



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

VILJELUSVÕISTLUS 2021

saagi kvaliteet

Eili Rajapuu

Jääaja Keskus, 26.november 2021



Viljelusvõistlus

Põldhernes 2021



Silver Haugas
Koplimäe Agro OÜ



Margus Klais
Rämsi Agro OÜ



Andrus Reila
Setra Mõis OÜ

Põldherne kvaliteet 2021

Osaleja	Sort	Niiskus põllult	Mahuma ss	Proteiin kuivaine s
		%	g/l	%
Silver Haugas	Eso	17,1	798	24,7
Margu Klais	Alvesta	13,2	790	24,2
Andrus Reila	Eso	12,3	824	22,9



Viljelusvõistlus

Parima kvaliteediga põldhernes 2021



Silver Haugas

Koplimäe Agro OÜ
Eso



Viljelusvõistlus

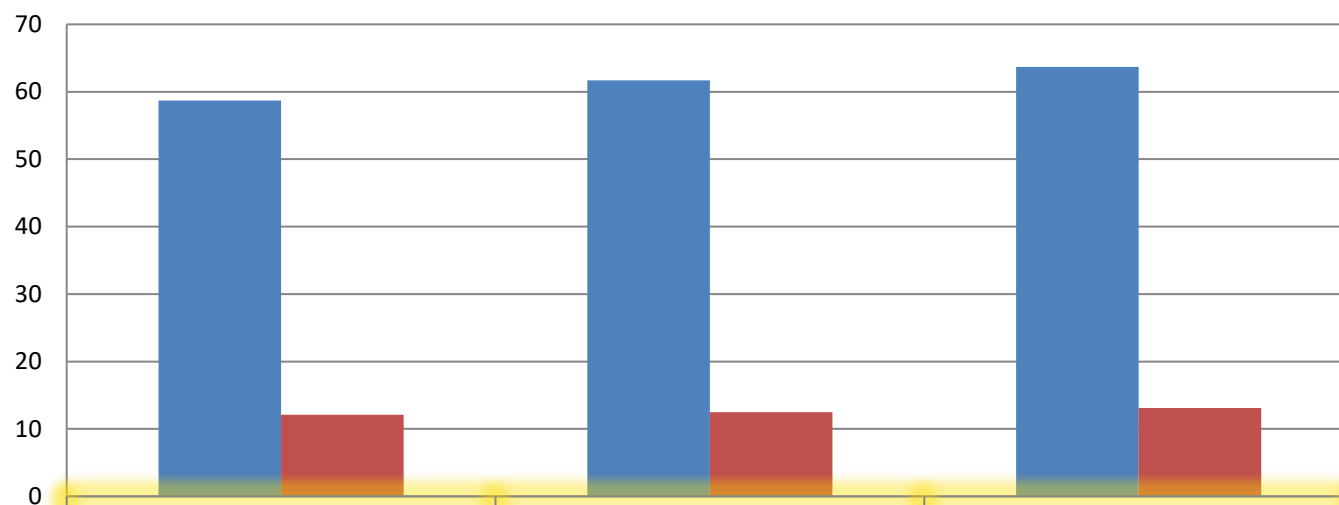
Odra kvaliteet 2021

Võistleja		KWS sordid	Mahukaal	Proteiin kuivaines
			kg/hl	%
Raido Allsaar	Mägede OÜ	Meridian	67,2	15,4
Margus Klaïs	Rämsi Agro OÜ	Orbit	64,8	11,9
Kristjan Põldmaa	Põhara Agro OÜ	Tenor	60,0	14,3
Mark-Hubert Heil	Järva PM OÜ	Kosmos	65,2	12,6
Vardo Lund	Avispeamees OÜ	Kosmos	64,3	11,8
Andrus Reila	Setra Mõis OÜ	Frigg	60,7	12,7
Lauri Mukk	Kabala Agro OÜ	suviuder Irina	578	16



