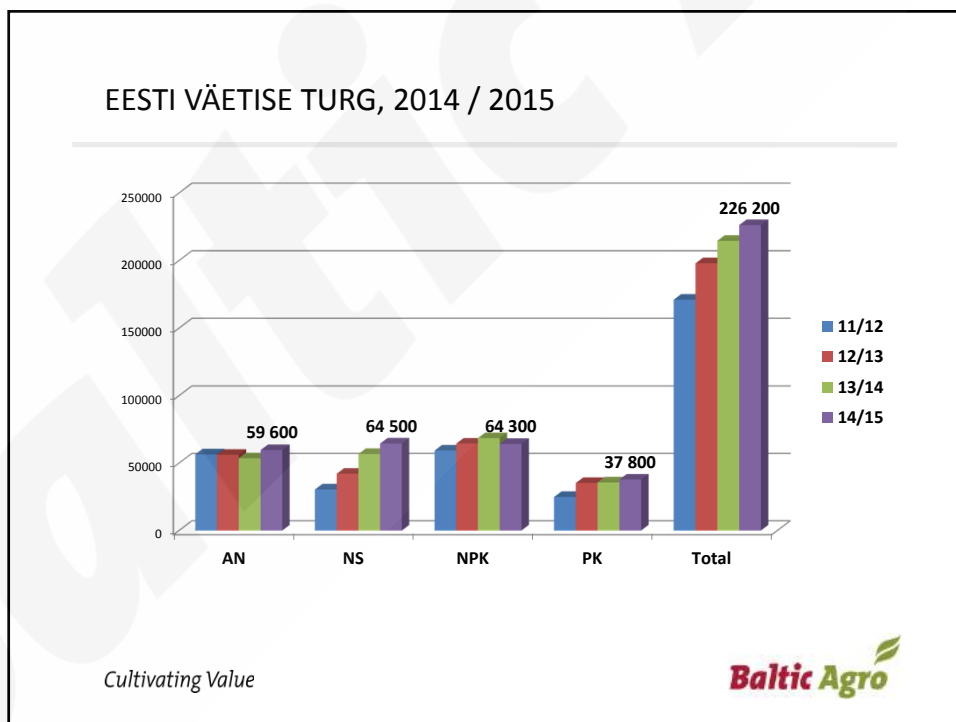




BALTIC AGRO VÄETISED JA SOOVITUSED

Mihkel Salum

Cultivating Value



VÄETISE TURG 2015 / 2016

Märksõnad:

