



Biiimore

biostimuliatorius

**Padidina bulvių frakcijos
tolygumą ir bulvių derlių!**

Let's grow greener



Rovensa
Next

Padidina bulvių frakcijos tolygumą ir bulvių derlių!

Biimore biostimuliatorius – daugiau nei 200 veikliųjų medžiagų viename produkte. Jame rasite aminorūgščių, vitaminų, antioksidantų ir augimą skatinančių junginių, kurie kartu sukuria išskirtinį **Biimore** poveikį. Tai unikalus produktas, padedantis intensyviau augalams augti ir duoti geresnį derlių.

Biimore yra žinomas kaip derliaus kokybę gerinantis biostimuliatorius – **aktyvuoja augaluose:**

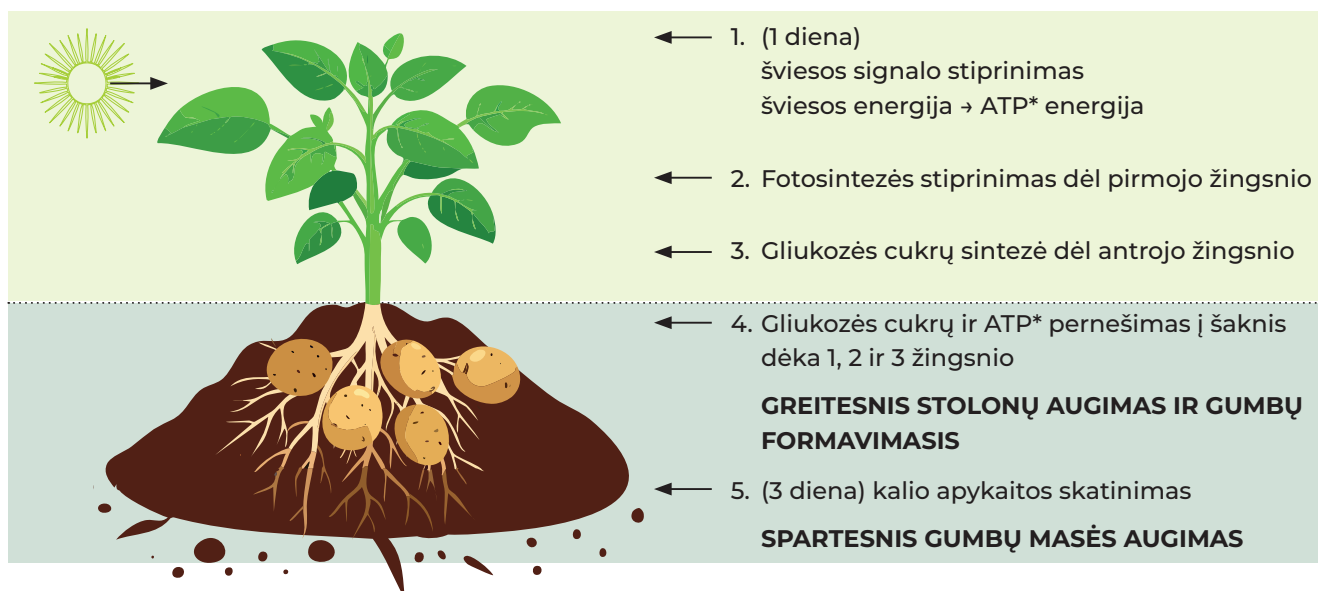
✱ **fotosintezę**

✱ **kalio įsisavinimą**

✱ **cukrų apykaitą**

Po **Biimore** panaudojimo bulvėse prasideda intensyvus fiziologinis atsakas (vizualinius skirtumus galima pamatyti jau po 24 valandų), suaktyvinama šviesos energijos konversija į ATP*, sustiprinama fotosintezė ir gliukozės sintezė. Šios veikliosios medžiagos keliauja į augalo šaknis, kur aktyvina kalio apykaitą, gerina jonų mainus ir padeda palaikyti tinkamą vandens balansą. Dėl to greičiau auga ir ilgėja stolonai, prasideda gumbų formavimasis, o jų masė ima sparčiau didėti.

Šviesos signalų stiprinimas ir fotosintezės aktyvavimas



Biimore poveikis augalams per 3 dienas nuo šio produkto panaudojimo.

Kad biostimuliatorius **Biimore** veiktų efektyviai, augalai turi augti optimaliomis sąlygomis ir gauti pakankamai trąšų. Tuomet, gavę biostimuliatoriaus signalą, jie geba intensyviau panaudoti maisto medžiagas bei kitus išteklius derliaus formavimui. Unikali **Biimore** sąveika su augalais ypač pastebima bulvėse – remiantis 72 bandymais visoje Europoje, vidutinis derliaus prieaugis siekė net 14,7% (6,5 t/ha).