Viljelusvõistlus

Taliodra kvaliteedi võrdlus 2019-2021



■ mahukaal kg/ha

2019

58,7

2020

61,7

2021

63,7

■ proteiin k.-a. %

12,1

12,5

13,1



Viljelusvõistlus

Parima kvaliteediga talioder 2021

Raido Allsaar

Mägede OÜ
KWS Meridian



Viljelusvõistlus

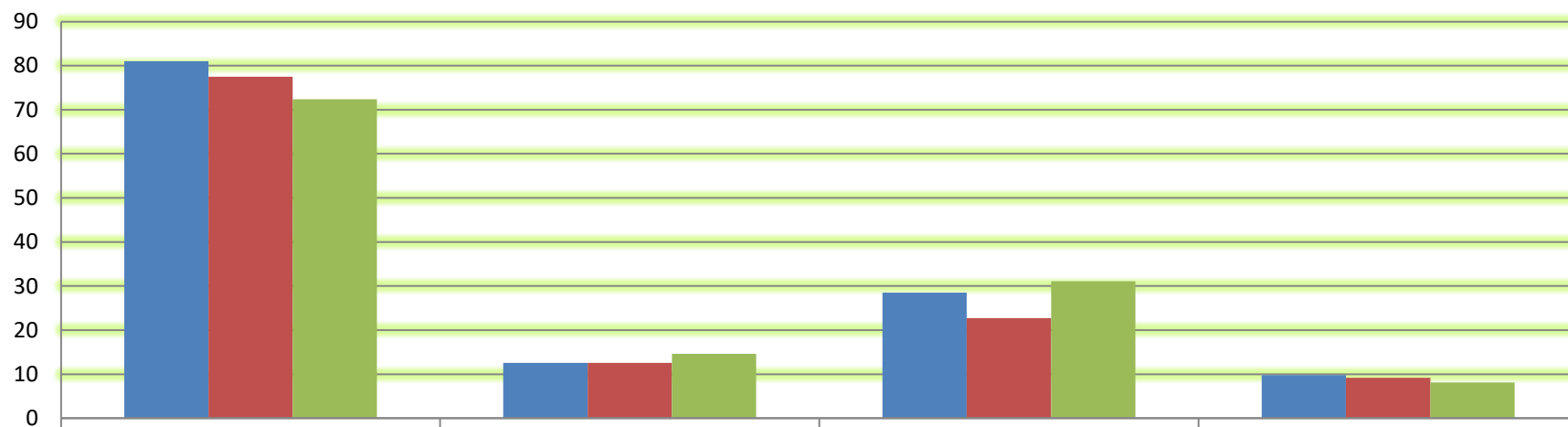


Talinisu kvaliteet 2021

Võistleja		Sort	Mahumas	Proteiin	Langemis	Märja
			s	kuivaines	arv	kleepvalgu
			kg/hl	%	sek	kvaliteet
Madis Pruus	Väätša Agro AS	KWS Emil	808	12,9	341	53
Erki Oidermaa	Erki Oidermaa Seemnekeskus	Judita	739	13,4	393	91
Sven-Erik Lohu	Milligrupp OÜ	Creator	758	14,4	369	60
Andre Randoja	Aaspere Agro OÜ	Creator	635	17,3	397	63
Udo Jüriado	Lehevälja talu	KWS Emil	782	14,2	343	44
Sven-Erik Lohu	Milligrupp OÜ	Informer	750	13,9	359	97
Raido Allsaar	Mägede OÜ	Informer	699	14,8	372	96
Erki Plamus	FIE	Informer	754	13,6	329	86
Margus Klais	Rämsi Agro OÜ	Spencer	693	15,3	227	95
Gert Neeve	Gert Neeve OÜ	RGT Reform	625	16,5	62	56



Talinisu kvaliteet 2019/2021



	mahukaal kg/hl	proteiin %	kleepvalk %	saagikus t/ha
■ 2019	81	12,6	28,5	9,8
■ 2020	77,5	12,6	22,7	9,2
■ 2021	72,4	14,6	31,1	8,1



