumokėtas Prekių tyrimo laboratorijai pinigų sumas.

8. Šalių atsakomybė

8.1. Už sutartinių įsipareigojimų nevykdymą, Šalys atsako LR įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka.

8.2. Jei Pardavėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti Prekes per Sutartyje nustatytą laikotarpį, Pirkėjas gali be oficialaus įspėjimo ir neprarasdamas teisės į kitas savo teisių pagal sutartį gynimo priemones, reikalauti 0,02 % dydžio delspinigių, skaičiuojamų nuo laiku nepristatytų Prekių kainos už kiekvieną uždelstą dieną (nuo Prekių pristatymo termino pabaigos dienos iki dienos, kai Prekės faktiškai perduotos).

8.3. Jeigu Pirkėjas be pateisinamų priežasčių nesumoka Pardavėjui už Prekes per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM saskaitos faktūros gavimo dienos, Pardavėjas gali be oficialaus įspėjimo ir neprarasdamas teisės į kitas savo teisių pagal Sutartį gynimo priemones, reikalauti 0,02 % dydžio delspinigių, skaičiuojamų nuo vėluojamos sumokėti sumos už kiekvieną uždelstą dieną (nuo mokėjimo termino pabaigos dienos iki dienos, kurią Pirkėjo pervesta pinigų suma yra įskaityta į Sutartyje nurodytą Pardavėjo banko sąskaitą).

8.4. Šalys gali būti atleistos nuo įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymo, esant Nenugalimos jėgos aplinkybėms, kurios nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu ir kitais norminiais teisės aktais. Nenugalimos jėgos aplinkybės neatleidžia Pirkėjo nuo įsipareigojimo atsiskaityti už Prekes.

9. Prievolių įvykdymo užtikrinimas

9.1. Pirkimo sutarties prievolių neįvykdymo arba netinkamo vykdymo atveju Pardavėjas Pirkėjui privalo sumokėti 5000 EUR (penkių tūkstančių) baudą

10. Kitos sąlygos

10.1. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos ir galioja 12 (dvylika) mėnesių.

10.2. Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį dėl to, kad Pardavėjas neįvykdo arba netinkamai įvykdo sutartinę prievolę ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas. Vertinant, ar Sutarties pažeidimas yra esminis, atsižvelgiama į Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse numatytus kriterijus.

10.3. Pardavėjas turi teisę nutraukti Sutartį dėl to, kad Pirkėjas neįvykdo arba netinkamai įvykdo sutartinę prievolę ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas. Vertinant, ar Sutarties pažeidimas yra esminis, atsižvelgiama į Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse numatytus kriterijus.

10.4. Sutartis gali būti nutraukta vienašališkai ir nesikreipiant į teismą, įspėjus kitą Šalį raštu prieš 90 dienų. Toks įspėjimas ir nurodyto termino pasibaigimas yra juridiniai faktai, nutraukiantys šią Sutartį. Sutarties nutraukimo atveju visos pagal Sutartį mokėtinos sumos turi būti sumokėtos Sutarties nutraukimo dieną.

10.5. Sutartis gali būti nutraukta šalių susitarimu.

10.6. Šią Sutartį pasirašančios Šalys atsakingai pareiškia, kad Sutartyje numatytos sankcijos yra tinkamos, logiškos ir pagrįstos. Kiekviena iš Šalių įsipareigoja jų besąlygiškai laikytis ir atlyginti kitai Šaliai savo veiksmais/neveikimu padarytus nuostolius.

10.7. Pirkėjas neturi teisės perleisti savo įsipareigojimų pagal Sutartį be išankstinio rašytinio Pardavėjo sutikimo.

10.8. Šalys susitaria, kad ranka įrašytas tekstas, tam tekstui įrašyti skirtose Sutarties vietose, turi tokią pačią teisinę galią kaip ir spausdintas Sutarties tekstas.

10.9. Visa informacija, susijusi su šios Sutarties sudarymu bei vykdymu, yra laikoma konfidencialia ir atskleisti ją trečiosioms šalims be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo draudžiama, išskyrus įstatymuose nustatytus atvejus.

10.10. Sutartis gali būti papildyta arba pakeista raštišku Šalių susitarimu. Sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.

10.11. Šalies nepasinaudojimas Sutartyje numatytomis teisėmis nereiškia jų atsisakymo, o pasinaudojimas tomis teisėmis iš dalies, nedraudžia ir toliau jomis naudotis.

10.12. Dėl visko, kas tiesiogiai neaptarta šioje Sutartyje, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais teisės aktais.

10.13. Ginčai sprendžiami derybu būdu. Ginčas turi būti išspręstas per ne ilgesnį nei 20 (dvidešimt) dienų terminą nuo derybų pradžios. Nepavykus taip išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka teisme.

10.14. Sutarties įsipareigojimų vykdymui subtiektėjai nepasitelkiami.

10.15. Priedai, nurodyti šioje Sutartyje, yra sudėtinė šios Sutarties dalis.

10.16. Sutartis sudaryta lietuvių kalba dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai. Faksimiliniu ryšiu pasirašyta Sutartis turi teisinę galią, jei nėra gauti originalūs dokumentai.

