



## TUULEKAERA TÕRJE.

### TAIMEKAITSE JA LEHEVÄETISTE KOOSMÕJU NISUSAAGI KUJUNEMISEL - HAAGE AGRO PÕLDKATSE 2015 NÄITEL

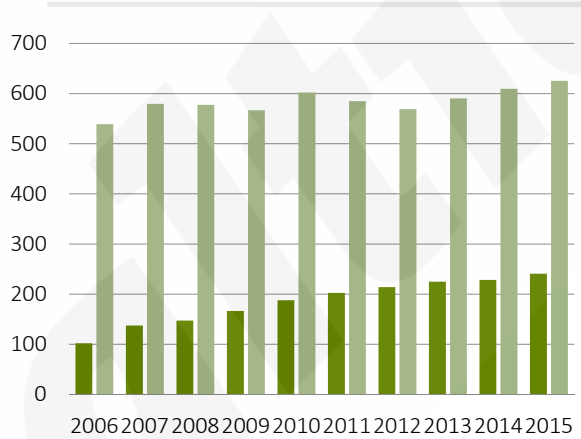
---

Kiti Prosin, Taimekaitse tootejuht

*Cultivating Value*



### MIKS TÕRJUDA TUULEKAERA?




Aasta	Tuulekaera pind tuh ha	Põllukultuuride kogupind tuh ha
2006	100	540
2007	140	580
2008	150	580
2009	170	570
2010	190	600
2011	200	590
2012	210	570
2013	220	590
2014	230	610
2015	240	630

■ Tuulekaera pind tuh ha  
■ Põllukultuuride kogupind tuh ha


Allikas: Põllumajandusamet, Statistikaamet

*Cultivating Value*



- Oluline majanduslik kahju seemne- ja tarbeviljatootmisele
- Konkureerib kultuurtaimedega
- Levib kiiresti
- Elujõuline

5 taime/m<sup>2</sup>= 5% saagikadu



## BALTIC AGRO TUULEKAERA STATISTIKA

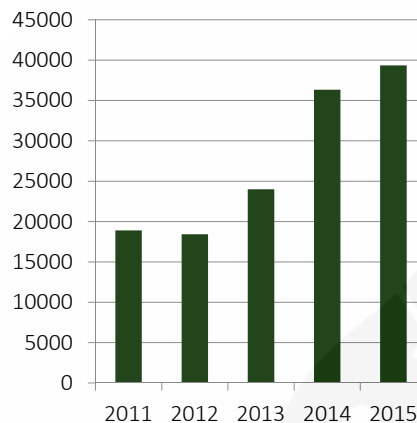
- 2011-2015 a
- ~25% analüüsitud teraviljast sisaldas tuulekaera
- ~95% jäi 1-25 tk/kg piiridesse
- Vilja baashinna korrigeerimine:

TUULEKAER	25 tk/kg	-5 eur/t	-10 eur/t	-15 eur/t	-20 eur/t
		26 - 50	51 - 100	101-150	151-200

Allikas: <http://viljahinnad.balticagro.ee/>

Cultivating Value

Baltic Agro Axial 50EC ja Puma Universal müük, ha



**Baltic Agro**

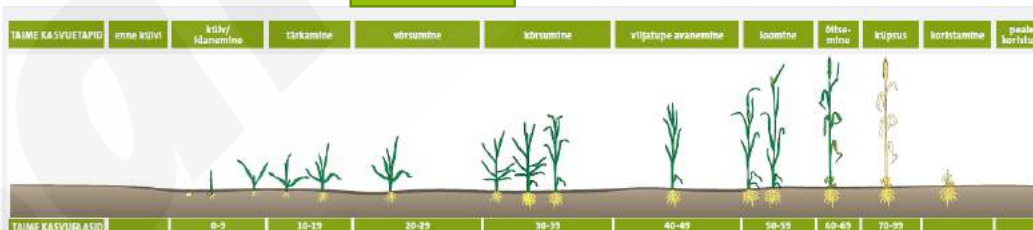
## BALTIC AGRO LAHENDUSED TUULEKAERA TÕRJEKS

