

BACTO-K

SVEIKAM DIRVOŽEMIUI

Eccert – Reģistruota
FIBL – Reģistruota
LV – No. 10.03 – 1829 – 19
BE – No. EM735.H
KZ – No. KZ54VCF000521



TINKA NAUDOTI EKOLOGINIJOSE ŪKIJOSE

Pakuotē: 20 L; 10 L; 5 L; 1 L.

Kalis padeda augalam efektīvāu īsīsavīntī dīrvožēmīo drēgmē ī tōkīu būdu padīdīna atspārūmā sausrōms. Augalai, nepasīžīmīntīs kalīo trūkūmū, efektīvāu vīkdo fotosīntezē ī sīntetīna daugīāu amīnorūgščiū. Tōkīū augalū šaknū sīstema īra daug sīpīresnē, efektīvāu sudarāntī sīmbīontīnīus rīšīus su dīrvožēmīo mīkrōorganīzmaīs. Kalīs patēnka ī dīrvožēmīo sorbuojamājī kompleksā, tačīāu sorbuotā kalī augalai sunkīāu īsīsavīna īr atsīrānda jo trūkūmō pōžīmīāi. Kai kalīo pakānka, chlorofīlas gerīāu īšnaudoja saulēs energījā. Kalīs ne tīk teīgīamāi veīkīa asīmīlīacījā, bet īr palēngvīna cukrū transportavīmā.



Problema

Kalis yra vienas iš svarbiausių augalų mitybos elementų. Dirvožemyje kalio ir jo junginių yra gausu, tačiau ne visi yra tirpūs. Augalai negali įsisavinti netirpių kalio junginių. Esant kalio stygiui, augalų lapuose susikaupia neperdirbto ir organinius junginius mineralinio azoto. Trūkstant kalio, augalai būna neatsparūs sausroms, jie anksčiau nuvysta, sutrinka normali medžiagų apykaita. Šioms problemoms spręsti pasaulyje plačiai naudojamas biologinis kalio atpalaidavimas.

Sprendimas

Bacto-K – augalų mikrobinis biostimuliatorius, skirtas optimaliam kalio balansui palaikyti.

Tinkamumas

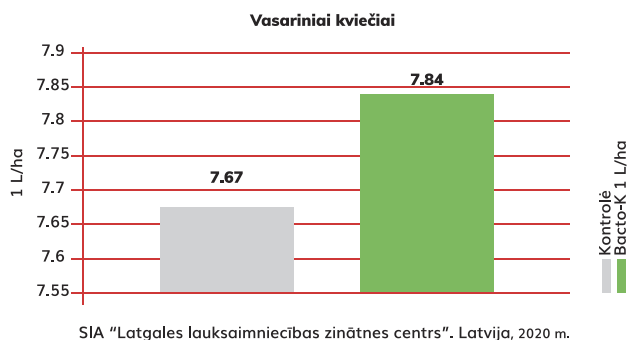
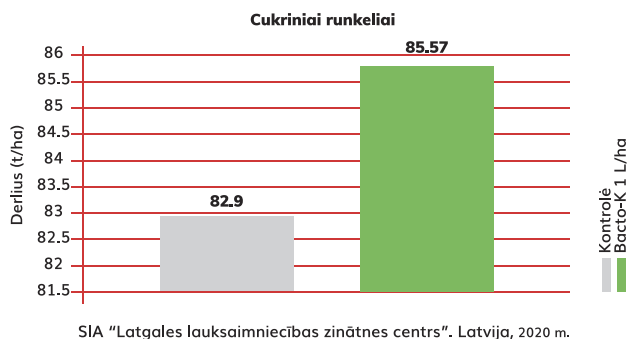
Tinka javams, rapsams, kukurūzams, saulėgrąžoms, cukriniams runkeliams, daržovėms, vaismedžiams ir vaiskrūmiams, uogoms.

Veikimas

Produkte esančios bakterijos aktyviai išskiria organines rūgštis, skaidančias silikatus ir mažai tirpius junginius bei atpalaiduoja lengvai augalams įsisavinimą kalį. Bakterijos išskiria biologiškai aktyvias medžiagas, kurios stimuliuoja augalo augimą ir vystymąsi.

Nauda ir rezultatai

- Gerina kalio trąšų įsisavinimą iki 40 kg/ha veikliąja medžiaga;
- Didina atsparumą sausroms ir šalnomis;
- Spartina fotosintezės procesus;
- Gerina kalio balansą dirvožemyje;
- Didina derlingumą ir derliaus kokybę.



Purškimo norma

Javai: 1-3 L/ha – BBCH 01-30; rapsai: 1-3 L/ha – BBCH 01-30; kukurūzai, saulėgrąžos: 1-5 L/ha – BBCH 01-16; cukriniai runkeliai: 1-3 L/ha – BBCH 01-16; daržovės: 1-5 L/ha – BBCH 01-40; vaismedžiai, vaiskrūmiai: 1-4 L/ha – BBCH 01-59, ant dirvos prieš sodinimą iki žydėjimo; uogos: 1-3 L/ha – BBCH 01-59, ant dirvos prieš sodinimą iki žydėjimo.

Specifikacija

Sudėtis

Bacillus megaterium MVY-011 ($1,2 \times 10^{12}$ KSV/L); Na-4623 mg/L; S-2808 mg/L; K-1729 mg/L; P-723 mg/L; Mg-137 mg/L; Ca-134 mg/L.

- **Biologinis aktyvumas:** kalio atpalaidavimas – vertimas į augalams prieinamą formą; laisvai gyvenantis mikroorganizmas;
- **Fizinė būsena:** skystas biologinis produktas;
- **Gyvybingumas, galiojimo laikas:** 12 mėnesių. Gamintojas nerekomenduoja produkto laikyti aukštesnėje nei 30 °C temperatūroje;
- **Veikimo sąlygos:** 5-42 °C dirvožemio temperatūros, 4,5-10 pH;
- **Cheminiai parametrai:** sausos medžiagos 7,3 %; pH 6,4; organinės medžiagos 80,5 %;
- **Fizikiniai parametrai:** nuo tamsiai rudos iki juodos spalvos, dinaminis klampumas 0,7 mPas; tankis 1,07 g/cm³.



K-Įsisavinimas