11. Priedai

11.1. Techninė specifikacija, 1 priedas.

11.2. Kainos, 2 priedas.

Pardavėjas

AB „Kauno grūdai“
H ir O Minkovskių 63, 46550 Kaunas
Tel. (8-37) 20 78 46
Fax. (8 37) 223305

El. paštas info@kggroup.lt
Kodas Juridinių asmenų registre 133818917
PVM mokėtojo kodas LT338189113

Pirkėjas

Biudžetinė įstaiga
Valstybinė augalininkystės tarnyba prie Žemės
Ūkio ministerijos
Ozo g. 4A, 08200 Vilnius
Tel. (8 5) 237 5631
Faks. (8 5) 237 0233
El. paštas info@vatzum.lt
Kodas Juridinių asmenų registre 302526112
PVM mokėtojo kodas LT100005502311

TRĄŠŲ IR AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ 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:
 - 3.1. Lietuvos Respublikos produktų saugos įstatymu.
 - 3.2. Lietuvos Respublikos tiekiamų rinkai trąšų 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 2013 m. gegužės 17 d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 463/2013 (OL 2013 L 134, p. 1).
5. Trąšoms, nepažymėtoms ženklu „EB trąšos“, taikomi reikalavimai, nustatyti Lietuvos Respublikos parduodamų prekių (daiktų) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. gegužės 15 d. įsakymu Nr. 170.
6. Visi augalų apsaugos produktai, tiekiami rinkai ir 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.
7. Trąšas ir augalų apsaugos produktus Tiekėjas pristato šiais adresais:
 - Kaišiadorių AVTS, adresas Avilių k. 56179 Kaišiadorių r., atsakingas asmuo -
paštas kaisiadoriu-avts@vatzum.lt
 - Kauno AVTS adresas Saulėtekio g. 4, Muniškių k. 54337 Kauno r., atsakingas asmuo – E
paštas kauno-avts@vatzum.lt
 - Pasvalio AVTS, adresas Staciūnų k., 39192 Pasvalio r., atsakingas asmuo –
paštas pasvalio-avts@vatzum.lt
 - Plungės AVTS, adresas Alksnėnų k., 90100 Plungės r., atsakingas asmuo –
paštas plunges-avts@vatzum.lt
 - Šilutės AVTS, adresas Klugonių k. Juknaičių sen., 99336 Šilutės r., atsakingas asmuo –
el. paštas silutes-avts@vatzum.lt
 - Utenos AVTS, adresas Šabaldauskų k., 28434 Utenos r., atsakingas asmuo –]
el. paštas utenos-avts@vatzum.lt
 - Vilniaus AVTS, adresas J.Tiškevičiaus g. 91 02231 Trakų Vokės paštas Vilnius, atsakingas asmuo –]
el. paštas vilniaus-avts@vatzum.lt
8. Tiekėjas trąšas ir augalų apsaugos produktus pristato per 7 darbo dienas nuo užsakymo gavimo dienos.
9. Tikslūs prekių duomenys pateikiami žemiau pateiktose lentelėse.
10. Perkančioji organizacija turi teisę keisti prekių kiekį, bet ne daugiau kaip 30 procentų nuo žemiau pateiktose lentelėse skiltyje „Iš viso“ nurodyto kiekio.

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIŲ TRĄŠŲ POREIKIS 2016 M. I KETVIRTIJ

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Trašų poreikis, mato vnt./auginamas plotas, mato vnt.						Iš viso	
		Kauno AVTS	Kaišiadorių AVTS	Pasvalio AVTS	Plungės AVTS	Utenos AVTS	Šilutės AVTS		Vilniaus AVTS
Kompleksinės NPK trąšos									
1	Javai, kukurūzai, griekiai	15000 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35 + S	1500 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35 + S	4500 kg N 10-20 P 10-20 K 10-20	8000 kg N 10-20 P 10-20 K 10-20	5500 kg N 10-20 P 10-20 K 10-20	13000 kg N 10-20 P 10-20 K 10-20	6000 kg N 10-20 P 10-20 K 10-20	16500 kg
2	Vasariniai rapsai	6000 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35 + S		500 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35 + S	2000 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35 + S				8500 kg
3	Cukriniai runkeliai	3000 kg N 5-15 P 10-20 K 20-35							3000 kg
4	Daržovės		1000 kg bechlorė trąša NPK+micro						1000 kg
5	Daugiametės žolės, pupos, soja, žirniai			500 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35 +S	3000 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35+S	500 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35 +S	2000 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35+S		6000 kg
6	Bulvės							1000 kg bechlorė trąša NPK+micro	1000 kg

Azotinės trąšos papildomam tręšimui									
1	Javai, kukurūzai, rapsai, cukriniai runkeliai, daržovės, gazonai, dek. augalai, ankštiniai augalai	60000 kg N ne mažiau 34	4000 kg N ne mažiau 34	15000 kg N ne mažiau 34	17500 kg N ne mažiau 34	6500 kg N ne mažiau 34	13500 kg N ne mažiau 34	7000 kg N ne mažiau 34	123500 kg
2	Rapsai, javai	10000 kg N ne mažiau 20, S ne mažiau 20		7000 kg N ne mažiau 20, S ne mažiau 20	4000 kg N ne mažiau 20, S ne mažiau 20				21000 kg

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIŲ TRĄŠŲ POREIKIS 2016 M. II KETVIRTI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Trašų poreikis, mato vnt./auginamas plotas, mato vnt.						Iš viso	
		Kauno AVTS	Kaišiadorių AVTS	Pasvalio AVTS	Plungės AVTS	Utenos AVTS	Šilutės AVTS		Vilniaus AVTS
Papildomam tręsimui per lapus									
1	Javai, rapsai, kukurūzai	500 kg NPK +mikro		120 kg NPK +mikro	80 kg NPK +mikro	60 kg NPK +mikro	160 kg NPK +mikro	60 kg NPK +mikro	980 kg
2	Rapsai, cukriniai runkeliai	20 ha amino rūgštys		10 ha amino rūgštys	20 ha amino rūgštys				50 ha
		100 kg NPK +mikro		20 kg NPK +mikro	40 kg NPK +mikro				160 kg
		40 ltr. Boras		5 ltr. Boras	20 ltr. Boras				65 ltr.
		75 kg Mg+ S		25 kg Mg+ S	25 kg Mg+ S				125 kg
3	Ankštiniai augalai (žirniai)	100 ltr. PK+mikro			35 ltr. PK+mikro		50 ltr. PK+mikro		185 ltr.

