

Parodomojo bandymo „Šiaudų panaudojimo galimybės šiuolaikiniame ūkyje“ įrengimo, vykdymo ir priežiūros paslaugos

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas – parodomojo bandymo „Šiaudų panaudojimo galimybės šiuolaikiniame ūkyje“ įrengimo, vykdymo ir priežiūros paslaugos. Pirkimo objektas yra skirstomas į dalis:

1 pirkimo objekto dalis – parodomojo bandymo „Šiaudų panaudojimo galimybės šiuolaikiniame ūkyje“ įrengimo, vykdymo ir priežiūros paslauga Šiaulių apskrities Pakruojo r.

2 pirkimo objekto dalis – parodomojo bandymo „Šiaudų panaudojimo galimybės šiuolaikiniame ūkyje“ įrengimo, vykdymo ir priežiūros paslauga Alytaus apskrities Alytaus r..

2. Paslaugų aprašymas:

2.1. parodomojo bandymo „Šiaudų panaudojimo galimybės šiuolaikiniame ūkyje“ įrengimo, vykdymo ir priežiūros paslaugos turi būti teikiamos ne mažesniame kaip 1 ha plote pagal parodomojo bandymo schemas, įrengimo, vykdymo ir priežiūros tvarkos bei sąlygų metodiką (Parodomojo bandymo įrengimo, vykdymo ir priežiūros tvarkos ir sąlygų metodika (*jos dalis, reikalinga įgyvendinant sutartį*)) bus pateikta pasirašius sutartį). Paslaugos turi būti teikiamos vadovaujantis žieminių kviečių, vasarinių miežių ir vasarinių rapsų auginimo technologijomis, atsižvelgiant į atitinkamą regioną bei jame vyraujančią dirvožemį.

2.2. pagal parengtą nuo priešsėlio monitoringo iki auginamo augalo technologijos elementų ir derliaus nuėmimo auginimo technologiją, bandyme bus auginami augalai pagal šią kaitą: žieminiai kviečiai, vasariniai miežiai ir vasariniai rapsai. Taip pat parinktos priemonės dirvosauginei žemės dirbimo technologijai stabilizuoti bei pagerinti dirvožemio gyvybingumo ir derlingumo potencialą. Parodomasis bandymas įrengiamas pagal augalų auginimo technologiją susijusią su tausojančiu bearminiu žemės dirbimu, smulkintų šiaudų paskleidimu ir biologinių preparatų panaudojimu. Šiame bandyme bus taikomos sideracinių augalų (garstyčių) auginimo technologinės grandys. Bandymų laukeliuose bus imami dirvožemio ėminiai, vertinama bendra pasėlių būklė bei parenkamos augalų priežiūros bei cheminės apsaugos priemonės.

3. Teikiant paslaugas parodomojo bandymo vietoje turės būti sudarytos sąlygos organizuoti 12 lauko dienų (*3 iš jų žemės ūkio konsultantams, profesinių mokyklų ir kolegijų dėstytojams, įgyvendinantiems žemės ūkio srities formaliojo ir neformaliojo mokymo programas*) ir 12 seminarų (*3 iš jų žemės ūkio konsultantams, profesinių mokyklų ir kolegijų dėstytojams, įgyvendinantiems žemės ūkio srities formaliojo ir neformaliojo mokymo programas*). Vieno seminaro ir vienos lauko dienos dalyvių skaičius – ne mažiau kaip 12 asmenų.

4. Paslaugų teikimo trukmė – nuo sutarties pasirašymo iki 2015 m. liepos 1 d.

Bandymų schema:

Kompensacinis N40
(N8 kg/t šiaudų kai nėra
tarpinių pasėlių)

Kompensacinis
N0

Amalgerol 4 l/ha ir
Azofit 1 l/ha

33 metrai

33 metrai

33 metrai

Be tarpinių pasėlių (50 metrų)

**Baltoji garstyčia žaliajai
trašai (50 metrų)**

Augalų kaita:

Priešsėlis 2012 metais – žieminiai kviečiai

2013 m. Žieminiai kviečiai

2014 m. Vasariniai miežiai

2015 m. Rapsai

Augalų auginimo technologinė kortelė

ŽIEMINIAI KVIEČIAI

Pagrindinis žemės dirbimas: pagal bandymo schemą

Priešsėjinis žemės dirbimas: 1 kartą kultivuoti su akėčiomis
2 kartą kultivuoti su voleliais (pagal reikalą)

Veislė: sėkla beicuota

Tręšimas : Prieš priešsėjinį žemės dirbimą – azofoskos (5:16:35) 600 kg ha⁻¹ N₃₀P₉₆K₂₁₀

Atsinaujinus vegetacijai – amonio salietra N₆₀

Krūmijimosi tarpsnyje - amonio salietra N₆₀

Plaukėjimo pradžioje per lapus Karbamidas N₃₀

Po 2 savaičių per lapus –Karbamidas N₁₄ Viso: N₂₁₀P₉₆K₂₁₀

Herbicidai, fungicidai, insekticidai pagal poreikį atskiruose augalo vegetacijos tarpsniuose.

P.S. Trąšų poreikis bus tikslinamas pagal dirvožemio cheminę sudėtį.

MIEŽIAI

Pagrindinis žemės dirbimas: pagal bandymo schemą

Priešsėjinis žemės dirbimas: 1 kartą kultivuoti su akėčiomis
2 kartą kultivuoti su voleliais (pagal reikalą)

Veislė: Ūla, sėkla beicuota Vitavaksu, sėklos norma 180 kg ha⁻¹

Tręšimas : Prieš priešsėjinį žemės dirbimą – azofoskos (16:16:16) 500 kg ha⁻¹ N₈₀P₈₀K₈₀

Atsinaujinus vegetacijai –salietra N₆₀

Plaukėjimo pradžioje per lapus Karbamidas N₂₀. Viso: N₁₆₅P₈₅K₈₅

Herbicidai, fungicidai, insekticidai pagal poreikį atskiruose augalo vegetacijos tarpsniuose.

P.S. Trąšų poreikis bus tikslinamas pagal dirvožemio cheminę sudėtį.

RAPSAI

Pagrindinis žemės dirbimas: pagal bandymo schemą

Priešsėjinis žemės dirbimas: 1 kartą kultivuoti su akėčiomis
2 kartą kultivuoti su voleliais (pagal reikalą)

Veislė: Senja , sėkla beicuota Rapkolas TZ 40 kg t⁻¹

Tręšimas : Prieš priešsėjinį žemės dirbimą – azofoskos (16:16:16) 400 kg ha⁻¹ N₆₄P₆₄K₆₄

Rapsams sudygus – amonio salietra N₆₀

Butonizacijos tarpsnyje - amonio salietra N₄₀

Herbicidai, fungicidai, insekticidai pagal poreikį atskiruose augalo vegetacijos tarpsniuose.

P.S. Trąšų poreikis bus tikslinamas pagal dirvožemio cheminę sudėtį.

Pasiūlymai ir pastabos dėl techninės specifikacijos projekto gali būti pateikti iki 2013 m. liepos 8 d. 9.00 val. per CVP IS.