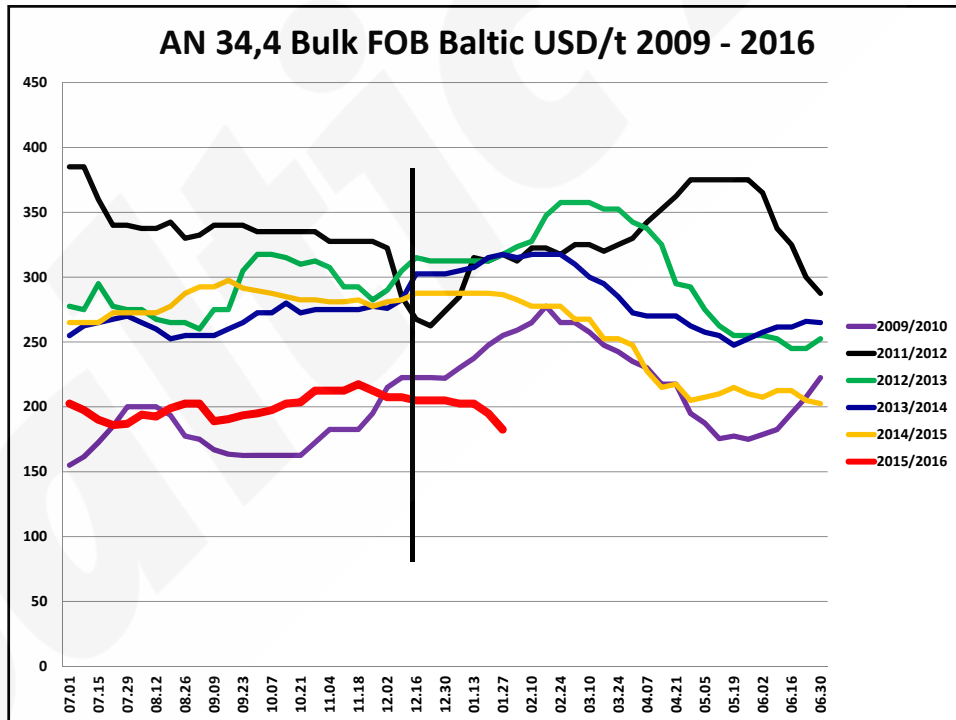
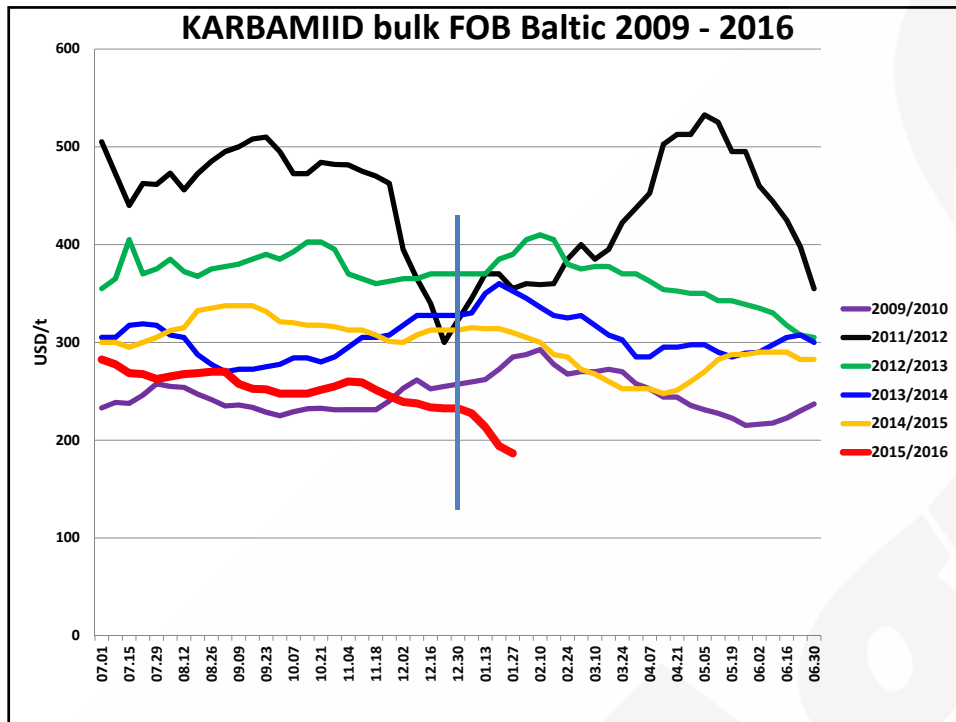
- Tootjad / pakkumine versus Turud / nõudlus
- Karbamiid
- Nafta, gaas
- 2015 kõrged saagid

