

BACTO-SEED

FBL – Registruota
LV – No. 10.03 - 1985 - 20
BE – No. EM735.H

SĒKLŲ GYVYBINGUMUI IR DAIGUMUI



Pakuotė: 20 L; 10 L; 5 L; 1 L.

Augalų sėklų apvėlimas yra senas ir gerai žinomas procesas. Yra teigiama, kad įvairios sėklų apvėlimui naudojamos medžiagos apsaugo sėklas nuo augalų ligų, padeda greičiau sudyti ir padidinti derlių.

Problema

Cheminiu pagrindu sukurti sėklų apvėlimo produktai savo sudėtyje dažniausiai turi agresyvias chemines medžiagas. Jos apsaugo nuo augalų ligų, tačiau slopina fiziologinius procesus augalo dygimo metu. Cheminės medžiagos yra labai agresyvios, todėl mokslininkai ieško būdų, kaip chemines medžiagas pakeisti aplinkai draugiškomis biologinėmis medžiagomis.

Sprendimas

Bacto-Seed – augalų mikrobinis biostimuliatorius, skirtas sėklų gyvybingumui ir daigų augimo skatinimui.

Tinkamumas

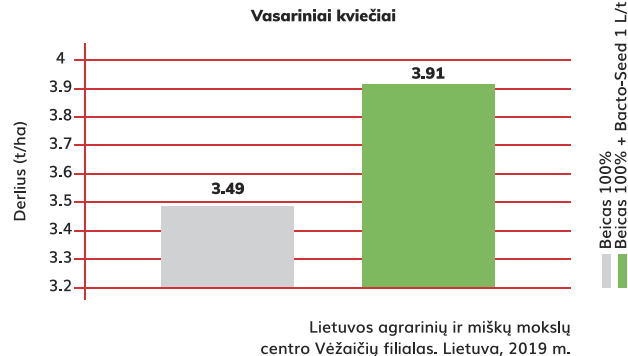
Tinka javams, rapsams, kukurūzams, žolėms.

Veikimas

Sudėtyje yra bakterijų kompleksas, išskiriantis biologiškai aktyvias medžiagas, skatinančias sėklų dygimą ir jaunų augalų vystymąsi, subalansuojantis gyvybiškai svarbių medžiagų apykaitos procesus ir padidinantis atsparumą stresams.

Nauda ir rezultatai

- Skatina sėklų gyvybingumą ir daigumą;
- Gerina šaknų sistemos augimą ir vystymąsi;
- Skatina fosforo ir kalio elementų įsisavinimą iš dirvožemio;
- Gerina dirvožemio struktūrą.



Purškimo norma

Sėklų apvėlimo norma: javai 1 L/t; rapsai 1 L/t; kukurūzai 1 L/t.

Specifikacija

Sudėtis

Aktyvus komponentas *bacillus mojavensis* MVY-025 ($1,2 \times 10^{12}$ KSV/ L) amino rūgščių kompleksas; Na-2745 mg/L; S-1002 mg/L; K-866 mg/L; P-466 mg/L; Mg-158 mg/L; Ca-81 mg/L.

- **Biologinis aktyvumas:** sėklų apvėlimui; laisvai gyvenantis mikroorganizmas;
- **Fizinė būseną:** skystas biologinis produktas;
- **Gyvybingumas, galiojimo laikas:** 12 mėnesių. Gamintojas nerekomenduoja produkto laikyti aukštesnėje nei 30 °C.
- **Veikimo sąlygos:** 5-42 °C dirvožemio temperatūros ir 4,5-9,5 pH;
- **Cheminiai parametrai:** sausos medžiagos 3,8 %; pH 5,8; organinės medžiagos 78,5 %;
- **Fizikiniai parametrai:** tamsiai geltonos iki rudos spalvos; dinaminis klampumas, 0,7 mPas; tankis 1,08 g/cm³.