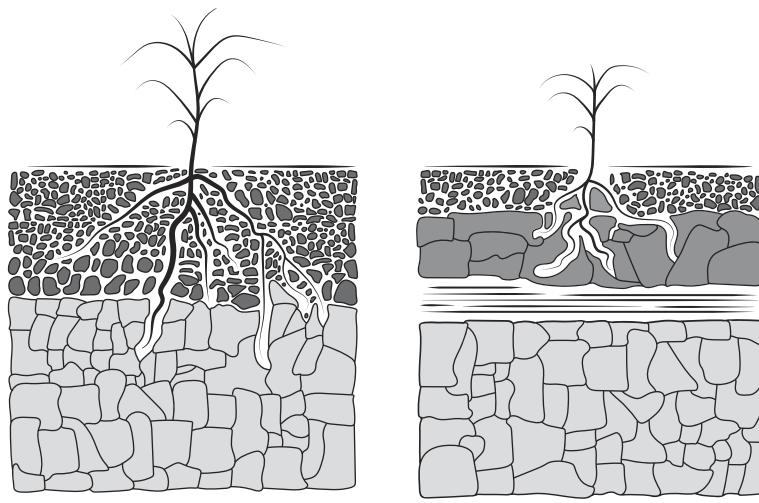




Pakuotė: 20 L; 10 L; 5 L; 1 L.

Anglis yra svarbiausias visų gyvybės formų elementas. Anglies ciklas yra glaudžiai susijęs su augalais, vykdančiais anglies fiksaciją ir su mikroorganizmais, vykdančiais anglies atpalaidavimo reakcijas. Humusas, kuris yra pagrindinis dirvožemio kokybės elementas, yra svarbiausia anglį kaupianti molekulinė struktūra. Kuo daugiau anglies, tuo daugiau humuso, nuo kurio priklauso derlius ir jo kokybė.



a) Gera dirvožemio struktūra

b) Bloga dirvožemio struktūra

Problema

Jei dirvožemis yra nualintas, jo atstatymui reikalinga organinė anglis. Jos trūkumas neleidžia išnaudoti maksimalaus augalo produktyvumo.

Sprendimas

Bacto-C – augalų mikrobinis biostimuliatorius, skirtas organinės anglies kieko didinimui dirvožemyje.

Tinkamumas

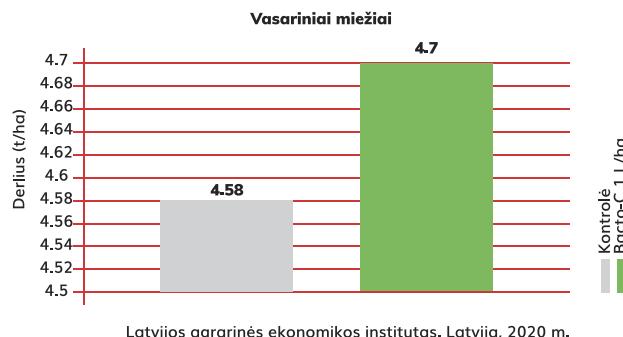
Tinka javams, rapsams, kukurūzams, saulėgrąžoms, cukriniams runkeliamams, daržovėms, vaismedžiamams ir vaiskrūmiamams, uogoms.

Veikimas

Bacto-C produkte esanti anglis yra papildyta naudojant humines rūgštis, fulvo rūgštis ir dumblių ekstraktą. Visas šis medžiagų kompleksas yra papildytas mikroelementais ir makroelementais, kurių veikimą stiprina produkte esančios organinės medžiagos. Trečias šio produkto sudedamasis elementas – natūralūs dirvožemio mikroorganizmai. Organinė anglis, mikroelementai ir mikroorganizmai, veikdami kartu sukuria sinerginį poveikį ir leidžia maksimaliai išnaudoti visas dirvožemio derlingumo savybes.

Nauda ir rezultatai

- Gerina dirvožemio struktūringumą ir organinės anglies kiekj;
- Skatina dirvožemio biologinį ir fermentinį aktyvumą;
- Skatina augalų augimą ir atsparumą stresams;
- Prailgina kitų biologinių produktų veikimą;
- Didina derlingumą ir derliaus kokybę.



Purškimo norma

Javai: 1-5 L/ha – prieš sėjq, BBCH 01-30, po derliaus nuémimo; rapsai: 1-5 L/ha – prieš sėjq, BBCH 01-30, po derliaus nuémimo; kukurūzai, saulėgrąžos: 1-5 L/ha – prieš sėjq, BBCH 01-16, po derliaus nuémimo; cukriniai runkeliai: 1-5 L/ha – prieš sėjq, BBCH 01-16, po derliaus nuémimo; daržovės: 1-5 L/ha – prieš sėjq, BBCH 01-40, po derliaus nuémimo; vaismedžiai, vaiskrūmiai: 1-5 L/ha – ant dirvos po derliaus nuémimo; uogos: 1-5 L/ha – ant dirvos po derliaus nuémimo.

Specifikacija

Sudėtis

Huminės rūgštys – 1,4 %; fulvinės rūgštys – 0,6 %, *Bacillus amyloliquefaciens* MVY-008 ($1,2 \times 10^{11}$ KSV/L); K-57100 mg/L; Na-54800 mg/L; S-11500 mg/L; Ca-1750 mg/L; P-847 mg/L; Mg-228 mg/L.

- **Biologinis aktyvumas:** dirvožemio struktūros atstatymas, augalų šaknų vystymasis ir biologinio aktyvumo skatinimas; laisvai gyvenantis mikroorganizmas;
- **Fizinė būsena:** skystas biologinis produktas;
- **Gyvybingumas, galiojimo laikas:** 12 mėnesių. Gamintojas nerekomenduoja produkto laikytį aukštesnėje nei 30 °C temperatūroje;
- **Veikimo sąlygos:** 5-44 °C dirvožemio temperatūros, 4,5-10 pH;
- **Cheminiai parametrai:** sausos medžiagos 8,8 %; pH 6,8; organinės medžiagos 38,6 %;
- **Fiziniai parametrai:** juodos spalvos; dinaminis klampumas, 15,8 mPas; tankis 1,08 g/cm³.

