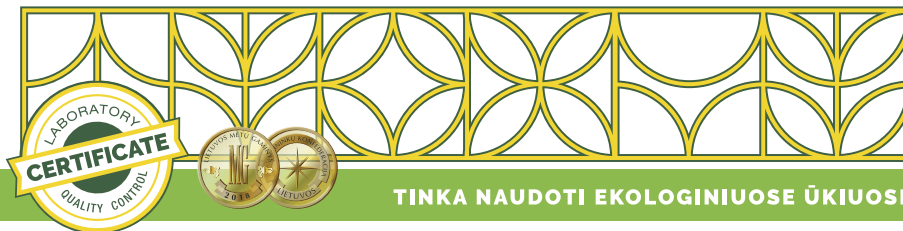


# BACTOFORCE

SVEIKAM DIRVOŽEMIUI IR AUGALAMS

Ecocert – Registruota  
FIBL – Registruota  
LV – No. 10.03 – 1291 – 16  
BE – No. EM735.H  
KZ – No. KZ38VCF00005207  
MD – No. 20-02-20-F-0195



TINKA NAUDOTI EKOLOGINIUIOSE ŪKIUIOSE

*Pakuotė: 20 L; 10 L; 5 L; 1 L.*

## Problema

Esant biotiniams ir abiotiniams veiksniams, augalas yra veikiamas nuolatinio streso ir sunaudoja daug maisto medžiagų tam, kad išgyventų, taip netekdamas produktyvumo.

## Sprendimas

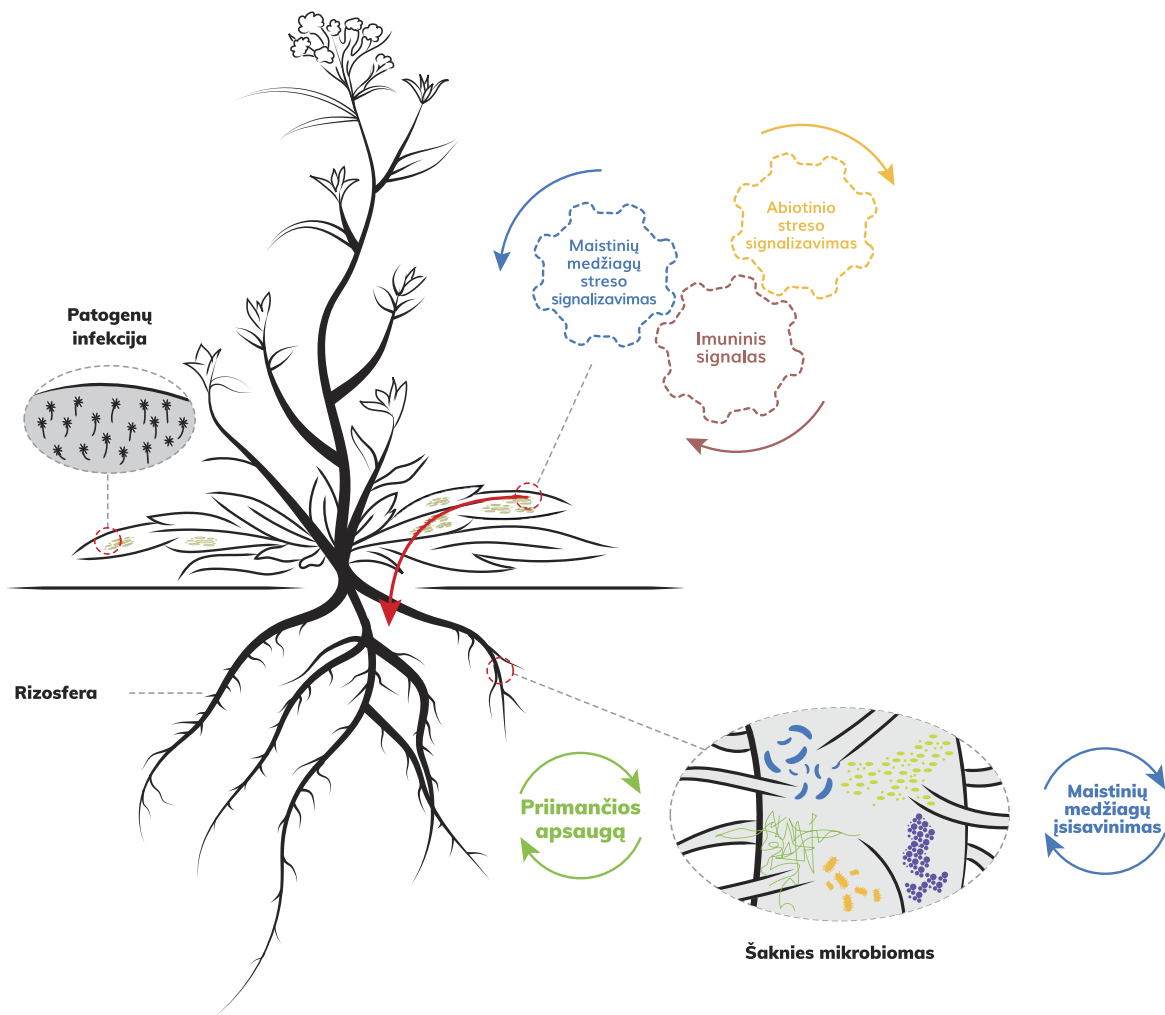
Bactoforce – augalų mikrobinis biostimuliatorius, skirtas augalų mitybos gerinimui ir elementų įsisavinimui.