Axial 50 EC  
(BBCH 11-39; 0,6-1,0 l/ha)

Avoxa  
(BBCH 22-32;  
1,35-1,8 l/ha)

Tombo  
(BBCH 20-32;  
0,15-0,20 kg/ha)

Parim tulemus –  
kombineeritud tõrje:  
-mullaharimine  
-viljavaheldus  
-keemiline tõrje



Cultivating Value

**Baltic Agro**

## LEHEVÄETISTE JA FUNGITSIIDIDE KOOSMÕJU NISUSAAGI KUJUNEMISEL- HAAGE AGRO PÕLDKATSE 2015 NÄITEL



**Sort: talinisu Olivin**  
**Külvisenorm: 165 kg/ha**  
**Külviaeg: 06.09.2014**  
**Eelvili: taliraps**



Olivini katsepõld 17.04.15, Haage Agro

Olivin katsepõld 17.06.2015, Haage Agro

*Cultivating Value*

**Baltic Agro**

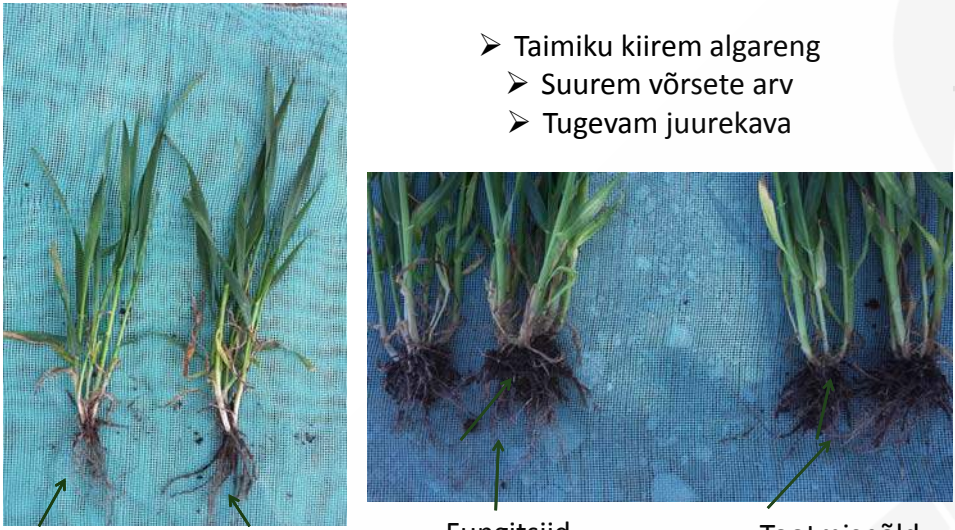
<b>Baltic Agro</b> tehnoloogia	Haage üldpõllu tehnoloogia	Aeg
Ruter AA (3 l/ha)		25.04.2015
Sekator (0,15 l/ha)+ CCC (1,0 l/ha) + Trafos Mg-Mn (2,0 l/ha) + Delfan Plus (1,0 l/ha)	Sekator (0,15 l/ha)	28.04.2015
Variano Xpro (1,25 l/ha)+ Danadim (0,5 l/ha) + Magnitech(3,0 l/ha) + Delfan Plus(1,0 l/ha)	Mg SO4 (5 kg/ha) + Danadim (0,5l/ha)	12.05. 2015/ 18.05.2015
Prosaro (1,0 l/ha) + Cerone (0,75 l/ha) + Nutrikomplex Platinum 3-18-35 (4 kg/ha) + Delfan Plus (1,0 l/ha)	Cerone (0,75 l/ha) + Orius (1,0 l/ha)	1.06.2015/ 29.05.2015
KAS (20 l/ha) + Ruter AA (2,0 l/ha)	KAS (20 l/ha) +Ruter AA (2,0 l/ha)	27.07.2015