Biimore rekomenduojama naudoti bulvėms BBCH 25-28 tarpsniu, kai lapai pasiekia 10-15 cm aukštį, arba BBCH 31-35 tarpsniu, kai lapija jau dengia vagas. Rekomenduojama norma – 100 ml/ha. Dėl nedidelės normos **Biimore** galima maišyti su augalų apsaugos priemonėmis, įskaitant ir herbicidus.

ATP* - adenozino trifosfatas – pagrindinė ląstelių energijos molekulė.

Padidina bulvių frakcijos tolygumą ir bulvių derlių!

Bandymai

Jau dvejus metus **Biimore** yra pasiekiamas ūkininkams Lietuvoje, Latvijoje ir kitose Europos šalyse. Per šį laiką atlikome išsamius produkto bandymus, kurių rezultatai pateikti lentelėje.

Bulvių derliaus duomenys įvairiose šalyse gauti per paskutinius dvejus metus.					
Metai	Šalis	Bulvių paskirtis	Panaudojimo laikas	Kontrolinis derlius, t/ha	Derliaus padidėjimas su Biimore %, t/ha
2024	Latvija	Čipsinės	Gegužės 22 BBCH 25-28	26.28	+10,9% (+2,87 t)
	Belgija	Perdirbimui 'Fontane'	Gegužės 25 BBCH 25-29	52.6	+4.2% (+2.3 t)
	Latvija	Maistinės 'Gala'	Birželio 21 BBCH 25-28	45.9	+14,2% (+6,52 t)
	Vokietija	Maistinės 'Edison'	Birželio 30 BBCH 40	75.6	+12,3% (+9.3 t)
2025	Latvija	Čipsinės 'Favola'	Birželio 26 BBCH 25-28	31.51	+22% (+6.92 t)
	Lietuva	Maistinės	Birželio 21 BBCH 29-32	66.74	+11% (+7.52 t)
	Prancūzija	Perdirbimui 'Fontane'	Gegužės 20 BBCH25-28	51.5	+3.3% (+1.8 t)
	Lietuva	Maistinės	Birželio 05 BBCH 31-35	55.17	+5% (+2.73 t)

Per dvejus metus atliktų bandymų duomenimis, vidutinis bulvių derliaus prieaugis siekė +14,61 %, tai yra +5,33 t/ha.

Biimore galima naudoti tiek ankstyvuoju tarpsniu, kai bulvės pasiekia 10-15 cm aukštį, tiek BBCH 31-35, kai prasideda aktyvus gumbų formavimasis. Abu tarpsniai yra tinkami efektyviam produkto veikimui, svarbu laikytis rekomenduojamos normos – 100 ml/ha.

Padidina bulvių frakcijos tolygumą ir bulvių derlių!

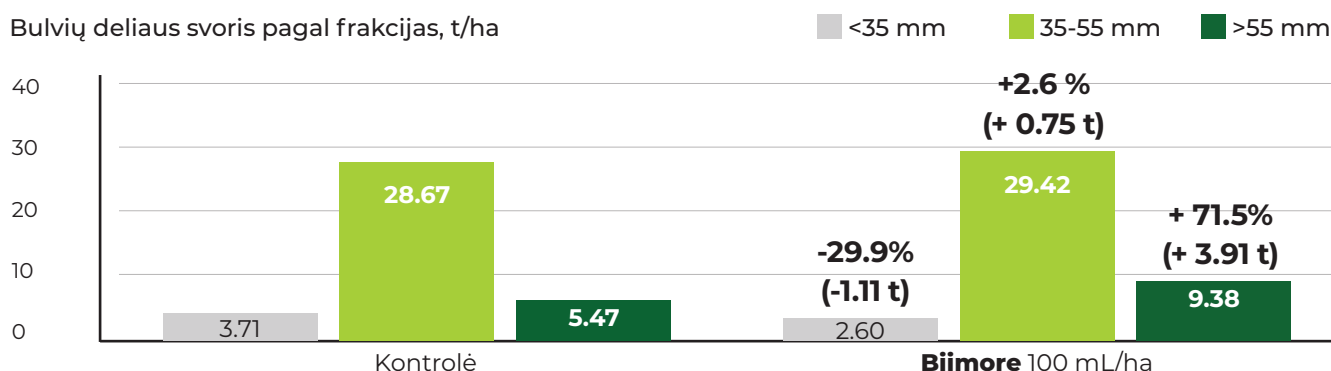
Pastebėjimai

Didelės bulvių frakcijos padidėjimas

Visuose bandymuose bulvių derlius buvo suskirstytas į tris frakcijas: mažos bulvės (<35 mm), standartinis derlius (35-55 mm) ir didelė frakcija (>55 mm). Taip pat buvo suskaičiuotas gumbų kiekis kiekvienoje frakcijoje. **Biimore** purškimas skatina gumbų augimą ir didelės bulvių frakcijos formavimąsi (1 pav., 2 pav.).

