

AUGALŲ MITYBAI

Dirvožemio bakterijų
sporų suspensija augalų
mitybai gerinti

Grow
BIOMAS





Maisto medžiagos iš aplinkos

Tradicinės azoto trąšos gaminamos azotą chemiškai fiksuojančią iš atmosferos, kurioje šis elementas sudaro 78 %. Tada kaip trąšos azotas ir naudojamas augalams maitinti. Šio gamybos proceso iš dalies galima išvengti ir azoto fiksavimą perkelti tiesiai į dirvožemį, kur šį darbą atliks *Biomass GROW* bakterijos. Be to, bakterijos neleidžia azotui, kuris jau yra dirvožemyje, išsiplauti ar išgaruoti.

Bakterijos dirvožemyje paima maisto medžiagas iš aplinkos ir paduoda augalams: azotą – iš atmosferos, o fosforą ir kalį – iš dirvožemio, kurių ten yra, bet augalams neprieinamų formų.

Dirvožemis tampa tarsi nuosava trąšų gamybos jėga!

Nuotraukoje – bakterijų Biomass GROW raidės netirpus P ir K aplinkoje. Skaidri zona – bakterijų ištirpinti P ir K, kurie tapo augalams pasiekiami.

Kuo *Biomass GROW* ypatingas?

- 1 Trys naudos – P, K ir N
- 2 Visų tipų pasėliams
- 3 Sporinės bakterijos
- 4 Atsparus UV
- 5 Galima maišyti
- 6 Patvirtintas tyrimais ir bandymais

Vieno litro buteliuke – bioinžinierių sukurtas aukšto efektyvumo mikroorganizmų produktas, kurį itin paprasta naudoti!

- Formuojasi didesnis šaknynas, todėl didėja šaknų siurbiamoji galia
- Naudojant rudenį augalai prikaupia daugiau maisto medžiagų žiemai
- Pavasarį padeda augalams atsigauti po žiemos ir formuoti didesnę derlių
- Paprasta ir patogiu naudoti: *Biomass GROW* atsparus išoriniam poveikiui – UV spinduliams, aplinkos sąlygoms
- Šimtai bandymų ir mokslinių tyrimų nuo 2016 m. patvirtina veiksmingumą. Rezultatai skelbiami viešai – www.bioversio.lt



Įregistruotas Europos ekologinės gamybos priemonių sąraše.



Tikslieji bandymai su „Biomass“ produktais atliekami „Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro“ institute.



Svarbu pažymėti:

Kokia *Biomass GROW* nauda?

A KOMPENSUOJA 23 % SUMAŽINTŲ TRĄŠŲ*

Purkšdami *Biomass GROW* reikiamu laiku, jau pirmaisiais metais galite kompensuoti 23 % sumažintų trąšų per visą sezoną pagrindiniais elementais P, K ir net N. Jei jau esate mažinę trąšų ir nuogaustaujate dėl mažesnio derliaus, naudokite *Biomass GROW* ir kompensuosite trąšų sumažinimą.

B 7–9 % DAUGIAU DERLIAUS NEMAŽINANT TRĄŠŲ*

Nekeisdami savo auginimo technologijos, bet papildomai naudodami *Biomass GROW* gausite 7–9 % daugiau derliaus.

* Duomenys pagrįsti tiksliais bandymais, atliekamais mokslininkų nuo 2016 m. LAMMC ir gamybiniais bandymais Lietuvos ūkiuose.

Sudėtis

Bioversio mokslininkų atrinktos bakterijos kilusios iš dirvožemio ir pasižymi specifiniu veikimu bei efektyvumu. Preparatė nėra jokių kitų priedų, todėl žinosite, kad veikia būtent *Biomass GROW* bakterijos.

Mūsų laboratorijoje kuriami inovatyvūs biotechnologijų sprendimai leidžia gaminti efektyvius nedidelio tūrio produktus. *Biomass* produktuose esančios bakterijos yra sporinės formos, todėl atsparios išoriniam poveikiui, o naudoti ūkyje paprasta ir lanksti.

Kaip naudoti?

✳ ŽIEMINIUOSE pasėliuose

1 Rudeninis purškimas
Purškiant pasėlius po sudygimo

2 Pavasarinis purškimas
Purškiama iki augalo krūmijimosi pabaigos, kad *GROW* bakterijos patektų ant dirvožemio



☀ VASARINIUOSE pasėliuose

1 Pavasarinis purškimas
Purškiant pasėlius po sudygimo iki augalo krūmijimosi pabaigos, kad *GROW* bakterijos patektų ant dirvožemio





agro@bioversio.lt
+370 640 177 71
www.bioversio.lt

UAB „Bioversija“
Akademijos g. 7, 08412 Vilnius,
Lietuva



DEVELOPED AND
MANUFACTURED
IN EU

