

AUGU BAROŠANĀS UZLABOŠANAI

Augsnes baktēriju  
sporu suspensija

**Grow**  
BIOMAS

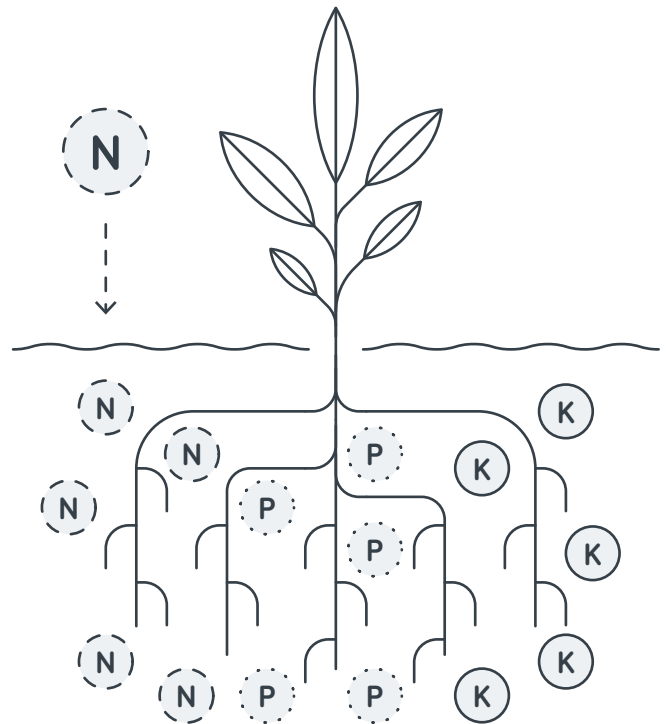


# Barības vielas no apkārtējās vides

Sākumā attīstībai augi izmanto barības vielas, kas ir sēklā, vēlāk augs caur saknēm sāk izmantot barības vielas no augsnes. Izmantojot specifiskas augu barošanās uzlabošanai paredzētas baktērijas, jūs nodrošināt, ka barības elementu augsnē būs pietiekami daudz visu veģetācijas laiku.



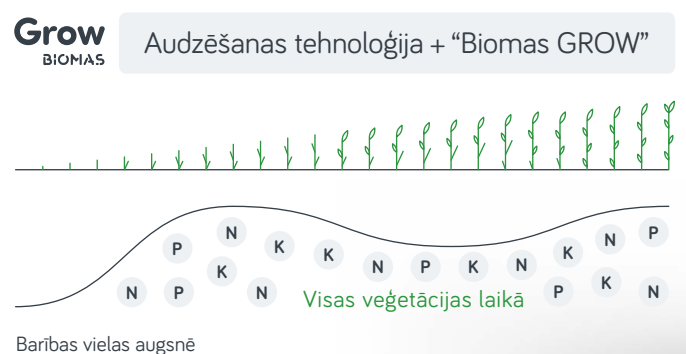
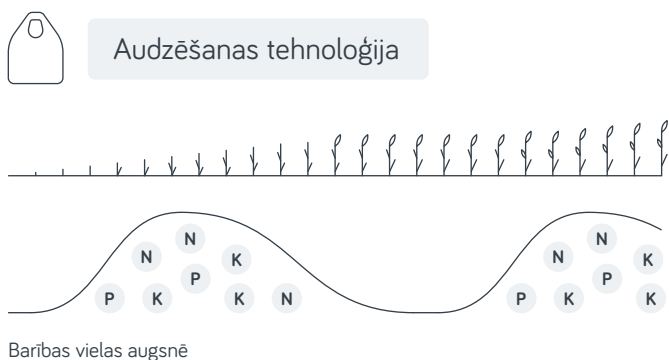
Dažas nedēļas pēc "Biomass GROW" lietošanas vizuāli pamanīsiet labāku sakņu attīstību. Mērķa izmēģinājumi, kas tiek veikti Lietuvas Agrāro un meža zinātņu centra Zemkopības institūtā, un ražošanas izmēģinājumi Lietuvas saimniecībās parāda, ka "Biomass GROW" lietošana dod 7–9 % ražas pieaugumu vai kompensē 23 % mēslošanas līdzekļu samazinājumu (visā augšanas sezonā visiem N, P un K elementiem).



