



EMÜ MAHEKESKUS 2019

Erinevate lubiväetiste mõju talinisu saagikusele ja mulla omadustele

Pille-Riin Tõlgo, Baltic Agro AS ja Maikel Jätsa, Nordkalk AS



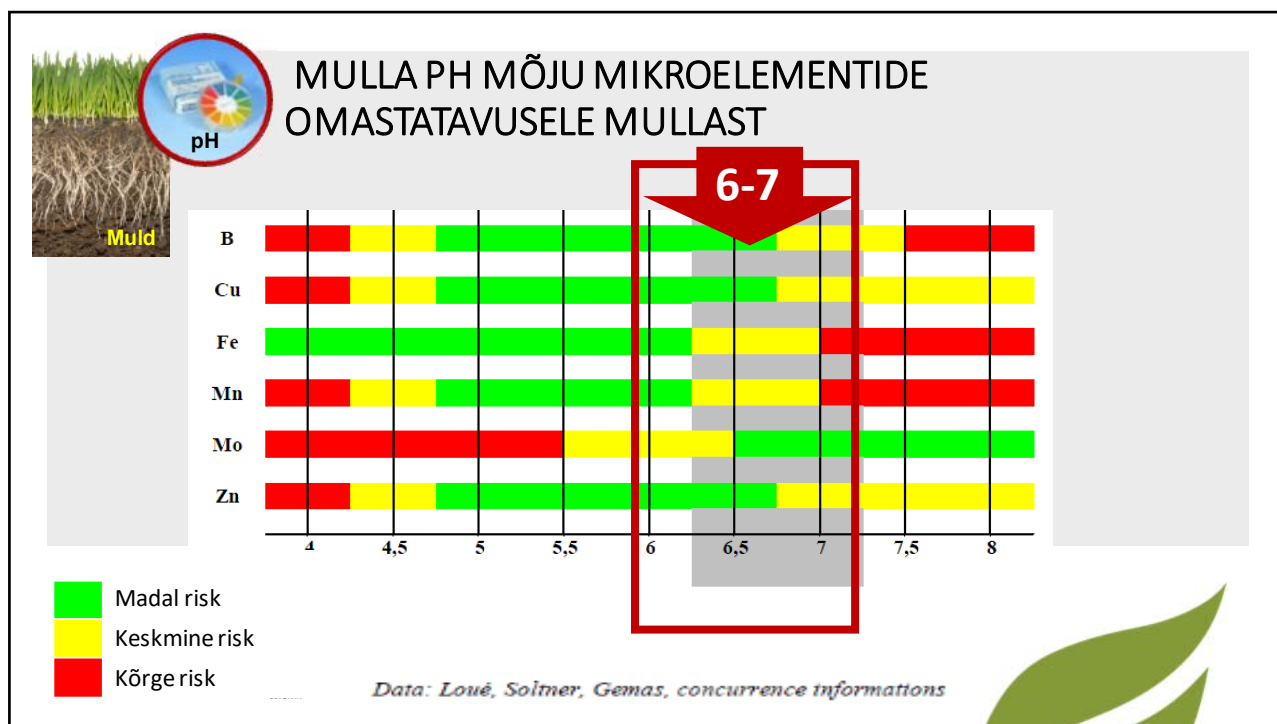
1

SOBIV PH

- ✓ sobivaim põllukultuuride pH 6-7,2
- ✓ Ca sisaldus! (nt. mitte alla 1500 mg/kg mineraalmullal)
- ✓ kasulikud mikroorganismid
- ✓ väiksem bakter-ja seenhaiguste levik
- ✓ parem toitainete omastatavus
- ✓ parem kvaliteet ja suurem saak!



2



3

2018 EMÜ

Eelvili: rohumaa

Mullaharimine: künd,
kevadel äestamine

Kultuur: talinisu Skagen

Külv: 06.09.2018

Külvisenorm:
220 kg/ha
(500 id/m²)



Baltic Agro
ESTONIA

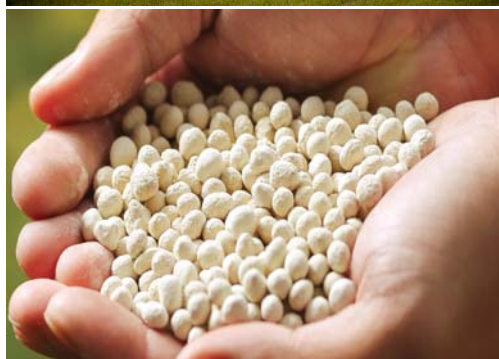
4

TOOTED

Nordkalk lubi
4 t/ha
lubjakivi või
lubjakivi+dolokivi

Atri Gran
500 kg/ha ja 1000 kg/ha

- kiiretoimeline graanul
- Rikastatud orgaaniliste elementidega



5

PH MUUTUS

	Atrigran 0,5 t/ha	Atrigran 1,0 t/ha	Nordkalk 4 t/ha	Kontroll
pH 2018 sügis	5,71	5,51	5,99	5,83
pH 2019 kevad	6,05	6,15	5,99	5,88
pH muutus (talvega)	0,34	0,64	0	0,05
pH 2019 sügis	6,10	6,30	6,46	6,10
pH muutus (kokku aasta)	0,39	0,79	0,47	0,27



6

KIIREM START!



*15.10.2018 vasakul kontroll, paremal Atri Gran 500 kg/ha

Baltic Agro
ESTONIA

7

MULDADE LUPJAMISE MÕJU SAAGIKUSELE

	Atrigran 0,5 t/ha	Atrigran 1,0 t/ha	Nordkalk 4 t/ha	Kontroll
pH 2018 sügis	5,71	5,51	5,99	5,83
pH 2019 sügis	6,10	6,30	6,46	6,10
pH muutus (kokku aastaga)	0,39	0,79	0,47	0,27
30.04.2019	ZM Grow 2,0 kg/ha + Delfan Plus 0,5 l/ha			
28.05.2019	Epsó Combitop 6 kg/ha + Phylgreen 2,0 l/ha			
07.06.2019	Epsó Combitop 6 kg/ha + Final eKo 1,0 kg/ha			
saagikus, t/ha	6,56	6,6	6,5	5,6
enamsaak, t/ha	0,96	1,00	0,90	0,00
puhastulu, eur/ha	100,3	35,00	80,16	0

*Söödanisu 180 eur/t.

*Parim tulukus Atri Gran 500kg/ha.

Baltic Agro
ESTONIA

8

KATSEL KASUTATUD LEHEVÄETISED

- 30.04.2019 ZM Grow 2,0 kg/ha
+ Delfan Plus 0,5 l/ha
- 28.05.2019 Epso Combitop 6 kg/ha
+ Phylgreen 2,0 l/ha
- 07.06.2019 Epso Combitop 6 kg/ha
+ Final eKo 1,0 kg/ha



9



TÄNAME!

Pille-Riin Tõlgo, mahevilja sisendite ostu-ja müügijuht, Baltic Agro AS
Maikel Jätsa, müügijuht, Nordkalk AS



10