



KOGEMUSED TÄIENDVÄETISTE KASUTAMISEL

Helgi & Pojad OÜ
Mihkel Vainula



Cultivating Value



PEALKIRI

- Milliseid kultuure kasvatan?
- Millistel maadel käib majandamine?
- Kuidas ma jõudsin lehevätiste kasutamiseni ja millised muutused on sellega kaasnenud?
- Paagisegude ettevalmistamine

Igas paagis
veepemendaja
Spray Plus
kulunormiga
500 ml/1000
tonni vee kohta



VEEKLIINIKU TULEMUS


Analüüsitud vee karedus kraadides (° d) on **28,8**


Vee karedus mõjutab pritsimiste tulemust – paagisegudes kasutatavate pestitsiidide ja väetiste efektiivsust.

... (° d) x koefitsent 18 = ... (bikarbonaatsus ppm) = ml Spray Plus / 1000 l veele.



Vee pehendamiseks soovitame lisada analüüsitud veele Spray Plusi **520** ml/1000 l.

Spray Plus soovitatav kulunorm on: 20-40 ml/100 l veele; 40-80 ml/ha

Eelvili rukis NPK 6-18-34-2S 300 kg/ha 12.04.2019	 <p>PÕLDHERNES CASABLANCA 80 id/m² SAAGIKUS 4,5 t/ha</p>
Külviga 19.4.19	
UMG Starter MAX 15 kg/ha	
Herbitsiidiga, hernes 10 cm	
Ruter AA 2,0 l/ha	
Tradecorp Cu 0,25 kg/ha	
Tradecorp ZnMn 0,5 kg/ha	
Haigustõrjega enne õitsemist	
Delfan Plus 0,5 l/ha	
EPSO Top (magneesiumsulfaat) 3 kg/ha	
Nutricomplex 18-18-18 3 kg/ha	
Tradebor 1,5 l/ha	
Pärast õitsemist	
YaraTera Krista SOP (kaaliumsulfaat) 5 kg/ha	

Eelvili mesikas	 <p>SUVINISU LICAMERO 450 id/m² SAAGIKUS 8,2 t/ha</p>
NPK 6-18-34-2S 300 kg/ha 12.04.2019	
AN 34,4% 200 kg/ha 13.04.2019	
AN 34,4% 200 kg/ha 23.04.2019	
<i>*N toimeaines 156 kg/ha, P 24 kg/ha, 85 kg/ha</i>	
Külviga 26.4.19	
UMG Starter MAX 15 kg/ha	
Herbitsiidiga võrsumise faasis	
Ruter AA 2,0 l/ha	
Tradecorp Cu 0,25 kg/ha	
Tradecorp ZnMn 0,5 kg/ha	
Kasvuregulaatoriga 1-2. kõrresõlme faasis	
Delfan Plus 0,5 l/ha	
EPSO Top (magneesiumsulfaat) 5 kg/ha	
Fungitsiidi ja kasvuregulaatoriga 3. kõrresõlme faasis	
Delfan Plus 0,5 l/ha	
EPSO Top (magneesiumsulfaat) 5 kg/ha	
Nutricomplex 18-18-18 5 kg/ha	
Fungitsiidiga õitsemise alguses	
Delfan Plus 0,5 l/ha	
YaraTera Krista SOP (kaaliumsulfaat) 5 kg/ha	

SUVINISU LEHEANALÜÜS





Analüüsi tulemused (Leht)

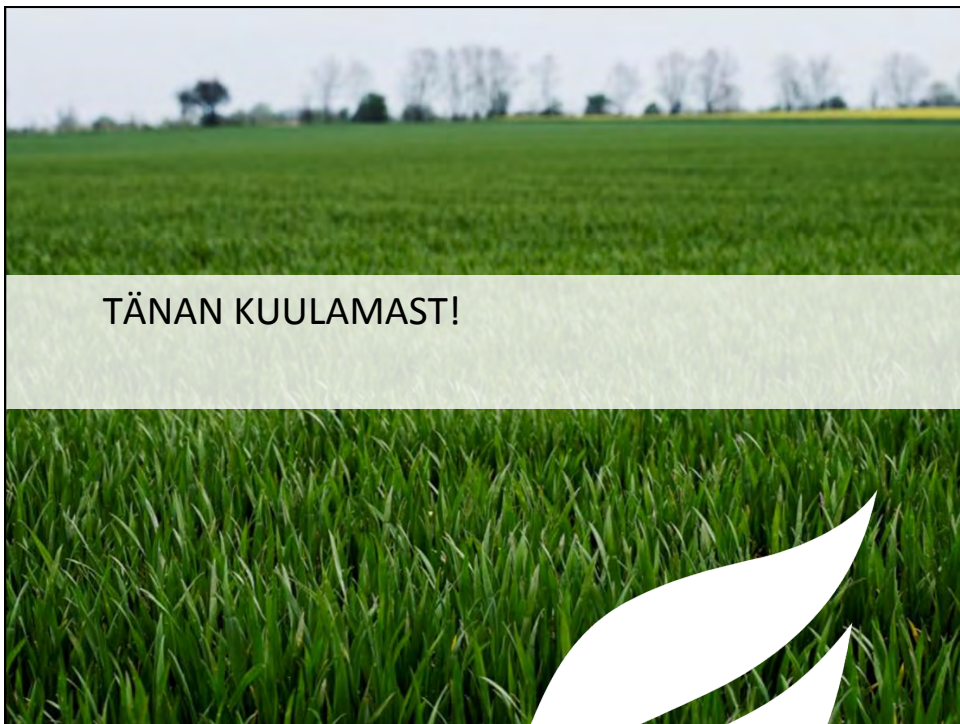
Klient: HELGI JA POJAD
Edasimüüja: BALTIC AGRO EESTI

