



EESTI PÕLLUMEHED INGLISMAA VILJELUSVÕISTLUSEL

PRAKTIKAD TALIRAPSI VÕISTLUSPÕLLUL
KERTRUD JAESKI, agronoom-nõustaja



TALIRAPS
Reinu Põld OÜ
Sügis 2019



REINU PÕLD OÜ SÜGISENE VÄETAMINE

Sort	'Aтора'
Eelvili	Ristik
Künd	03.08.2019
Libistamine	07.08.2019
Norm	50 id/m ²
Külv	10.08.2019

SÜGIS 2019	Norm	Kuupäev
YaraMila 9-12-25	350 kg/ha	09.08.2019
AN 34,4	100 kg/ha	05.09.2019



Võistluspõllu mulla pH oli 7,0.
Fosfori tarve mullaproovide alusel
keskmine ning kaaliumi tarve suur.



- N sügisel mineraalväetisega 65,9 kg/ha.
- P mineraalväetisega 18,3 kg/ha.
- K mineraalväetisega 72,6 kg/ha.

REINU PÕLD OÜ SÜGISENE SKEEM

Sügis 2019	Norm	Kuupäev
YaraMila 9-12-25	350 kg/ha	09.08.2019
Butisan Avant	2,5 l/ha	14.08.2019
Ruter	2,0 l/ha	
Humistar	2,0 l/ha	
AN 34	100 kg/ha	05.09.2019

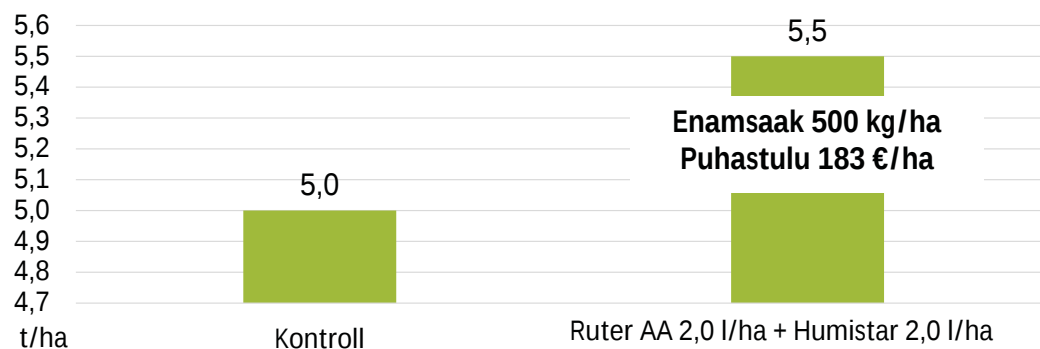
Ruter AA 2 l/ha + Humistar 2 l/ha (Root Power)

- Parandab kultuuri tärkamist
- Taimede parem vastupidavus stressile.
- Sobib kasutamiseks koos mullaherbitsiididega.
- Ühtlasem ja kiirem tärkamine.
- Intensiivsem juurestiku areng.
- Efektivsem toitainete omastamine.



RUTER AA 2 l/ha + HUMISTAR 2 l/ha (Root Power)

Sort: 'Athora'
Külviaeg: 16.08.2019
Külvisenorm: 50 id/m²



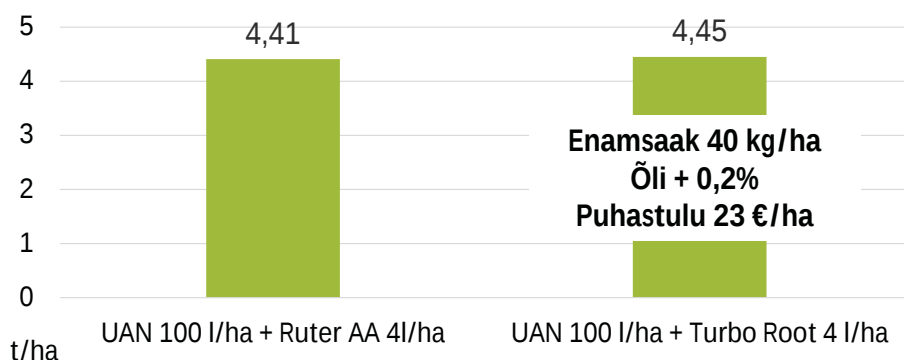
Kuusiku katsekeskus, aasta 2019.