Biologiniai produktai					
5	Ražienos	10 ha biologinis produktas šiaudų skaidymui	2 ha biologinis produktas šiaudų skaidymui	8 ha biologinis produktas šiaudų skaidymui	5 ha biologinis produktas šiaudų skaidymui
					25 ha

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIŲ TRĄŠŲ POREIKIS 2016 M. III KETVIRČI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Trąšų poreikis, mato vnt./auginamas plotas, mato vnt.						Iš viso	
		Kauno AVTS	Kaišiadorių AVTS	Pasvalio AVTS	Plungės AVTS	Utenos AVTS	Šilutės AVTS		Vilniaus AVTS
Kompleksinės NPK trąšos									
1	Žieminiai javai	10000 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35+S		8000 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35+S	3500 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35+S	4000 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35+S		3000 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35+S	28500 kg
2	Žieminiai rapsai	4000 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35+S		1000 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35+S	2000 kg N 5-10 P 10-20 K 20-35+S				7000 kg

II PIRKIMO OBJEKTO DALIS
AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTAI PASVALIO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIUI

PASVALIO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2016 M. II KETVIRTIJ

Augalų apsaugos produktai		
Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas ha
Beieai (maksimali norma)		
1.	Vasariniai javai	5 t sėklos
Herbicidai (maksimali norma)		
1.	Žieminiai kviečiai	42
		42
2.	Vasariniai javai	12
		12
3.	Kukurūzai	2
4.	Daugiametės žolės	0.5
5.	Rapsai	1.5
		1.5
6	Ražienos	30

Augimo regulatoriai (maksimali norma)			
1.	Ž. kviečiai	42	1 purškimas bamblių pradžioje
		42	1 purškimas po paskutinio lapo pasirodymo
2.	Vasariniai miežiai	12	1 purškimas bamblių metu
Insekticidai (maksimali norma)			
1.	Ž. kviečiai	42	pagal poreikį (amarai, tripsai, javinė muselė ir kt.)*
2.	Vasariniai javai	12	pagal poreikį (spragės, amarai ir kt.)*
		3.5	nuo spragių, žiedinukų, paslėptastraublių ir kt. - kontaktinis (pirmas purškimas)
		3.5	nuo spragių, žiedinukų, paslėptastraublių ir kt. - kontaktinis (antras purškimas)
3.	Rapsai	3.5	nuo žiedinukų, kontaktinis - sisteminis (pirmas purškimas)
		3.5	nuo žiedinukų, kontaktinis - sisteminis (antras purškimas)
4.	Pupos	0.3	nuo štonų, amarų, grūdinių
Fungicidai (maksimali norma)			
1.	Ž. kviečiai	42	lapų ligoms naikinti
		42	varpų ligoms naikinti
2.	Vasariniai miežiai	12	lapų ligoms naikinti
		12	varpų ligoms naikinti
3.	Rapsai	3.5	juodajai dėmėtligi, puviniams, netikrajai miltligei, fomozei ir kt. naikinti
4.	Pupos	0.3	rudajai dėmėtligi, askochitozei, pupų rūdėms ir kt. naikinti
Paviršiaus aktyviosios medžiagos (maksimali norma)			
1.	Visosms augalų rūšims	20	Pagal poreikį*

PASVALIO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2016 M. III KETVIRTĮ

Augalų apsaugos produktai		
Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas, ha
Beicai (maksimali norma)		
1.	Žieminiai javai	10t sėklos
Herbicidai (maksimali norma)		
1.	Žieminiai kviečiai, kvietrugiai	42
2.	Žieminiai rapsai	2
Fungicidai (maksimali norma)		
1.	Žieminiai rapsai	2
Defoliantai (maksimali norma)		
1.	Pupos, soja, rapsai	4

III PIRKIMO OBJEKTO DALIS
AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTAI KAUNO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIUI

KAUNO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2016 M. I KETVIRTĮ

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas, sėklų kiekis	Augalų apsaugos produktai
Beicai (maksimali norma)			
1	V. kviečiai	20 t sėklų	
2	V. Miežiai	10 t sėklų	
3	Vas. javų bandymai	2 t sėklų	universalus, tinkantis v. kviečiams, v.miežiams, v. kvietrugiams, avižoms
4	Lubiniai, linai	0,1 t sėklų	
5	Rapsai	0,2 t sėklų	