### Katsepõllu ja tootmispõllu väetamisskeem

Põhiväetis 2014 sügisel		PK 4-16-34+2S (130 kg/ha)	5-6.09.2014
Kevadine pealtväetamine	Pealtväetis 1	NP 33-3 (200 kg/ha; N=66)	9.04.15.
	Pealtväetis 2	AS (200 kg/ha, N=42)	20/04/15
	Pealtväetis 3	NP 33-3 (150 kg/ha; N=49,5)	12/05/15

*Cultivating Value*

**Baltic Agro**



- Taimiku kiirem algareng
- Suurem võrsete arv
- Tugevam juurekava

Tootmispõld Ruter AA

Fungitsiid  
+leheväetised  
25.05.2015

Tootmispõld  
25.05.2015

*Cultivating Value*

**Baltic Agro**

- Lehepind tervem, rohelisem
- Suurem terade arv viljapeas



Fungitsiidid+leheväetised 23.07.2015

Tootmispõld 23.07.2015

*Cultivating Value*

**Baltic Agro**

## PÕLDKATSE TULEMUSED JA JÄRELDUSED

	Koristus-aeg	Saak	Proteiin	Mahu- kaal	TK+lehe- väetiste kulu	Arvestus- lik hind	Summa	Enam- tulu
		t/ha	%	g/l	€/ha	€/t	€/ha	€/ha
Leheväetised+ fungitsiidid	25.08.2015	<b>9,2</b>	12,5	808	162,2	165	1518	<b>198</b>
Tootmispõld	14.08.2015	8	12,3	820	44	165	1320	0

- Haigustõrje
- Aminohapped- kiirem võrumine; vähendab fütotoksilisi mõjusid
- Mg parandab fotosünteesi aktiivsust
- Trafos Mg-Mn- P aktiveerib juurestiku arengut ja võrumist
- K parandab saagi kvaliteedinäitajaid



*Cultivating Value*

**Baltic Agro**

## LEHEVÄETISTE JA TAIMEKAITSE SEMINAR

- 2 märts 2016 10:00-16:00
- Tallinna Botaanikaaed
- Mikroelementide mõju erinevate põllukultuuride saagile ja kvaliteedile. Lahendused täiendväetamiseks. Väetamise optimaalne ajastus. Biostimulaatorid ja väetised taimekaitse paagisegudes.  
*Vincent Claux, tehniline nõustaja, Tradecorp*
- Leheväetamise kogemusi lähimaadest.  
*Renata Laura, Tradecorp*
- Paagisegud. *Kiti Prosin, Baltic Agro*
- Glüfosaadi turg. *Modris Krauklis, Monsanto*



**tradecorp**  
nutri-performance

**MONSANTO**

**Baltic Agro**

*Cultivating Value*

**WWW.BALTICAGRO.EE/POLLUKULTUURID**

Seminarid toimuvad veebruaris Järvakandis, Haljalas ja Tartus

[Vaata teemasid ja registreeri](#)

- Seemned
- Väetised
- Talmevalitse
- Teemustööd
- Põllutarkus**
- Põldkatsed
- Kaovatusetehnoloogiad
- Artiklid ja kirjutised
- Seminarkid
- Põlluteade
- Vitja ja rapel oot

### TARKUSEVAKK PÖLLUHARIJALE

Sia oleme kogunud artikleid ja kirjutisi, nõuandeid ja soovitusi. Samuti leiad siit trükised toimunud seminaride ja põllupäevade materjalidega.

**Vaata lähemalt kasvatuskeeme**

Meie eksperdid on kaevolevaku hooajaks kirjutanud oma soovitusel järgmistele kultuuridele: tali- ja süvrisüsi, oder, tali- ja süvrisüsi, kaer, rübis, hernes, uba, silomais ja helintaimed. Tähtsavad nõu nende ja teiste kultuuride kohta leiad siit julgelt müüginõuandjalt.

[Lis info](#)

**Soovid olla kursis põldudel toimuvaga? Telli Põlluteade!**

Nimi:

Ettevõtte:

E-posti aadress:

Soovin saada Põlluteateid

**Baltic Agro**

*Cultivating Value*

TÄNAN

---

**Baltic Agro**

*Cultivating Value*