



# MAX PROLIN

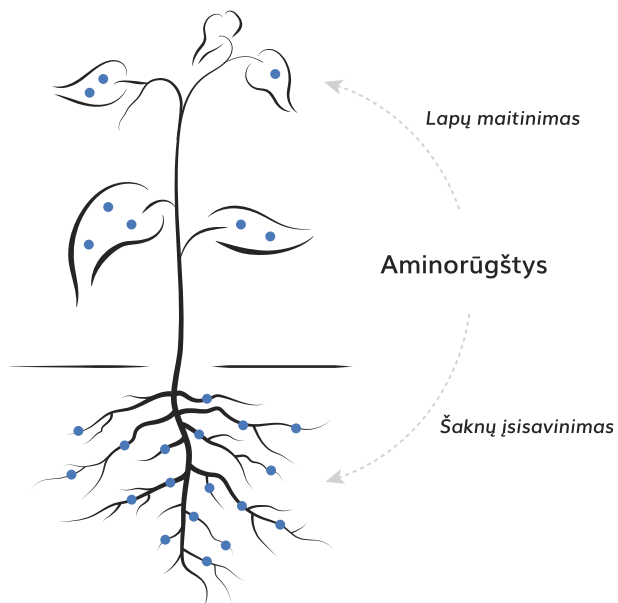
FIBL – Registruota  
MD – No. 20-02-20-F-0195  
KZ – No. KZ81VCF0000664



TINKA NAUDOTI EKOLOGINIUIOSE ŪKIUIOSE

**Pakuotė: 20 g kartoninė dėžutė.**

Prolinas – baltyminė aminorūgštis pasižymi išskirtiniu konformaciniu standumu ir būtina pirminiam augalų metabolizmui. Produktas skirtas biotiniams ir abiotiniams augalų stresams mažinti. Reguliuoja mikro ir makro elementų įsisavinimą bei stimuliuoja augalų natūralios gynybos mechanizmus.



## Problema

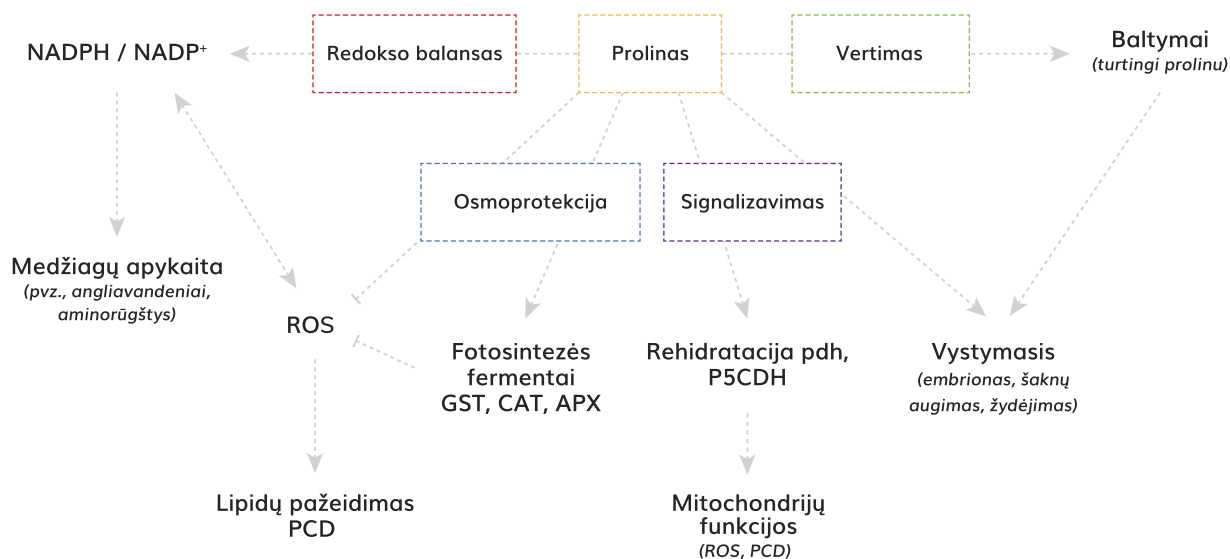
Esant nepalankioms augimo sąlygoms susstoja augalų gyvybiniai procesai. Tokie veiksniai kaip karštis, šaltis, sausra ar užmirkimas pristabdo augalo vystymąsi bei augimą, atsiranda didžiulė rizika netekti dalies derliaus.