KAUNO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2016 M. II KETVIRTY

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas	Augalų apsaugos produktai
Herbicidai (maksimali norma)			
1	Ž. kviečiai	85 ha	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti
		20 ha	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms ir varpučiui naikinti
		52 ha	vienskiltėms piktžolėms (dirvinė smilguolė, vienmetė miglė) naikinti
2	Ž. miežiai, avižos	10 ha	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti
3	V. kviečiai	20 ha	dviskiltėms plačialapėms piktžolėms (balandos, usnys, pienės) naikinti
		40 ha	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti
		30 ha	vienmetėms vienskiltėms piktžolėms (rietmenė, tuščioji aviža) naikinti
4	V. miežiai	15 ha	vienmetėms vienskiltėms piktžolėms (rietmenė, tuščioji aviža) naikinti
		15 ha	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti
5	Žirniai, pupos	10 ha	vienmetėms ir daugiametėms piktžolėms naikinti (naudojama augalams sudygs) BBCH 13-19
		20 ha	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti (naudojama iki žirnių, pupų sudygsimo) BBCH 0-9
6	Kukurūzai	2 ha	dviskiltėms piktžolėms naikinti (naudojama tuoj po sėjos) BBCH 0-9
		2 ha	vienmetėms ir daugiametėms, dviskiltėms ir vienskiltėms piktžolėms naikinti BBCH 12-16
7	Cukriniai runkeliai	5 ha x3	vienmetėms dviskiltėms ir vienskiltėms piktžolėms naikinti, 3 purškimai
		5 ha	vienmetėms ir daugiametėms vienskiltėms piktžolėms naikinti
		5 ha	dviskiltėms plačialapėms piktžolėms (usnims, pienėms, ramunėms) naikinti
8	Rapsai	20 ha	vienmetėms dviskiltėms ir vienskiltėms piktžolėms naikinti (BBCH 0-12)
		20 ha	vienmetėms ir daugiametėms vienskiltėms piktžolėms naikinti
		10 ha	dviskiltėms plačialapėms piktžolėms (ramunėms, usnims, pienėms) naikinti

		5 ha	sudygusioms dviskiltēms piktzolēms naiktinti, rapsai BBCH 14-
		31	
		10 ha	vienmetēms dviskiltēms piktzolēms (garstukai) naiktinti
9	Pūdymas	6 ha	vegetuojančioms piktzolēms naiktinti
Augimo regulatoriai (maksimali norma)			
1	Ž. kviečiai	70 ha	krūmijimosi pabaigoje-bambļējimo pradžioje (BBCH 30-39)
		70 ha	iki paskutinio lapo pasirodymo (BBCH 50)
2	Ž. kviečiai, ž. kvietrugiai, ž. mieži	15 ha	krūmijimasis-bambļējimas (BBCH 25-39)
3	V. kviečiai	50 ha	krūmijimasis-bambļējimas (BBCH 25-39)
4	V. mieži	10 ha	prieš akuotų pasirodymā (BBCH 45-48)
Insekticidai (maksimali norma)			
1	Ž. javai	85 ha	pagal poreikį*
2	V. javai	65 ha	pagal poreikį*
3	Ž. rapsai	15 ha	žiedinukams, amarams, kandims, ankštariniams paslęptrastraubliams, rapsiniams pjūkleliams naiktinti - kontaktnis
		15 ha	žiedinukams naiktinti - kontaktnis-sisteminis
		15 ha	spragēms naiktinti - kontaktnis
		15 ha	spragēms, amarams - kontaktnis-sisteminis
4	Vas. rapsai	15 ha x2	žiedinukams, kandims, ankštariniams paslęptrastraubliams, rapsiniams pjūkleliams naiktinti - kontaktnis-sisteminis - 2 purškimai
		15 ha	žiedinukams, ankštariniams gumbauodžiams naiktinti- kontaktnis-sisteminis-translaminarinis
5	Žirniai, pupos	20 ha	sitonams, amarams naiktinti- kontaktnis-sisteminis
6	Cukriniai runkeliai	5 ha x2	runkelinei musci, amarams- kontaktnis-sisteminis- 2 purškimai
Fungicidai (maksimali norma)			
1	Ž. kviečiai, ž. kvietrugiai, ž. mieži	15 ha	lapų ligoms (BBCH 29-32)
		15 ha	lapų-varpų ligoms (BBCH-39-51)
		15 ha	varpų ligoms (BBCH 60-69)

2	Ž. kviečiai,	70 ha	lapų ligoms (BBCH 29-39)
		70 ha	varpų ligoms (BBCH 49-61)
3	V. kviečiai	50 ha	lapų ligoms (BBCH 29-39)
		50 ha	varpų ligoms (BBCH 49-61)
4	V. miežiai	10 ha	lapų ligoms (BBCH 29-39)
5	Avižos, v. miežiai, v. kviečiai, v. kvietrugiai	10 ha	lapų ligoms (BBCH 29-60)
6	Rapsai	30 ha	fomozei, sklerotiniam puviniiui, juodajai dėmėtligei, miltligei (BBCH 65-69)
7	Žirniai, pupos	20 ha	pupų rūdims, pilkajam kekeriniam puviniiui, askochitozei, deguliams
8	Cukriniai runkeliai	5 ha	baltuliams, rudmargei, miltligei, rūdims
9	Kukurūzai	2 ha	fuzariozei, dryžligei
Paviršiaus aktyvioji medžiaga (maksimali norma)			
1	Visos augalų rūšys	200 ha	

KAUNO AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2016 M. III KETVIRČI

Augalų apsaugos produktai			
Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas, sėklų kiekis	
Beiečiai (maksimali norma)			
1	Ž. kviečiai	20 t sėklų	universalus, tinkantis ž. kviečiams, ž. kvietrugiams, ž. miežiams, ž. rugiams
2	Žiem. javai	2 t sėklų	
3	Ž.rapsai	0,3 t sėklų	
Herbicidai (maksimali norma)			
1	Ž. kviečiai, ž.kvietrugiai, ž. miežiai	50 ha	dviskiltėms piktžolėms ir smilguolei naikinti
		35 ha	rapsų pabiroms naikinti
2	Ž. rapsai	15 ha	dviskiltėms ir vienskiltėms piktžolėms naikinti

