

TAIMEDE TOITUMISEKS

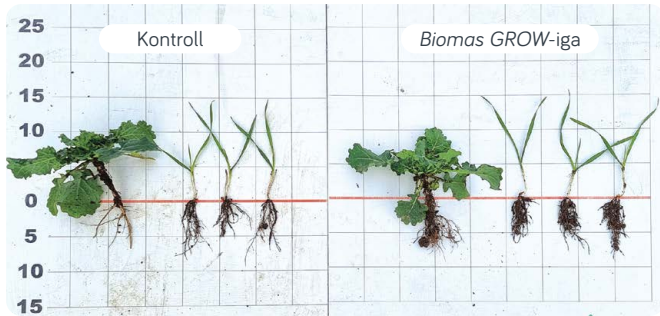
Mullabakterite
spoorisuspensioon

Grow
BIOMAS

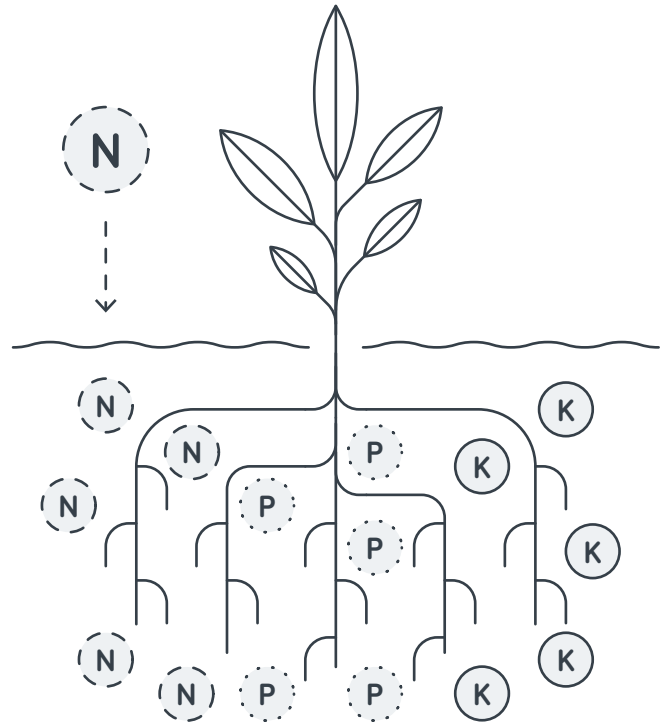


Toitained keskkonnast

Esialgseks arenguks kasutavad taimed seemnes leiduvaid toitaineid, kuid hiljem kasutab taim juurte kaudu mullast saadavaid toitaineid. Kasutades taimede toitmiseks spetsiifilisi baktereid, tagate, et mullas on piisavalt toitaineid kogu kasvuperioodi vältel.



Pärast mõnenädalast *Biomass GROW* kasutamist märkate visuaalselt juurte paremat arengut. LAMMC Põllumajandusinstituudis tehtud täpsed testid ja tootmiskatsed Leedu farmides näitavad, et *Biomass GROW* kasutamine suurendab saagikust 7-9% või kompenseerib väetiste 23% vähenemist (kõik N-, P- ja K-elementid kogu kasvuperioodi vältel).



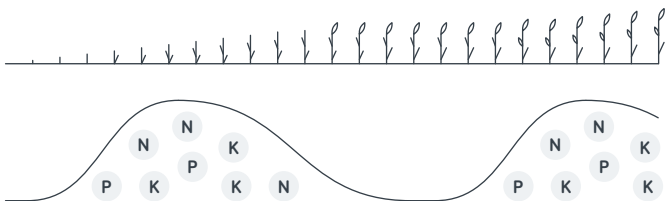
Tänu *Biomass GROW* bakteritele saab osa taimede jaoks kõige olulisematest toitainetest keskkonnast võtta ja taimedele anda. Kui mullas on sel ajal piisavalt toitbaktereid, on taimed toiduga paremini varustatud ja saagikamad.

Mille poolest erineb Biomass GROW bakterite toime väetistest?

Pärast mulla väetamist hakkab väetis otsa saama ja selle kogus väheneb pidevalt. *Biomass GROW* bakterid paljunevad juurtetsoonis ning täiendavad pidevalt N, P ja K, kui taim neid vajab. Nii ei tunne taim toitainete puudust.



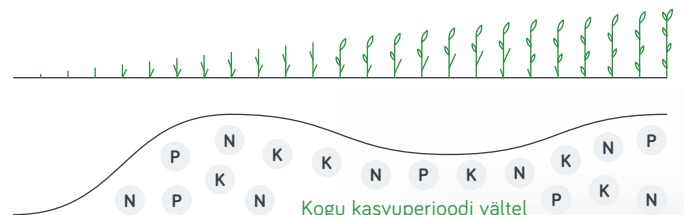
Kasvatamise tehnoloogia



Toitained mullas

Grow
BIOMASS

Kasvatustehnoloogia + *Biomass GROW*



Toitained mullas

Kuidas preparaat toimib?

Pinnases leiduv *Biomass GROW* bakterid seovad atmosfäärist lämmastikku (N) ning lahustab mullas fosforit (P) ja kaaliumi (K) fosfaatühenditest, mis on lahustumatud ja taimedele kättesaadatud.



Registreeritud Euroopa ökoloogiliste tootmisvahendite nimekirjas

Täpseid katseid Biomass toodetega viiakse läbi Leedu põllumajandus- ja metsandusteaduste keskuse põllumajandusinstituudis.



Millised on *Biomax GROW* eelised?

- 1 Moodustub suurem juurestik, mis suurendab juurte imemisvõimet.
 - 2 Sügisel kasutamisel koguvad taimed talveks rohkem toitaineid.
 - 3 Kevadel aitab see taimedel talvest taastuda ja saada suuremat saaki.
 - 4 Tänu oma eoskoostisele on *Biomax GROW* vastupidav välismõjudele – UV-kiirgusele, keskkonnamürgistele.
 - 5 Tõhusust kinnitavad sadu teste ja teadusuuringuid alates 2016 aastast.
- Tulemused avalikustatakse - www.bioversio.ee

23%

KOMPENSEERIB
VÄETISE VÄHENDAMISE

Või

Pritsides *Biomax GROW* õigel ajal, saate 23% vähendatud väetisest kogu hooaja jooksul kompenseerida võtmeelementidega – P, K ja isegi N.

7-9%

SAAGILISAND

Ilma oma viljelustehnoloogiat muutmata, kuid *Biomax GROW* täiendava kasutamisega saate 7–9% rohkem saagi.



Kuidas kasutada?

✱ TALIKULTUURIDES

1

Kasutamine sügisel

Pritsida põllukultuuridele pärast tärkamist võimalikult varakult (2-3 pärislehte).
Kulumäär 0,1 l/ha

Võimalusel on võimalik seemned ümbritseda, norm 0,4-0,6 l/t

2

Kasutamine kevadel

Pihustamine põllukultuuridele pärast taimeistiku taastumist, niipea, kui põllud on ligipääsetavad.
Kulumäär 0,1 l/ha



☀️ SUVIKULTUURIDES

1

Kasutamine kevadel

Pritsida põllukultuuridele pärast tärkamist võimalikult varakult (2-3 pärislehte). Kulumäär 0,1 l/ha

Võimalusel on võimalik ümbritseda seemned: norm teraviljadel 0,4-0,6 l/t, norm oataimedel 0,3-0,4 l/t





agro@bioversio.ee
+372 640 7515
www.bioversio.ee