## Sprendimas

MaxProlin – aminorūgštis, skirta didinti natūralų augalų atsparumą stresui.

## Tinkamumas

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

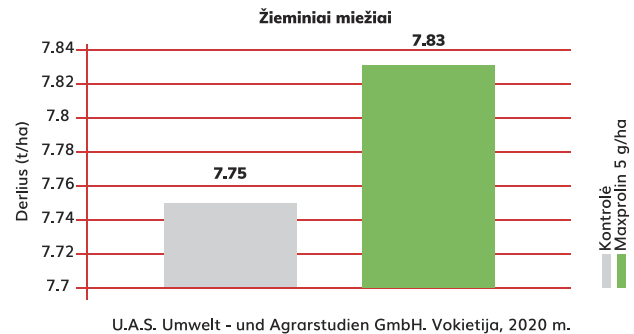
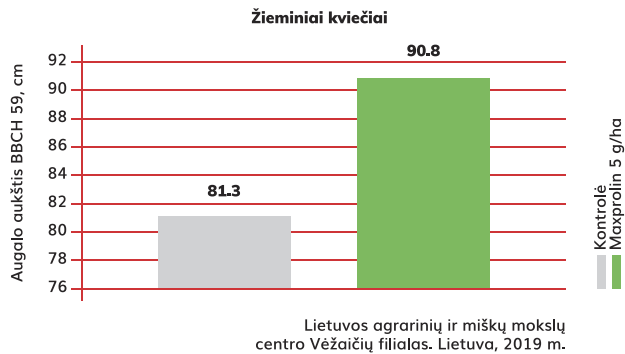


## Veikimas

Prolinas augaluose kaupiasi esant nepalankioms augalų augimo sąlygoms. Eksperimentų duomenys leido suformuluoti išvadą, kad prolinos kaupimasis augaluose turi apsauginę funkciją. Panaudojus Maxprolin, padidėja prolinos koncentracija augaluose. Nustatyta, kad prolinos metabolizmas turi poveikį augalų atsakui į stresą (šaltį, karštį, sausrą), optimizuojamas augalų augimas ir padidėja atsparumas nepalankiems aplinkos veiksniams.

## Nauda ir rezultatai

- Didina augalų atsparumą nepalankioms augalų augimo sąlygoms;
- Skatina sėklų dygimą, šakniaplaukių susidarymą, reguliuoja vandens apytaką augale;
- Didina fotosintezės aktyvumą;
- Didina cukrų kaupimąsi ląstelėse ir augalų žiemkentiškumą;
- Didina derlingumą ir derliaus kokybę.



## Purškimo norma

Javai: 2-3 g/ha – BBCH 20-59; rapsai: 2-3 g/ha – BBCH 13-59; kukurūzai, saulėgrąžos: 5 g/ha – BBCH 10-39; cukriniai runkeliai: 10 g/ha – BBCH 10-39; daržovės: 10 g/ha – BBCH 10-59; vaismedžiai, vaiskrūmiai: 10 g/ha – BBCH 01-59; uogos: 5 g/ha – BBCH 10-59, ant dirvos prieš sodinimą iki žydėjimo.

## Specifikacija

### Sudėtis

Aktyvus komponentas L-prolinas aminorūgštis, P < 0,00216 mg/L; K < 0,00216 mg/L; Ca < 0,0216 mg/L; Mg < 0,00216 mg/L; Na < 0,00648 mg/L; S < 0,01296 mg/L.

- **Biologinis aktyvumas:** biotinio ir abiotinio streso mažinimas;
- **Fizinė būseną:** milteliai;
- **Gyvybingumas, galiojimo laikas:** 60 mėnesių;
- **Veikimo sąlygos:** plataus veikimo.