		15 ha	javų pabiams naikinti
3	Ražienos	150 ha	vienskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms naikinti
Augimo reguliatoriai (maksimali norma)			
1	Ž. rapsai	15 ha	rudenį (BBCH-14-18)
Insekticidai (maksimali norma)			
1	Ž. rapsai	15 ha	pagal poreikį*, kontaktinis
Fungicidai (maksimali norma)			
1	Ž. rapsai	15 ha	augimo reguliatorius- fungicidas (BBCH 30-50)
Defoliantai (maksimali norma)			
1	Žirniai, pupos	20 ha	
2	Rapsai	20 ha	

IV PIRKIMO OBJEKTO DALIS
AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ KAIŠIADORIŲ AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIUI

KAIŠIADORIŲ AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2016 M. II KETVIRČI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Plotas, ha	Augalų apsaugos produktai
Herbicidai (maksimali norma)			
1.	Žieminiai kviečiai	4,5	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti, ypatingai kibijam lipikui
		4,5	vienaskiltėms piktžolėms naikinti (varpučiai).
2.	Vasariniai kviečiai	5,5	vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti, ypatingai kibijam lipikui
		5,5	vienaskiltėms piktžolėms naikinti (varpučiai).
3.	Pūdymas	1,5	vienmetėms ir daugiametėms piktžolėms naikinti
4.	Ražienos	5	visoms piktžolėms ir pabiams naikinti po derliaus nuėmimo
		1	1 purškimas prieš daigų sodinimą
		1	1 purškimas augalų vegetacijos metu
		1	1 purškimas augalų vegetacijos metu varpučiai naikinti
Augimo reguliatoriai (maksimali norma)			
1.	Žieminiai	4,5	1 purškimas bamblymo pradžioje

	kviečiai	4,5	1 purškimas iki paskutinio lapo pasirodymo
2.	Vasariniai kviečiai	5,5	1 purškimas
Insekticidai (maksimali norma)			
1.	Žieminiai kviečiai	4,5	pagal poreikį*
2.	Vasariniai kviečiai	5,5	pagal poreikį*
3.	Kopūstai	1	spragėms, kopūstiniams baltukams, amarams, ypatingai kopūstiniams pelėgalviams ir kopūstinėms kandims naikinti (3 purškimai)
Fungicidai (maksimali norma)			
1.	Žieminiai kviečiai	4,1	lapų ligoms naikinti
		4,1	varpų ligoms, ypatingai varpų fuzariozei naikinti (2 purškimai)
2.	Vasariniai kviečiai	5,5	lapų ligoms naikinti
		5,5	varpų ligoms, ypatingai varpų fuzariozei naikinti
3.	Pomidorai	0,1	apsaugai nuo ligų, ypatingai maro profilaktikai ir gydymui (3 purškimai)
4	Kopūstai	1	juodajai dėmėligei, miltligei, puviniams naikinti
Paviršiaus aktyviosios medžiagos (maksimali norma)			
1.	Visos augalų rūšys	30	

V PIRKIMO OBJEKTO DALIS
AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTAI PLUNGĖS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIUI

PLUNGĖS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2016 M. II KETVIRTI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas ha	
Herbicidai (maksimali norma)			
1	Žieminiai kviečiai	9	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms (rugiagėlėms, ramunėms, usnims, balandoms, dirvinėms aklėms, vijkolinėms rūgčiams, raudonžiedėms notrelėms, dirvinėms pienėms, savaime išsijusiems rapsams) naikinti.

2	Žieminiai kvietrugiai	17	Dviskiltēms plačialapēms piktžolēms (usnims, dirvinēms pienēms, balandoms) naikinti.
			Vienmetēms ir daugiametēms dviskiltēms piktžolēms (ramunēms, rugiagēlēms, kibiesiems lipīkams, raudonžiedēms notrelēms, dirvinēms našlaitēms) naikinti.
3	Vasariniai kviečiai	7	Vienmetēms ir daugiametēms dviskiltēms piktžolēms ir tuščajai avižai naikinti.
		6	Vienmetēms ir daugiametēms dviskiltēms piktžolēms (rugiagēlēms, ramunēms, usnims, balandoms, dirvinēms aklēms, vijokliniams rūgčiams, raudonžiedēms notrelēms, dirvinēms pienēms, savaime ipsisējusiems rapsams) naikinti.
4	Avižos	5	Vienmetēms ir daugiametēms dviskiltēms piktžolēms (rugiagēlēms, ramunēms, usnims, balandoms, dirvinēms aklēms, vijokliniams rūgčiams, raudonžiedēms notrelēms, dirvinēms pienēms, savaime ipsisējusiems rapsams) naikinti.
5	Pupiniai augalai (žirņi)	15	Vienmetēms ir daugiametēms dviskiltēms piktžolēms (rugiagēlēms, ramunēms, usnims, balandoms, dirvinēms aklēms, vijokliniams rūgčiams, raudonžiedēms notrelēms, dirvinēms pienēms, savaime ipsisējusiems rapsams) naikinti.
6	Žieminiai rapsai	5	Dviskiltēms plačialapēms piktžolēms (usnims, ramunēms, rugiagēlēms, pienēms) naikinti.
7	Vasariniai rapsai	7	Vienmetēms dviskiltēms ir vienskiltēms piktžolēms naikinti.
		7	Vienmetēms ir daugiametēms vienskiltēms piktžolēms naikinti.
		7	Dviskiltēms plačialapēms piktžolēms (usnims, ramunēms, rugiagēlēms, pienēms) naikinti.
8	Pūdymas	8	Vīsums piktžolēms naikinti.
9	Daugiametēs varpinēs žolēs (I-II metū)	1	Rauktalapēms rūgštnēms, kaulpienēms, balandoms, dirvinēms čiužutēms, trikertēms žvaginēms naikinti.
10	Daugiametēs varpinēs žolēs (sējos metū)	1	Balandoms, ramunēms, trumpamakščiams ir vijokliniams rūgčiams, daržinēms žliugēms, dirvinēms aklēms, dirvinēms svērēms naikinti.
Augimo regulatoriņai (maksimali norma)			
1	Žieminiai kviečiai	9 x 2	I-skatinantis krūmijimāši.
			II- trumpinantis stiebaž iķi paskutinio lapo pasirodymo.
2	Žieminiai kvietrugiai	23	Skatinantis krūmijimāši.
3	Vasariniai	6 x 2	I-skatinantis krūmijimāši.