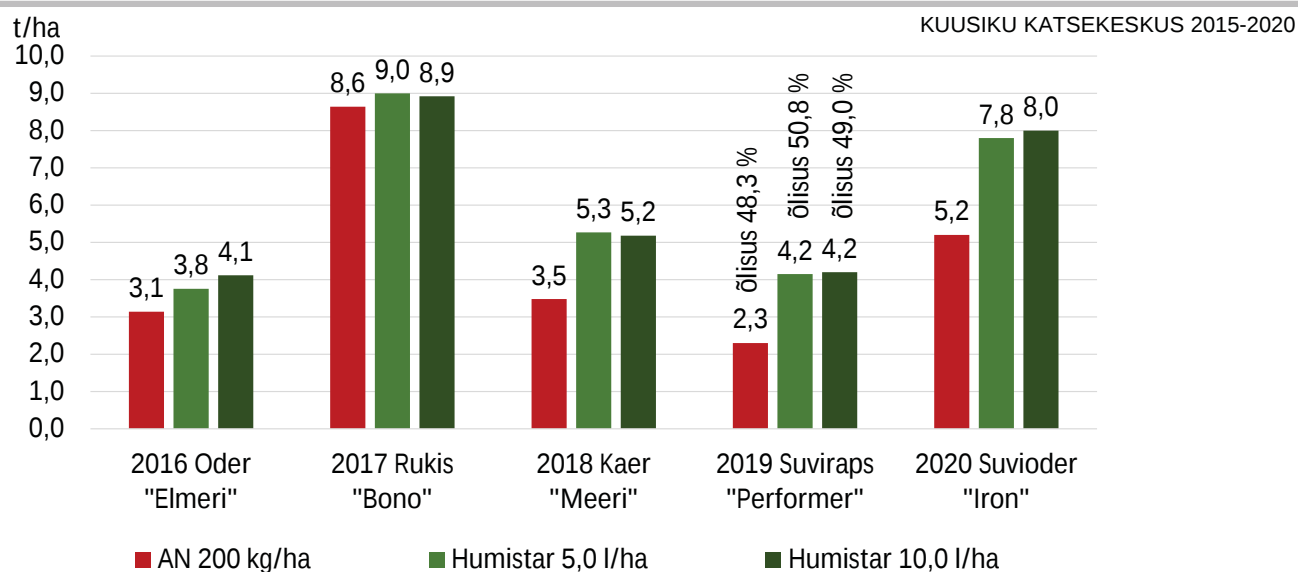
TURBO ROOT MÕJU TALIRAPSI ÕLISISALDUSELE JA SAAGIKUSELE

Sort: 'Sherpa'
Külviaeg: 20.08.2019
Külvisenorm: 45 id/m²

Koplimäe Agro AS, 2020



PIKAAJALINE TAIMEJÄÄNUSTE MINERALISEERUMISE KATSE



REINU PÖLD OÜ SÜGISENE SKEEM

Sügis 2019	Norm	Kuupäev
YaraMila 9-12-25	350 kg/ha	09.08.2019
Butisan Avant	2,5 l/ha	14.08.2019
Ruter AA	2,0 l/ha	05.09.2019
Humistar	2,0 l/ha	
AN 34	100 kg/ha	
Caryx	1,0 l/ha	06.09.2019
Tradebor	2,0 l/ha	
Agil	1,0 l/ha	
Final K	1,0 l/ha	29.10.2019