## Tinkamumas

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

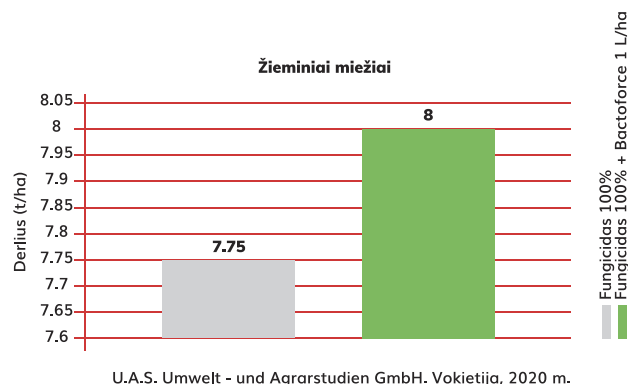
## Veikimas

Bactoforce esančios bakterijos intensyviau dauginimosi metu išskiria organines medžiagas, kurios skatina maisto medžiagų įsisavinimą. Tokiu būdu apsirūpinęs augalas tampa atsparesnis biotiniams ir abiotiniams veiksniams.



## Nauda ir rezultatai

- Gerina augalų mitybą;
- Didina dirvožemio mikrobiologinį aktyvumą;
- Skatina naudingų mikroorganizmų veiklą rizosferoje;
- Didina derlingumą ir derliaus kokybę.



## Purškimo norma

Javai: 1-3 L/ha – BBCH 01-59; rapsai: 1-3 L/ha – BBCH 01-59; kukurūzai, saulėgrąžos: 1-5 L/ha – BBCH 01-39; cukriniai runkeliai: 1-5 L/ha – BBCH 01-39; daržovės: 1-5 L/ha – BBCH 01-59; vaismedžiai: 1-5 L/ha – BBCH 01-59, ant dirvos prieš sodinimą iki žydėjimo; vaiskrūmiai: 1-5 L/ha – BBCH 01-59, ant dirvos prieš sodinimą iki žydėjimo; uogos: 1-5 L/ha – BBCH 10-59, ant dirvos prieš sodinimą iki žydėjimo.

## Specifikacija

### Sudėtis

Aktyvus komponentas *Bacillus mojavensis* MVY-007 ( $1,2 \times 10^{12}$  KSV/L); Na-1284 mg/L; K-814 mg/L; P-323 mg/L; S-289 mg/L; Mg-84 mg/L; Ca-51 mg/L.

- **Biologinis aktyvumas:** augalų mitybos per šaknis skatinimas; laisvai gyvenantis mikroorganizmas;
- **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, 4,5-9,5 pH;
- **Cheminiai parametrai:** sausos medžiagos 13,6 %; pH 7,5; organinės medžiagos 97 %;
- **Fizikiniai parametrai:** nuo tamsiai rudos iki juodos spalvos; dinaminis klampumas 0,6 mPas; tankis 1,09 g/cm<sup>3</sup>.