	kviečiai	II- trumpinantis stieba.
4	Vasariniai miežiai	2 I-skatinantis krūmijimasi.
5	Avižos	5 II- trumpinantis stieba. I-skatinantis krūmijimasi.
Insekticidai (maksimali norma)		
1	Žieminiai kviečiai	8 Pagal poreikį * (amarams, lemams, tripsams naikinti)
2	Žieminiai rugiai, kvietrugiai	23 Pagal poreikį * (amarams, lemams, tripsams naikinti)
3	Vasariniai kviečiai, vasariniai miežiai	8 Pagal poreikį * (amarams, lemams, tripsams naikinti)
4	Avižos	5 Pagal poreikį * (amarams, lemams, tripsams naikinti)
5	Žieminiai rapsai	5 Pagal poreikį * (stiebiniams paslėptastraubiams naikinti kontaktinio veikimo)
		5 Rapsiniams žiedinukams naikinti sisteminio - kontaktinio veikimo
		5 Pagal poreikį * (ankštariniams gumbaudžiams naikinti kontaktinio veikimo)
6	Vasariniai rapsai	7 Spragėms naikinti kontaktinio veikimo
		7 Rapsiniams žiedinukams, kandims, rapsiniams pjūkteliams naikinti sisteminio - kontaktinio veikimo
		7 Rapsiniams žiedinukams, kandims, rapsiniams pjūkteliams naikinti sisteminio - kontaktinio veikimo
		7 Rapsiniams žiedinukams, anštariniams gumbaudžiams naikinti, kontaktinio-sisteminio-translaminarinio veikimo.
7	Pupiniai augalai (žirniai)	15 Žiriniams amarams, vaisėdžiams, gumbeliniais straubliukams, kandims naikinti kontaktinio-sisteminio veikimo.
Fungicidai (maksimali norma)		
1	Žieminiai kviečiai	11 Lapų ligoms naikinti.
2	Žieminiai kvietrugiai	11 Lapų ir varpų ligoms naikinti.
		23 Lapų ir varpų ligoms naikinti.

Insekticidai - skirtingomis veikliosiomis medžiagomis

Fungicidai - skirtingomis veikliosiomis medžiagomis

3	Vasariniai. kviečiai, vasariniai miežiai	9	Lapu ligoms naikinti.	Fungicidai - skirtingomis veikliosiomis medžiagomis
			Lapu ir varpų ligoms naikinti.	
4	Avižos	6	Lapu ligoms naikinti.	
5	Rapsai	12	Fomozei, alternariozei, baltajam, pilkajam puviniiui, miltligei naikinti.	
6	Pupiniai augalai (žirniai)	15	Miltligei, askochitozei naikinti.	
Paviršiaus aktyviosios medžiagos (maksimali norma)				
1	Visos augalų rūšys	137		

PLUNGĖS AUGALŲ VEISLŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2016 M. III KETVIRTĮ

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas, ha	Augalų apsaugos produktai
Herbicidai (maksimali norma)			
1	Žieminiai kviečiai, kvietrugiai	16	Dirvinio-sisteminio poveikio- rugiagėlėms, ramunėms, dirvinėms čiūžutėms, trikertėms žvaigėms, daržinėms žliūgėms, usnims, dirvinėms pienėms, balandoms, dirvinėms aklėms, raudonžiedėms notrelėms, dirvinėms našlaitėms, savaime išsijusiems rapsams naikinti.
2	Žieminiai rapsai	8	Sisteminio-dirvinio poveikio, ne mažiau dviejų veiklių medžiagų, herbicido galimas naudojimas iki sudygimo ir sudygusiame pasėlyje, rugiagėlėms, ramunėms, čiūžutėms, trikertėms žvaigėms, daržinėms žliūgėms, dirvinėms pienėms, balandoms, dirvinėms aklėms, raudonžiedėms notrelėms, dirvinėms našlaitėms naikinti.
3	Raženos	30	Visoms piktžolėms naikinti.
4	Pūdymas	8	Visoms piktžolėms naikinti.
Augimo reguliatoriai (maksimali norma)			
1.	Žieminiai rapsai	8	Pagal poreikį * (rudeni du kartus).
Insekticidai (maksimali norma)			
1.	Žieminiai rapsai	8	Pagal poreikį * (kontaktinis).