Pateicoties "Biomass GROW" baktērijām, daļu augiem svarīgo barības vielu var paņemt no vides un atdot augiem. Ja šajā laikā augsnē būs pietiekami daudz barības baktēriju, augi būs labāk apgādāti ar barību un būs produktīvāki.

## Ar ko "Biomass GROW" baktēriju darbība atšķiras no mēslošanas līdzekļiem?

Mēslojot augsni, mēslošanas līdzekļi tiek patērēti, to daudzums pastāvīgi samazinās. "Biomass GROW" baktērijas sakņu zonā vairojas un pastāvīgi papildina N, P un K tad, kad augam tie vajadzīgi. Tā augs nepiedzīvo barības vielu trūkumu.



## Kā darbojas preparāts?

"Biomass GROW" baktērijas augsnē fiksē slāpekli (N) no atmosfēras, bet fosforu (P) un kāliju (K) augsnē izšķīdina no nešķīstošiem un augiem nepieejamiem fosfātu savienojumiem.



Reģistrēts Eiropas ekoloģiski ražoto līdzekļu sarakstā

Mērķa izmēģinājumi ar "Biomass" produktiem tiek veikti Lietuvas Agrāro un meža zinātņu centra Zemkopības institūtā.



## Kāds ir ieguvums no “Biomās GROW”?

- 1 Veidojas lielākas un spēcīgākas saknes, palielinās sakņu uzsūktspēja.
- 2 To lietojot, rudenī augi uzņem vairāk barības vielu ziemai.
- 3 Pavasarī palīdz augiem atgūties pēc ziemas un izaudzēt lielāku ražu.
- 4 Pateicoties sporu sastāvam “Biomās GROW” ir izturīgs pret ārēju iedarbību – UV stariem, vides apstākļiem.
- 5 Simtiem izmēģinājumu un zinātnisko pētījumu kopš 2016. gada apstiprina efektivitāti.

Publiskotie rezultāti - [www.bioversio.lv](http://www.bioversio.lv)

### 23%

KOMPENSĒ MĒSLOŠANAS  
LĪDZEKĻU SAMAZINĀŠANU  
PAR

vai

Smidzinot “Biomās GROW” pareizā laikā, jau pirmajā gadā varat kompensēt 23 % mēslošanas līdzekļu samazinājuma visā sezonā ar galvenajiem barības elementiem – P, K un pat N.

### 7-9%

RAŽAS PIEAUGUMU

Nemainot savas audzēšanas tehnoloģijas, bet papildus izmantojot “Biomās GROW”, iegūsi 7-9 % ražas pieauguma.



## Kā lietot?

### ❄ ZIEMĀJU sējumos

**1 Izmantošana rudenī**  
Sējumu smidzināšana pēc iespējas ātrāk pēc sadīgšanas (2-3 istās lapiņas). Deva 0,1 l/ha

*Ja ir iespējams, var apstrādāt sēklu, deva 0,4-0,6 l/t*

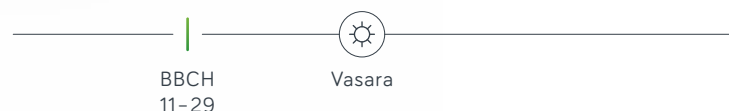
**2 Izmantošana pavasarī**  
Sējumu smidzināšana pēc veģetācijas atjaunošanās, tiklīdz var uzbraukt uz lauka. Deva 0,1 l/ha



### ☀ VASARĀJU sējumos

**1 Izmantošana pavasarī**  
Sējumu smidzināšana pēc iespējas ātrāk pēc sadīgšanas (2-3 istās lapiņas). Deva 0,1 l/ha

*Ja ir iespējams, var apstrādāt sēklu: deva labībai 0,4-0,6 l/t, deva taurīzījiem 0,3-0,4 l/t*





agro@bioversio.lv  
+370 673 838 89  
www.bioversio.lv



DEVELOPED AND  
MANUFACTURED  
IN EU