Cultivating Value

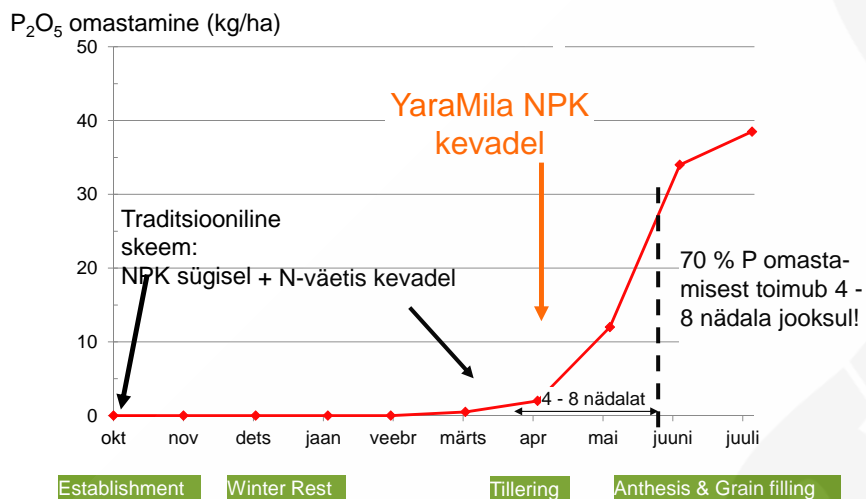
TOITAINETE BILANSS TOIMEAINE KG
PÕLLUMAJANDUSLIKU HARITAVA MAA HA KOHTA

Cultivating Value





«YaraMila-kevad» kontseptsioon Toitained kätte siis kui seda vajatakse

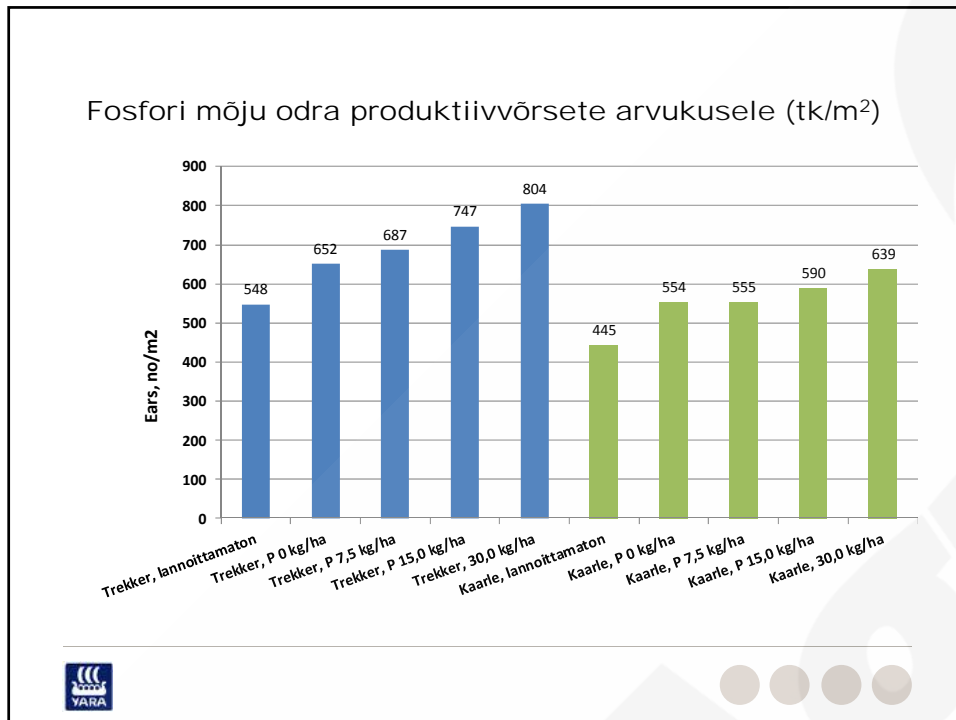


FOSFOR (P)

- Tagab tugeva juurestiku kasvu
- Suur tähtsus valkude sünteesiprotsessis
- Tagab kõrre seisukindluse
- Mõjutab terade hulka pähikus
- Mõjutab PROTEIINI sisaldust terades
- Parandab lämmastiku omastamise aktiivsust

Cultivating Value

Baltic Agro



KAALIUM (K)

- Aktiveerib suhkrute sünteesi
- Reguleerib taime veemajandust ja valkude ainevahetust.
- Suurendab külma- ja põuataluvust
- Parandab seis- ja haiguskindlust
- Soodustab õienuppude teket
- Parandab lämmastiku omastamise aktiivsust

Cultivating Value

Baltic Agro

NPK TALIVILJADEL - KEHTNA KATSE 2015

- Talinisu: Skagen – 3 väetamise varianti
- Kõikidel variantidel: vedelsõnnik 30 t/ha
- Mineraalväetis põhiväetisena:
 1. 0 kg/ha, ainult N-väetis
 2. Sügisel 200 kg YaraMila 7-12-25+S B Mg
 3. Kevadel 300 kg YaraMila 18-8-16+S B

Katse	Sügis	Sügis NPK	Kevad NPK	Kevad N
1	läga 30 t/ha	0	0	162
2	läga 30 t/ha	200 kg YaraMila 7-12-25+S B Mg	0	162
3	läga 30 t/ha	0	300 kg YaraMila 18-8-16+S B Mg	158