Fungicidai (maksimali norma)		
1.	Žieminiai rapsai	8 Augimo regulatorius-fungicidas (BBCH 30-50).
Paviršiaus aktyviosios medžiagos (maksimali norma)		
1	Ražienos, pūdymas	38 Pagal poreikį *

VI PIRKIMO OBJEKTO DALIS
AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTAI ŠILUTĖS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIUI
ŠILUTĖS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2016 M. II KETVIRTĮ

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas ha	Augalų apsaugos produktai
Herbicidai (maksimali norma)			
1	Žieminiai rugiai ir kvietrugiai	25	Dviskiltčių ir vienaskiltčių (ypač dirvinės smilguolės) piktžolių naikinimui
2	Vasariniai kvietrugiai	25	Dviskiltčių (ypač rugiagelės, ramunės) piktžolių naikinimui
3	Vasariniai miežiai	20	Dviskiltčių (ypač rugiagelės, ramunės) piktžolių naikinimui
4	Avižos	8	Dviskiltčių (ypač rugiagelės, ramunės) piktžolių naikinimui
5	Ankštiniai augalai (žirniai)	10	Dviskiltčių (ypač rugiagelės, ramunės) piktžolių naikinimui
6	Kukurūzai	7	Vienmečių ir daugiamečių vienaskiltčių (ypač paprastasis varputis, paprastoji rietmenė) piktžolių naikinimui
7	Pūdymas	2	Vienaskiltčių ir dviskiltčių (ypač kibis lipikas, dirvinis vijoklis) piktžolių naikinimui
		2	Vienaskiltčių (ypač paprastasis varputis, rietmenė) piktžolių naikinimui
		2	Vienaskiltčių ir dviskiltčių (ypač kibis lipikas, dirvinis vijoklis) piktžolių naikinimui
		20	Daugiamečių ir vienmečių vienaskiltčių ir dviskiltčių piktžolių naikinimui

8	Ražienos	30	Daugiamėčių ir vienmėčių vienskilių ir dviskilių piktžolių naikinimui prieš ir po derliaus nuėmimo
Augimo regulatoriai (maksimali norma)			
1	Žieminiai rugiai ir kvietrugiai	25	Trumpinantys ir sutvirtinantys tarpbamblius, apsaugantis nuo išgulimo (1 purškimas)
2	Vasariniai miežiai	8	Trumpinantys ir sutvirtinantys tarpbamblius, apsaugantis nuo išgulimo, akuotumo (1 purškimas)
Insekticidai (maksimali norma)			
1	Žieminiai rugiai ir kvietrugiai , vasariniai kvietrugiai	45	Pagal poreikį (amarams, tripsams naikinti) *
2	Vasariniai miežiai	8	Pagal poreikį * (amarams, tripsams naikinti)
3	Avižos	10	Pagal poreikį * (amarams, tripsams naikinti)
4	Ankštiniai augalai (žirniai)	14	Kontaktinis, skirtas naikinti kenkežams (žirniniai amarai , vaisėdžiai)
Fungicidai (maksimali norma)			
1	Žieminiai rugiai ir kvietrugiai , vasariniai kvietrugiai	45	Apsaugai nuo lapų ir varpų ligų
2	Vasariniai miežiai	8	Apsaugai nuo lapų ir varpų ligų
3	Avižos	10	Apsaugai nuo lapų ir varpų ligų
4	Ankštiniai augalai (žirniai)	7	Apsaugai nuo puvininių ir kitų ligų
Paviršiaus aktyviosios medžiagos (maksimali norma)			
1	Visos augalų rūšys	30	

ŠILUTĖS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2016 M. III KETVIRTĮ

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas, ha	Augalų apsaugos produktai
			Herbicidai (maksimali norma)

1	Žieminiai rugiai, kvietrugiai	25	Dviskiltėms ir vienskiltėms (ypač dirviniai smilguolei) piktžolėms naikinti iki sudygimo arba sudygu.
2	Ražienos	30	Daugiametėms ir vienskiltėms piktžolėms naikinti po derliaus nuėmimo.
Defoliantai (maksimali norma)			
1.	Žirniai sektai	7	Augalų lapų nudžiovinimui, siekiant suvienodinti brandą, palengvinti nuėmimą ir sumažinti drėgmę sėklose, taip pat sunaikinti piktžolės.

VII PIRKIMO OBJEKTO DALIS
AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTAI VILNIAUS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIUI

VILNIAUS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2016 M. II KETVIRČI

Eil. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas, ha	Augalų apsaugos produktai
Herbicidai (maksimali norma)			
1	Ž. rugiai ir kvietrugiai	0.7 ha	Vienmetėms piktžolėms naikinti, vyrauja dviskiltės piktžolės.
2	Žieminiai kviečiai	8 ha	Vienmetėms piktžolėms naikinti, vyrauja rietmenė paprastoji
		8 ha	Kibijam lipikui ir dirviniam bobramuniui naikinti
3	Vasariniai kvietrugiai	15 ha	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti
		15 ha	Vienmetėms vienskiltėms (dirvinei smilguolei, tuščiajai avižai, paprastajai rietmenei) naikinti
4	Avižos	0.5 ha	Vienmetėms ir daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti
5	Grikliai	10 ha	Daugiametėms vienskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms naikinti prieš sėją
6	Pūdymas	15 ha	Daugiametėms vienskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms naikinti prieš sideratų sėją.
7	Bulvės	1 ha	Varpučiui naikinti

