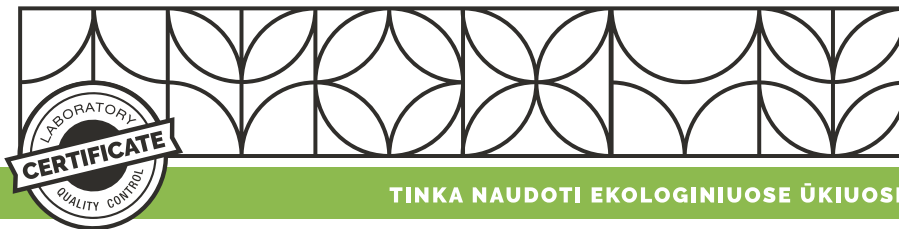


MASTER

FIBL – Registruota

DIRVOŽEMIO DERLINGUMO GERINIMUI



TINKA NAUDOTI EKOLOGINIJOSE ŪKIJOSE

Pakuotė: 20 L; 10 L; 5 L; 1 L.

Augalų mikrobinis biostimuliatorius yra skirtas dirvožemio biologinio aktyvumo didinimui ankstyvą pavasarį ir vėlyvą rudenį. Produktą sudaro šeši skirtingi mikroorganizmai, iš kurių trys gali veikti tiek anaerobinėmis, tiek aerobinėmis sąlygomis. Visų mikroorganizmų derinys sukuria tobulą kompleksą, kuris puikiai atgaivina po žiemos nualintą dirvą, pagreitina biologinį dirvožemio atsigavimą ir sukuria palankias sąlygas augalų vystymuisi.

Problema

Neoptimalus žemės dirbimas per eilę metų nualina dirvožemį: mažėja organinės medžiagos kiekis, gausėja patogeninių mikroorganizmų, išsibalansuoja cheminės dirvožemio savybės. Esant tokiai situacijai reikalingas nuolatinis augalų apsaugos priemonių bei trąšų normų didinimas. Norint užtikrinti dirvožemio pusiausvyrą ir užtikrinti ilgalaikį derlingumą, reikia didinti dirvožemyje esančių mikroorganizmų kiekį.

Sprendimas

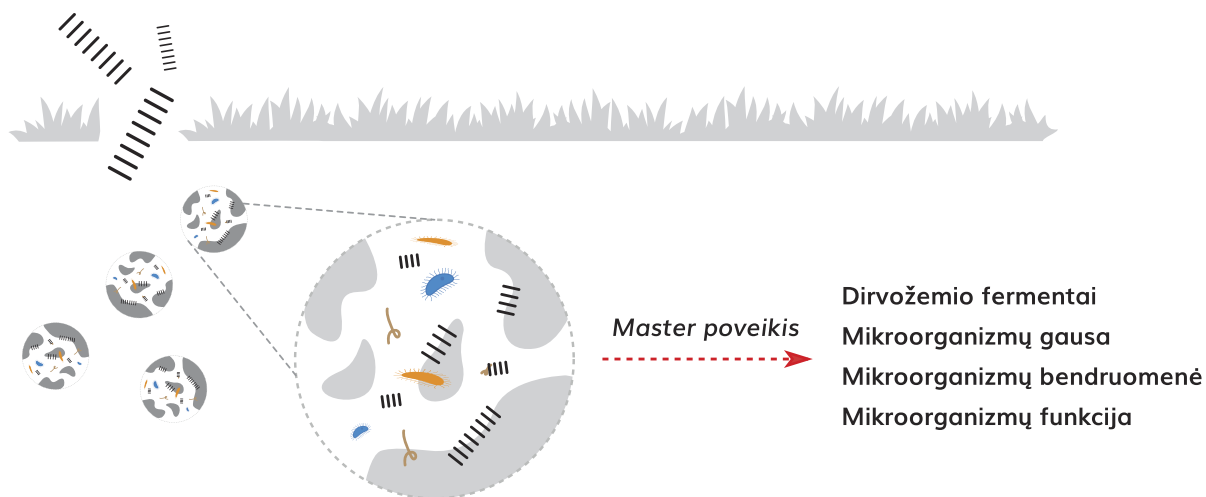
Master – augalų mikrobinis biostimuliatorius, skirtas dirvožemio potencialo skatinimui.