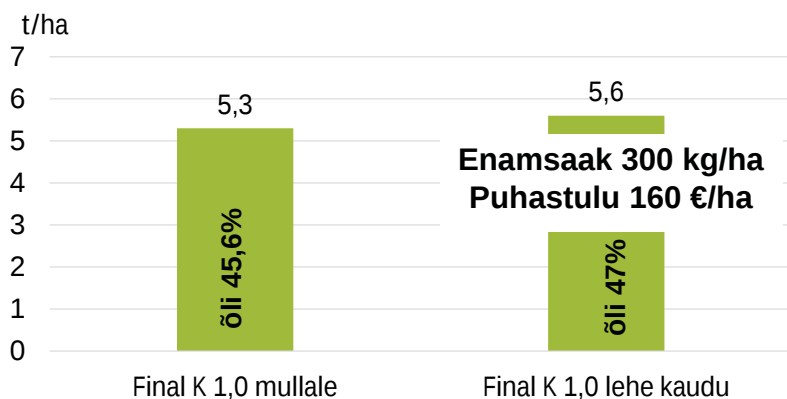
**Ruter AA 2 l/ha + Humistar 2 l/ha +
Final K 1 l/ha (2+2+1)**



*Vasakul kontrollvariant ja paremal
2+2+1 kombinatsioon (10.10.2018).*

RUTER AA 2 L/HA + HUMISTAR 2 L/HA + FINAL K 1 L/HA (2+2+1) KAS KAALIUM LEHE KAUDU VÕI MULLALE?

- Final K lehele pritsiti koos kasvuregulaatoriga Caryx.
- Final K mullale pritsiti koos mullaherbitsiidiga Butisan.



Kuusiku Katsekeskus, 2019



Kaaliumi täiendava lisamise positiivne mõju tärkamisele ja juurdumisele tuleb esile eelkõige siis, kui tärkamine ja juurestiku areng toimub ebastabiilsetes niiskusesoludes.

TALIRAPS
Reinu Põld OÜ
Kevad 2020



REINU PÕLD OÜ KEVADINE VÄETAMINE

Kevad 2020	Norm	Kuupäev
NPK 27-6-6+S	200 kg/ha	26.03.2020
ASN 30+7	250 kg/ha	04.04.2020
ASN 30+7	200 kg/ha	20.04.2020

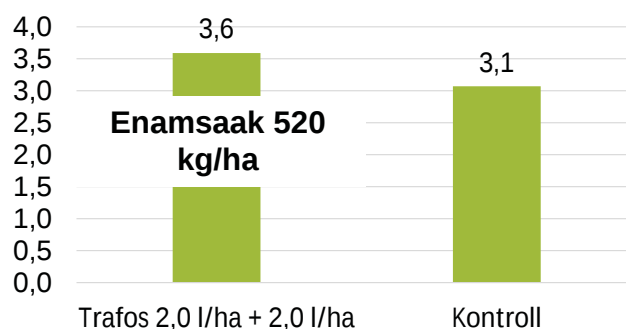
- N kevadel mineraalväetisega 189 kg/ha
- P kevadel mineraalväetisega 5,23 kg/ha
- K kevadel mineraalväetisega 9,96 kg/ha



REINU PÕLD OÜ KEVADINE SKEEM

Kevad 2020	Norm	Kuupäev
NPK 27-6-6+S	200 kg/ha	26.03.2020
NS 30+7	250 kg/ha	04.04.2020
NS 30+7	200 kg/ha	20.04.2020
Proteus OD	0,75 l/ha	30.04.2020
Tradebor Mo	2,5 l/ha	
Trafos	2 l/ha	

Analoogne katse 2019. aastal Krootuse Agros talirapsil, 2+2 võrdlus kontrolliga. Töödeldud variant tõi 110 kg/ha enamsaaki ning tänu kõrgemale õlisusele 38 €/ha puhastulu.