Augimo reguliatoriai (maksimali norma)				
1	Ž. rugiai, kvietrugiai	0.7 ha	Stiebo bamblėjimo tarpsniu	
2	Žieminiai kviečiai	8 ha	Stiebo bamblėjimo tarpsniu	
Insekticidai (maksimali norma)				
1	Ž. rugiai, kvietrugiai	0.7 ha	Pagal poreikį * (amarams, tripsams, stiebinėms kandims ir kt. naikinti).	
2	Žieminiai kviečiai	8 ha	Pagal poreikį * (amarams, tripsams, stiebinėms kandims ir kt. naikinti).	
3	Vasariniai kvietrugiai	15 ha	Pagal poreikį * (amarams, tripsams, stiebinėms kandims ir kt. naikinti).	
4	Avižos	0.5 ha	Pagal poreikį * (amarams, tripsams, stiebinėms kandims ir kt. naikinti).	
5	Bulvės	1 ha	Kolorado vabalams ir amarams naikinti (4 purškimai)	
Fungicidai (maksimali norma)				
1	Ž. rugiai, kvietrugiai	0.7 ha	Lapų ligoms naikinti	
		0,7 ha	Varpų ligoms naikinti	
2	Žieminiai kviečiai	8.0 ha	Lapų ligoms naikinti	
		8.0 ha	Varpų ligoms naikinti	
3	V. kvietrugiai	15 ha	Lapų ligoms naikinti	
		15 ha	Varpų ligoms naikinti	
4	Avižos	0.5 ha	Lapų ligoms naikinti	
		0.5 ha	Varpų ligoms naikinti	
5	Bulvės	1 ha	Sausligės, bulvių maro prevencijai (4 purškimai)	

VIII PIRKIMO OBJEKTO DALIS
AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTAI UTENOS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIUI

UTENOS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAUS AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ POREIKIS 2016 M. II KETVIRTĮ

EtI. Nr.	Augalų rūšis	Auginamas plotas ha	Augalų apsaugos produktai
Herbicidai (maksimali norma)			
1.	Žieminiai kviečiai	15	Vienametės ir daugiametės dviskiltėms (usnims, lipikui) piktžolėms naikinti.
		15	Smilguolei ir tuščiajai avižai naikinti.
2.	Žieminiai miežiai	1	Vienametės ir daugiametės dviskiltėms piktžolėms naikinti, usnims, lipikui naikinti.
3.	Vasariniai kviečiai	10	Vienametės ir daugiametės dviskiltėms piktžolėms (lipikui, aklėms, notrelei, usnims) naikinti.
		10	Vienametės ir kai kurioms daugiametės vienaskiltėms (smilguolei, rietmenei) naikinti.
4.	Vasariniai miežiai	6	Vienametės ir daugiametės dviskiltėms piktžolėms (lipikui, aklėms, notrelei, usnims) naikinti.
		6	Vienametės ir kai kurioms dvimetės vienaskiltėms (tuščiajai avižai, smilguolei, rietmenei) naikinti.
6.	Ankštiniai augalai (žirniai)	1	Vienametės ir daugiametės vienaskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms naikinti, lipikui, aklėms naikinti.
		1	Vienametės ir daugiametės vienaskiltėms piktžolėms (varpučiui, rietmenėm, šerytėms) naikinti
Augimo regulatoriai (maksimali norma)			
1.	Ž. kviečiai	15	1 purškimas- bambėjimo pradžioje.
		15	1 purškimas- po paskutinio lapo pasirodymo.
2.	V. kviečiai	10	1 purškimas - krūmijimosi skatinimui bei stiebo trumpinimui.
Insekticidai (maksimali norma)			
1.	Ž. kviečiai	15	Pagal poreikį * (1 purškimas- švedinėms muselėms, javiniams amarams, lenams, pjūkleliams bei tripsams naikinti).
		15	Pagal poreikį * (1 purškimas - amarams, lenams, tripsams, pjūkleliams naikinti).

2.	Ž. miežiai	1	Pagal poreikį * (1 purškimas-švedinėms muselėms, javiniams amarams, lemams, pjūkleliams bei tripsams naikinti).
		1	Pagal poreikį * (1 purškimas - amarams, lemams, tripsams, pjūkleliams naikinti).
3.	V. kviečiai	10	Pagal poreikį * (1 purškimas-švedinėms muselėms, javiniams amarams, lemams, pjūkleliams bei tripsams naikinti).
		10	Pagal poreikį * (1 purškimas - amarams, lemams, tripsams, pjūkleliams naikinti.)
4.	V. miežiai	6	Pagal poreikį * (1 purškimas-švedinėms muselėms, javiniams amarams, lemams, pjūkleliams bei tripsams naikinti).
		6	Pagal poreikį * (1 purškimas - amarams, lemams, tripsams, pjūkleliams naikinti.)
5	Ankštiniai augalai (žirniai)	1	Pagal poreikį * (1 purškimas-žiriniams vaisėdžiams, gumbeliniais straubliukams, amarams, sitonams naikinti).
Fungicidai (maksimali norma)			
1.	Ž. kviečiai	15	1 purškimas - apsaugoti nuo lapų ligų.
			1 purškimas - apsaugoti nuo lapų ir varpų ligų (strobilurinių klasės).
2.	Ž. miežiai	1	1 purškimas - apsaugoti nuo lapų ligų.
		1	1 purškimas - apsaugoti nuo varpų ir lapų ligų (strobilurinių klasės).
3.	V. kviečiai	10	1 purškimas - apsaugoti nuo lapų ligų.
		10	1 purškimas - apsaugoti nuo lapų ir varpų ligų (strobilurinių klasės).
4.	V. miežiai	6	1 purškimas - apsaugoti nuo lapų ligų.
		6	1 purškimas - apsaugoti nuo varpų ir lapų ligų (strobilurinių klasės).
5.	Ankštiniai augalai (žirniai)	1	1 purškimas - apsaugoti nuo pilkojo (kekerinio) puvinio.
Paviršiaus aktyviosios medžiagos (maksimali norma)			
1.	Visos augalų rūšys	33	