Cultivating Value

Baltic Agro

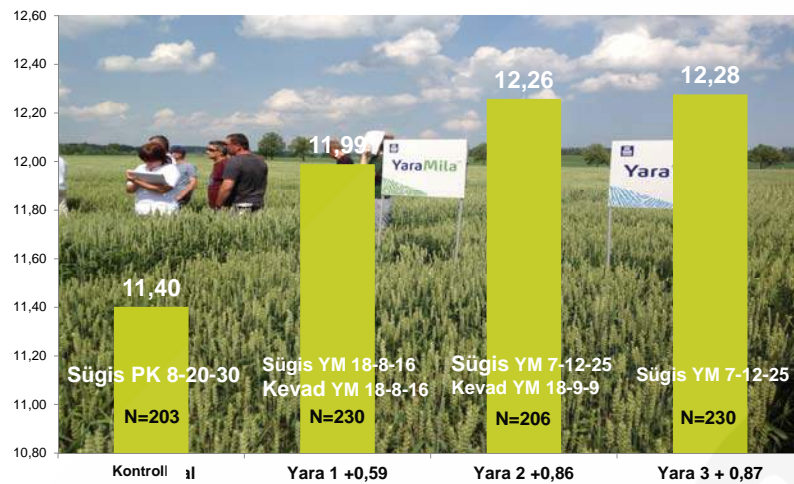
NPK TALIVILJADEL - KEHTNA KATSE 2015 – TULEMUSED

katse	Sügis	Saak kg/ha	1000 tera mass	Proteiin	Langemisarv	kleepvalk
1	Läga + 0 NPK	8900	51,1	11,7	356	26
2	läga + SÜGIS PK YM 7-12-25	9000	51,1	11,3	371	25,5
3	läga + KEVAD NPK 18-8-16	9100	51,8	12,5	375	28,1

Cultivating Value

Baltic Agro

YARA katsed 2014 /2015, Läti Vecauce, Talinisu 'Olivin'



13

TALIRAPS, „+ 1 tehnoloogia“ (saagikus + kvaliteet) Kuusiku Katsekeskus 2014/2015

	tavatehnoloogia	+ 1 tehnoloogia
põhiväetis	YaraMila 7-12-25 + S B Mg 400 kg/ha = 28 N	
1. pealtväetamine	NS 30-7 200 kg = 60 N	YaraBela Axan 27-4 300 kg = 81 N
2. pealtväetamine	0 0	YaraMila 18-8-16+S B Mg 200 kg =36 N
3. pealtväetamine	ASN 26+13S 250 kg =65 N	YaraBela Axan 27-4 150 kg = 40 N
KOKKU:	153 N	185 N

*) Kuusiku Katsekeskus 2014/2015. WOSR Technology by Monsanto, BASF and Yara



TALIRAPS, „+ 1 tehnoloogia“ (saagikus + kvaliteet) Kuusiku Katsekeskus 2014/2015

sort	tavatehnoloogia	+ 1 tehnoloogia	saak	õli
Secure	3917	4251	+334 kg	+ 1,5 %
Seax	4076	4506	+430 kg	+ 0,6 %
Exstorm	4097	4778	+681 kg	+ 1,4 %

*) Kuusiku Katsekeskus 2014/2015. WOSR Technology by Monsanto, BASF and Yara



NPK VÄETISED – BALTIC AGRO VALIK

Väetis	Tootja	Lämmastik	Nitrat-	Ammoonium-	Karbamiid-
		kokku	lämmastik	lämmastik	lämmastik
		N	NO3	NH4	NH2
YaraMila 18-8-16+S B Mg	Yara / Soome	18	7,2	10,8	
YaraMila 18-9-9+S B Mg	Yara / Soome	18	8,1	9,9	
NPK 22-7-12 + S	Uralchem / Vene	22	10	12	
NPK 27-6-6 + S	Rossosh / Vene	27	12,5	14,5	
NPK 21-6-11 + S Mg	Rossosh / Vene	21	8,5	12,5	
NPK 14-14-18 + S	Arvi / Leedu	14		12	2
NPK 15-15-15 + 11S	Phosagro / Vene	15		15	

Pane tähele NPK valikul:

- Lämmastiku struktuur
- Mikrode sisaldus
- Väetiste füüsikalised omadused: graanuli suurus, ühtlikkus, tugevus

Cultivating Value

Baltic Agro



TÄNAN!

Mihkel Salum

Cultivating Value