Aravete Agro, 2019

Katsetes: Trafos Mg B Mn Fe paagisegus nii kevadel kui sügisel koos kasvuregulaatoriga.



LEHEPROOVID KEVAD 2020

Kevad 2020	Norm	Kuupäev
NPK 27-6-6+S	200 kg/ha	26.03.2020
NS 30+7	250 kg/ha	04.04.2020
NS 30+7	200 kg/ha	20.04.2020
Proteus OD	0,75 l/ha	30.04.2020
Tradebor Mo	2,5 l/ha	
Trafos	2 l/ha	



Leheproovid	
BBCH 30-39	
04.05.2020	
N	Väga kõrge
P	Normis
K	Veidi madal
Ca	Normis
Mg	Madal
S	Normis
B	Normis
Cu	Veidi madal
Fe	Normis
Mn	Normis
Mo	Normis
Zn	Normis



LEHEPROOVID KEVAD 2020

Kevad 2020	Norm	Kuupäev
NPK 27-6-6+S	200 kg/ha	26.03.2020
NS 30+7	250 kg/ha	04.04.2020
NS 30+7	200 kg/ha	20.04.2020
Proteus OD	0,75 l/ha	30.04.2020
Tradebor Mo	2,5 l/ha	
Trafos	2 l/ha	
Final K	2 l/ha	05.06.2020
Biscaya	0,3 l/ha	
Cantus Gold	0,5 l/ha	

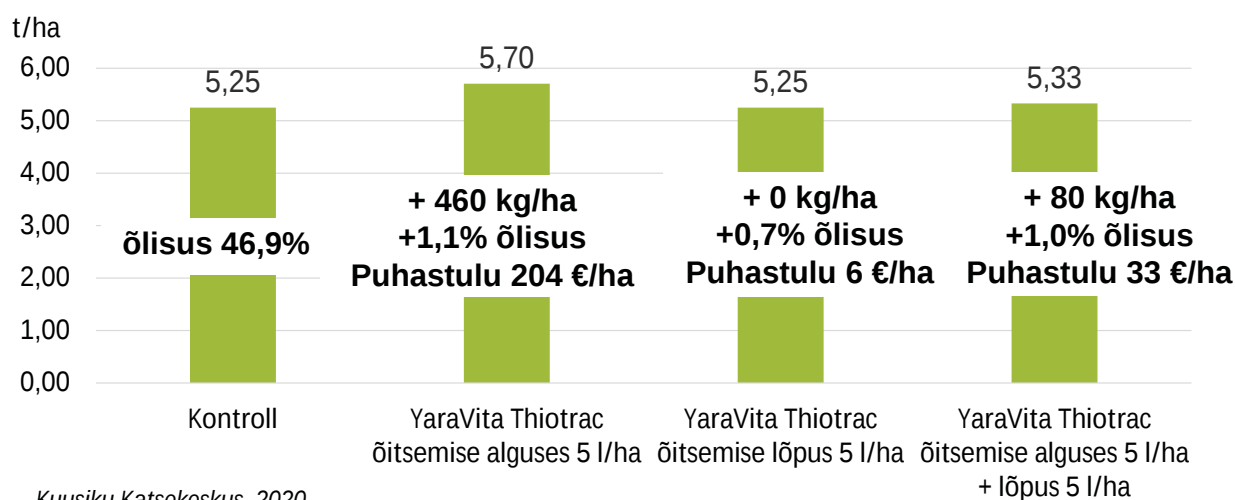


Leheproovid		
	BBCH 30-39	BBCH 69-81
	04.05.2020	14.07.2020
N	Väga kõrge	Veidi madal
P	Normis	Veidi madal
K	Veidi madal	Madal
Ca	Normis	Kõrge
Mg	Madal	Normis
S	Normis	Kõrge
B	Normis	Normis
Cu	Veidi madal	Madal
Fe	Normis	Normis
Mn	Normis	Normis
Mo	Normis	Normis
Zn	Normis	Normis