Tinkamumas

Tinka javams, rapsams, kukurūzams, saulėgrąžoms, cukriniams runkeliams, daržovėms, vaismedžiams ir vaiskrūmiams, uogoms.

Veikimas

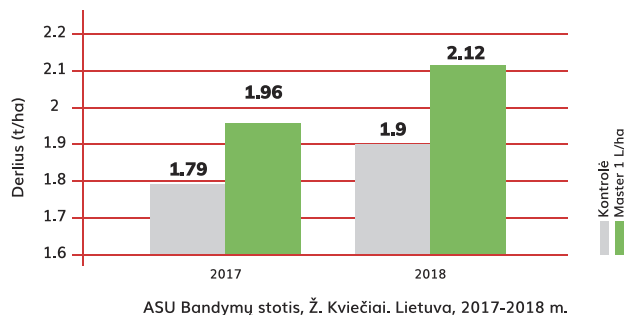
Sudėtyje yra bakterijų kompleksas, išskiriantis augalo vystymąsi skatinančias biologiškai aktyvias medžiagas, vitaminus, fermentus, augalinius hormonus ir išskiria mikro bei makro elementus, kurie ypač reikalingi augalams. Produktas gerina dirvožemio fizikines ir chemines savybes bei augalų maisto elementų įsisavinimą. Jo veikimas prasideda iškart po sąlyčio su dirvožemiu ar augalo dalimis ir veikia palankiomis fiziologinėmis sąlygomis iki aštuonių savaičių.



MASTER

Nauda ir rezultatai

- Skatina dirvožemio biologinį aktyvumą;
- Didina augalams prieinamo fosforo ir kalio kiekį;
- Didina azoto atsargas dirvožemyje;
- Skatina augalų augimą ir atsparumą stresams;
- Gerina dirvožemio struktūringumą.



Purškimo norma

Javai: 1-3 L/ha – iki sėjos, BBCH 01-30, po derliaus nuėmimo; rapsai: 1-3 L/ha – iki sėjos, BBCH 01-30, po derliaus nuėmimo; kukurūzai, saulėgrąžos: 1-5 L/ha – iki sėjos, BBCH 01-16, po derliaus nuėmimo; cukriniai runkeliai: 1-3 L/ha – iki sėjos, BBCH 01-16, po derliaus nuėmimo; daržovės: 1-5 L/ha – iki sėjos, BBCH 01-30, po derliaus nuėmimo; vaismedžiai, vaiskrūmiai: 1-4 L/ha – prieš atsinaujinant vegetacijai; uogos: 1-3 L/ha – BBCH 01-59, iki sėjos arba prieš atsinaujinant vegetacijai.

Specifikacija

Sudėtis

Bacillus megaterium MVY-001; *Bacillus megaterium* MVY-011; *Bacillus mojavensis* MVY-007; *Paenibacilluspolymyxa* MVY-024; *Lactococcus lactis* MVY-017; *Saccharomyces cerevisiae* MVY-002, (iš viso, $1,2 \times 10^{12}$ KSV /L). K-3978 mg/L; Na-3231 mg/L; S-1358 mg/L; Ca-369 mg/L; P-306 mg/L; Mg-124 mg/L.

- **Biologinis aktyvumas:** universalus produktas; laisvai gyvenantis mikroorganizmas; ariminė technologija;
- **Fizinė būseną:** skystas biologinis produktas;
- **Gyvybingumas, galiojimo laikas:** 12 mėnesių. Gamintojas nerekomenduoja produkto laikyti aukštesnėje nei 30 °C temperatūroje;
- **Veikimo sąlygos:** 5-42 °C dirvožemio temperatūros ir 4-9,5 pH;
- **Cheminiai parametrai:** sausos medžiagos 4,2 %; pH 5,7; organinės medžiagos 68,1 %;
- **Fizikiniai parametrai:** nuo tamsiai geltonos iki šviesiai rudos; dinaminis klampumas 0,9 mPas; tankis 1,07 g/cm³.

