



KERTRUD JAESKI
Kertrud.Jaeski@balticagroestonia.com

Cultivating Value **Baltic Agro**

BALTIC AGRO LUPJAMISTEENUS

- Lubjakivijahu
- Dolokivijahu (Mg)
- Lubjakivijahu + dolokivijahu
- AtriGran - granuleeritud lubiväetis



Cultivating Value **Baltic Agro**

AtriGran – GRANULEERITUD LUBIVÄETIS

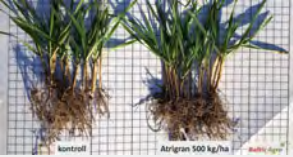
- ✓ Orgaaniliste elementidega rikastatud granuleeritud lubiväetis.
- ✓ Kõrge reaktiivsus tagab kiire toime mulla pH-le.
- ✓ Kaltsiumi kohene kättesaadavus tänu peenele fraktsioonile.
- ✓ Parandab vee sidumisvõimet, kaitseb mulda kooriku tekkimise ja tihenemise eest.
- ✓ Parandab kasulike mikroorganismide aktiivsust – optimaalne pH 6,0-7,2
- ✓ Laotada 2 kuni 3 aasta järel. Lubatud mahepõllumajanduslikus tootmises.
- ✓ Katsete: Kesa Agro OÜ-s ja EMÜ Mahekeskuses



Cultivating Value **Baltic Agro**

TÄHELEPANEKUT SEoses ATRIGRAN-I KASUTAMISEGA

- EMÜ Mahekeskuse katsepõllul:
 - Rajati 2018 kevadel (kaer)
 - Visuaalselt elujõulisemad taimed.
 - Suurem saak (AtriGran 1500 kg/ha võrrelduna kontrolliga = 600 kg/ha enamsaaki).
 - Rajati 2018 sügisel (taliniisu)
- Kesa Agro OÜ tootmiskatse:
 - Katse rajati 2018 aasta sügisel.
 - Tugevam ja paremini arenenud juurekava.
 - Tulukus??



Pilt: Muutused juurekava arengus Kesa Agro OÜ-s põllul peale AtriGran-i kasutamist, 2018 aasta sügisel.

Cultivating Value **Baltic Agro**



Nevo Sild
Muldade lupjamisteenus
Viljakuivatusteenus
 +372 5332 4489
 Nevo.Sild@balticagroestonia.com

Cultivating Value **Baltic Agro**

TÄIENDVÄETAMISE MÕJU TALINISU SAAGIKUSELE

- Katsekoht: EMÜ Mahekeskus
- Sort: Skagen
- Külvinorm: 250 kg/ha
- Külvi aeg: 27.09.2017
- Eelvili: Põldernes
- Äestamine: 20.04.2018
- Koristus: 31.07.2018

KEVAD 2018	Toode	Kulunorm	Kuupäev
Kontroll			
Väetatud variant	Tradecrop AZ	1 kg/ha	08.05.2018
	Fylloton	3 l/ha	08.05.2018
	EPSO Combitop	4 kg/ha	28.05.2018
	Delfan Plus	0,5 l/ha	28.05.2018
	EPSO Combitop	4 kg/ha	04.06.2018
	Delfan Plus	1 l/ha	04.06.2018

Cultivating Value **Baltic Agro**

TRADECORP AZ JA FYLLOTON

- ✓ **Esimene täiendvääetamine** tehti võrsimise faasis mikroelementide puuduse ennetamiseks ja vegetatiivse kasvu soodustamiseks
- ✓ **Fylloton** on vegetatiivset kasvu soodustav biostimulaator, mis põhineb taimsetel aminohapetel ja merevetikal.
- ✓ **Tradecorp AZ** sisaldab mikroelemente – Cu, Mn, Zn, Fe EDTA kelaatidena ja B, Mo.
- ✓ **Cu** – parandab seisukindlust, soodustab võrsumist suurendab terade arvu pähikus ja parandab kvaliteedinäitajaid.
- ✓ **Mn** – lämmastiku ainevahetuse aktivaator, mis mõjutab saagi kvaliteeti ja soodustab võrsumist.
- ✓ **Zn** – terade arv pähikus ning seeläbi ka põllukultuuride saagikust.



Baltic Agro
Cultivating Value

EPSO COMBITOP JA DELFAN PLUS

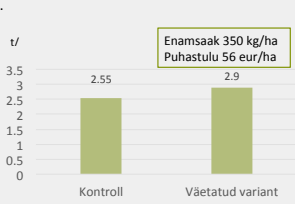
- ✓ **Teine täiendvääetamine** tehti taimede intensiivse vegetatiivse kasvu ajal kõrsimise faasis.
- ✓ **Kolmas täiendvääetamine** tehti saagi kvaliteedi kindlustamiseks lipulehe faasis
- ✓ **Delfan Plus** – sisaldab asendamatuid aminohappeid ja orgaanilist lämmastikku. Stimuleerib vegetatiivset kasvu ning aitab tugevdada vastupanuvõimet stressile.
- ✓ **EPSO Combitop (Mg, S, Zn, Mn)**
- ✓ **Mg** – klorofüllüli koostises = intensiivistab fotosünteesi.
- ✓ **Mg ja S** soodustavad fosfori ja lämmastiku omastamist ning parandavad saagikust ja kvaliteeti.
- ✓ **Zn** – lipulehe faasis tõstab terade proteiini sisaldust



Baltic Agro
Cultivating Value

TÄIENDVÄETAMISE MÕJU TALINISU SKAGEN SAAGIKUSELE

- ✓ Katsepõllul on madal Corg ja suur K tarve.
- ✓ Üle keskmise NPK vajadus tuleb mullas põhivääetamisega tasakaalu viia (Monterra (madalama ja kõrgema P sisaldusega), EcoPlant Humi (K)).
- ✓ Mikroelementide puuduse mõju saagile ja kvaliteedile on võimalik täiendvääetamisega ennetada või mangaani puhul ka korrigeerida.



Baltic Agro
Cultivating Value

Variand	Saagikusele (t/ha)
Kontroll	2.55
Väetatud variant	2.9

Enamsaak 350 kg/ha
Puhastulu 56 eur/ha