Viljelusvõistlus

Parima kvaliteediga talinisu 2021

Sven-Erik Lohu

Milligrupp OÜ
Creator



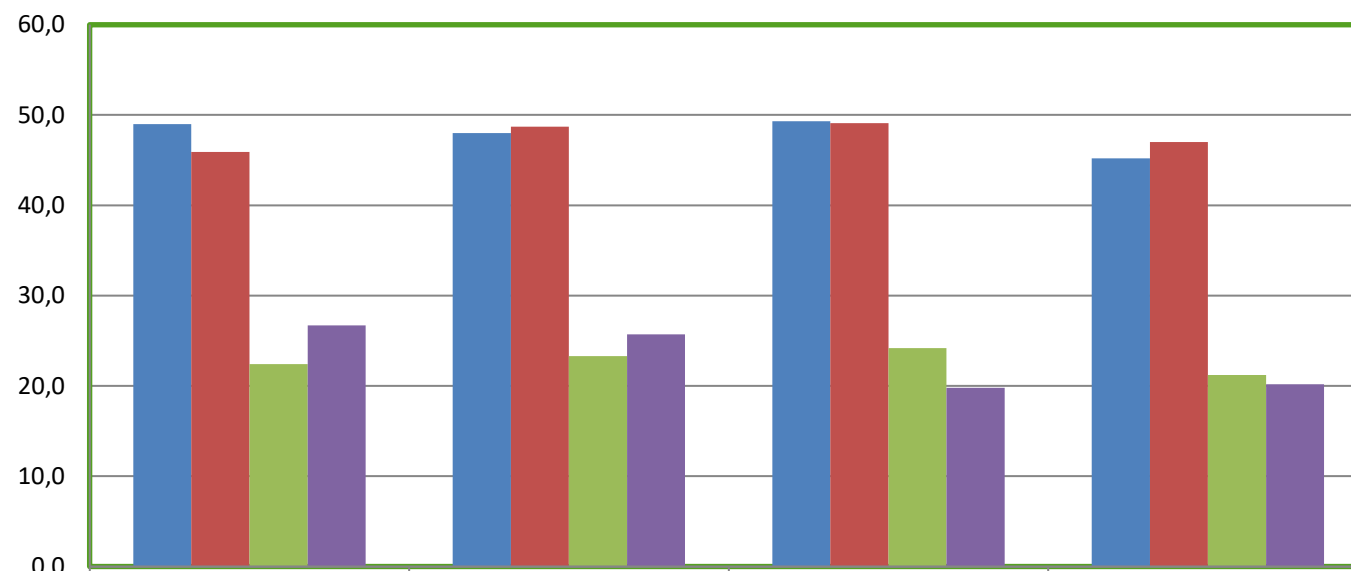
Viljelusvõistlus

Talirapsi ja -rüpsi kvaliteet 2021

Võistleja		Sort	Saagikus kontr alal	Õli kuivaines	Õli saagikus	Klorofül I
			t/ha	%	t/ha	ppm õlis
Kaido Kirst	Nuudi talu	Atora	4,5	48,9	2,2	15
Ardo Kaljuste	Nõmme Liha Piim	Architect	3,8	47,8	1,82	17
Urmet Kalden	Akkerlac OÜ	Atora	5,7	47,6	2,713	23
Gert Neeve	Gert Neeve OÜ	INV1266CL	4,9	48,3	2,267	21
Märt Mölter	Estonia OÜ	Atora	4,3	46,0	1,978	18
Andrus Reila	OÜ Setra Mõis	INVR1165	4,9	47,0	2,303	19
Madis Pruus	AS Väätsa Agro	Atora	4,7	48,3	2,27	9
Udo Jüriado	Lehevälja talu	Absolut	4,7	43,5	2,044	24
Erki Plamus	FIE	INV1 120	3,2	45,8	1,466	36
MAHE						
Tarmo Vest	Loigu Põld OÜ	Sandance, t.raps	3	50	1,5	15
Toomas Talinurm	FIE	Legato, t.rüps	2,4	42,9	1,03	27



Talirapsi kvaliteet 2018-2021



	2018	2019	2020	2021
■ saagikus ts/ha	49,0	48	49,3	45,2
■ õli kuivaines %	45,9	48,7	49,1	47
■ õli saagikus ts/ha	22,4	23,3	24,2	21,2
■ klorofüll ppm õlis	26,7	26	19,8	20,2



Viljelusvõistlus

Parima kvaliteediga taliraps 2021



Madis Pruus

Väätsa Agro AS
Atora



Viljelusvõistlus

Kokkuvõte

- ▶ Ei saa mõjutada - ilmastik
- ▶ Saame mõjutada - toiteainete bilanss
- ▶ Põlluraamatu andmed
- ▶ Saagi prognoosimine
- ▶ Eesmärk - vähemaga enam