VEEL HÄID LAHENDUSI TALIRAPSILE: TALIRAPSI KVALITEEDI KATSED



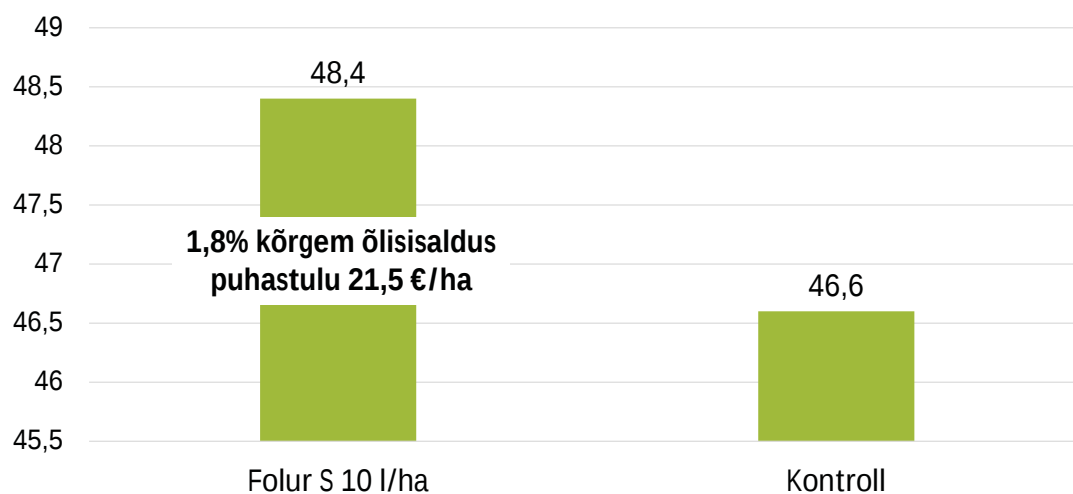
YARAVITA THIOTRACI MÕJU TALIRAPSI SAAGIKUSELE JA KVALITEEDILE



Kuusiku Katsekeskus, 2020



FOLUR S MÕJU TALIRAPSI KVALITEEDILE



Toomas Tänav FIE, 2019

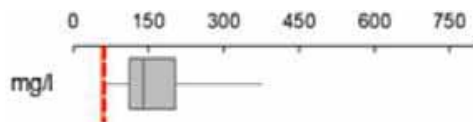


VIDEO

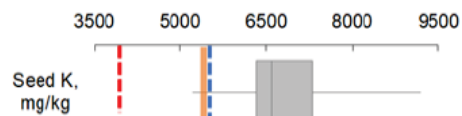


VÄLJAVÕTTED YEN RAPORTIST

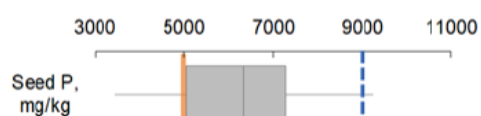
- Mullas oli K tase kriitiliselt madal:



- Terades K sisaldus:

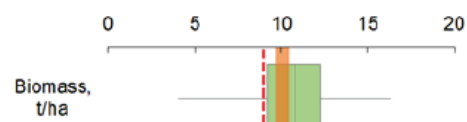


- Terades P sisaldus võistluse madalaim:

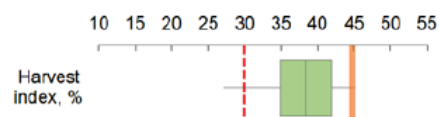


Baltic Agro

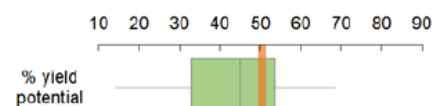
- Biomass



- Koristuseindeks



- Potentsiaalne saak



TÄNAN KUULAMAST!

Baltic Agro