Bandymai

Bulvių derliaus svoris pagal frakcijas, t/ha



1 pav. Latvijoje atliktų bandymų rezultatai, 2025 m. **Biimore** naudojimas sumažino mažos bulvių frakcijos svorį ir padidino vidutinės frakcijos svorį. Reikšmingas derliaus prieaugis užfiksuotas didelėje frakcijoje (>55 mm).

Biimore purškimas stolonų vystymosi tarpsnyje nebeveikia gumbų formavimosi kiekio, bet skatina jau susiformavusių gumbų augimą.



2 pav. Prancūzijoje atliktų bandymų rezultatai, 2025 m. Bulvių gumbų frakcija.

Panašus poveikis užfiksuotas ir kituose bandymuose. 2025 m. Lietuvoje atliktuose bulvių DEMO bandymuose **Biimore** ne tik padidino derlių 11% (7,52 t/ha), bet ir turėjo įtakos bulvių kalibracijai – pagrindinis gumbų derlius buvo 50-65 mm dydžio. **Biimore** naudota norma 100 ml/ha, laikas: prieš bulvėms uždengiant vagas BBCH 31-25.

Padidina bulvių frakcijos tolygumą ir bulvių derlių!

Ant žemės – didelės frakcijos kiekis **Biimore** variante buvo 51% didesnis.

Panašus poveikis nustatytas ir kituose bandymuose.

Dobelės rajone, Dzērvės gyvenvietėje, 2024 m. purškimas **Biimore** sumažino smulkiąją frakciją 39% (-1,1 t), tik nežymiai padidino vidutinės frakcijos kiekį +1% (+0,4 t), tačiau reikšmingai padidino didelių gumbų formavimąsi +51% (+8,86 t) (3 pav.).

3 pav. Bandymas Latvijoje 2024 m. Maišuose mažos ir vidutinės frakcijos svoris panašus.



Kontrolė

Biimore

Suaktyvinta fotosintezė

Biimore savybė – sustiprintas fotosintezės aktyvumas, todėl vegetacijos sezono pabaigoje kai kuriais atvejais gali būti pastebimas **žalinimo efektas**. Tai natūrali augalo reakcija į padidintą energijos apykaitą ir intensyvią medžiagų sintezę, kurią skatina **Biimore**. Žalinimas rodo, kad augalas išlieka fiziologiškai aktyvus, o tai naudinga gumbų formavimosi ir derliaus kokybės gerinimui.

Bulvių augintojai vis dažniau renkasi ne tik klasikinius sprendimus, bet ir inovatyvius produktus, kurie padeda augalui augti efektyviau. **Biimore** būtent toks sprendimas ir yra.

Su mažu kiekiu pasiekama tiek daug!

4 pav. Bandymas Latvijoje, 2024 m. Žalinimo efektas viena savaitė prieš derliaus nuėmimą.

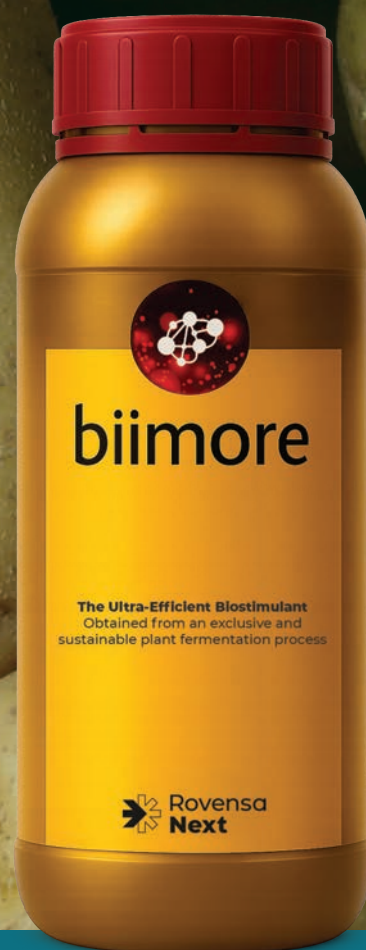


Kontrolė



Biimore

Daugiau informacijos
rasite čia



Rovenssa Next atstovės Lietuvoje:

Jūratė Ruminienė

Rovenssa Next konsultantė Šiaurės Vakarų, Pietvakarių ir
Centrinei Lietuvai, tel.: +370 677 76622

Simona Čikulajeva

Rovenssa Next konsultantė Šiaurės Rytų, Pietryčių ir Centrinei
Lietuvai, tel.: +370 602 96554



Rovenssa Next Lietuva www.rovensanext.lt



**Rovenssa
Next**