Põllu tunnused: Proovi saamine: 05/06/2019 (Date Issued: 07/06/2019) (
kuupäev: Date Sampled: 01/06/2019)

Tellimuse number: ESTBATA-0092
Kultuur: Spring wheat, LICAMERO, BBCH 25



Analüüsitud	Tulemused	Võrreldav väärtus	Hinnang	Kommentaarid
Lüüsiainet (%)	5.55	3.00	Liiga kõrge	Väga kõrge elementide tase. Väga heidet tarnele selle põhjalise laadimise, epist võib tekkida korrapärane oht.
Proteiin (%)	0.33	0.30	Väga madal	Pilaver tase, tootmine laadimiseks puudub heitlik vajadus.
Saadum (%)	4.03	3.50	Väga madal	Pilaver tase, tootmine laadimiseks puudub heitlik vajadus.
Kaltsium (%)	0.32	0.40	Väga madal	Kaltsium on oluline rakustruktuuri osana. Analüüs näitab tootmise madalat Ca taset. Teaviks on Ca madalaima sõltuvusega element, seetõttu ei ole sisetarvitamine suures sõltuvuses ajastamisest.
Magneesium (%)	0.18	0.12	Väga madal	Pilaver tase, tootmine laadimiseks puudub heitlik vajadus.
Vask (%)	0.38	0.25	Väga madal	Pilaver tase, tootmine laadimiseks puudub heitlik vajadus.
Raud (%)	.81	50	Väga madal	Pilaver tase, tootmine laadimiseks puudub heitlik vajadus.
Tiink (ppm)	18.6	25.0	Väga madal	Tiink on oluline tootmine. Täpse põhjuse määratlemiseks ja tootmiseks võtke ühendust meie tootmisega. Analüüs näitab vähest tiinkogust. Võib-olla toimib kaotus, kuna 2. kõrvaldame YaraVita Zimrac kasutamisele (0.2-0.3 lha), või kasutades YaraVita Granibest'i kulunormiga 2.0 lha.
Mangaan (ppm)	29.6	35.0	Väga madal	Mangaan on oluline mikrotoitainete olemasoleva ja tootmise jaoks. Analüüs näitab madalat Mn taset. Sõltuvad toime eranditult kasvatamiseks ja eranditult võiks kasutada YaraVita Mangan PRO (0.3 lha) või YaraVita Granibest'i (1.0 lha) kasutamiseks, 2-3 lha tasemele kuni esimese sõnniku taseme.
Bor (ppm)	2.1	6.0	Liiga kõrge	Bor on oluline mikrotoitainete tootmiseks ja tootmise jaoks. Boripuudus tekitab on haruldane, kuid kui see tekib, siis mõeldakse kasvatamiseks moodustunud ning eranditult tootmine. Analüüs näitab väga madalat boritaset. Soovitatav on YaraVita Boron'it (1.0-2.0 lha).
Zink (ppm)	9.5	7.0	Väga madal	Zink on oluline mikrotoitainete olemasoleva ja tootmise jaoks. Analüüs näitab madalat Zn taset. Võiks kasutada YaraVita Cognac (1.0-0.3 lha) või YaraVita Granibest'i (1.0 lha) kasutamiseks 2-3 lha tasemele kuni esimese sõnniku taseme. Väikse võlga hõlpsalt lisada sõnniku tasemele, sest mõned sortid on selle taseme tase talve sõnnikut.
Molibdeen (ppm)	0.77	0.10	Väga madal	Pilaver tase, tootmine laadimiseks puudub heitlik vajadus. Molibdeen'i kasutamiseks laadimiseks kasutatakse 1-2 lha, kulunormiga 1 lha igas põlvkonnas, kogu 1 lha.



TÄNAN KUULAMAST!