

2024. aasta silohooaja väljakutsed ja õnnestumised



Alo Vahtmäe

OÜ Pae Farmer

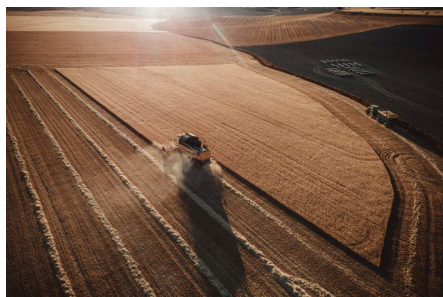
Paide 09.12.2024

Pae Farmer Grupp

- ▶ Tulundusühistu Pae Ühistalu
- ▶ Oü Pae Farmer
- ▶ Piilia Põllumajanduse osäühing
- ▶ Mahtra Teraviljakasvatuse oü
- ▶ P.R.Maaviljeluse Oü

Pae Farmer Grupp

6000 ha
põllumaad



970 lüpsilehma



65
töötajat



2300 ha
rohumaad



2400 ha
teravili



540 ha raps



250 ha hernes
ja uba



310 ha mais



2024 SILOHOOAEG

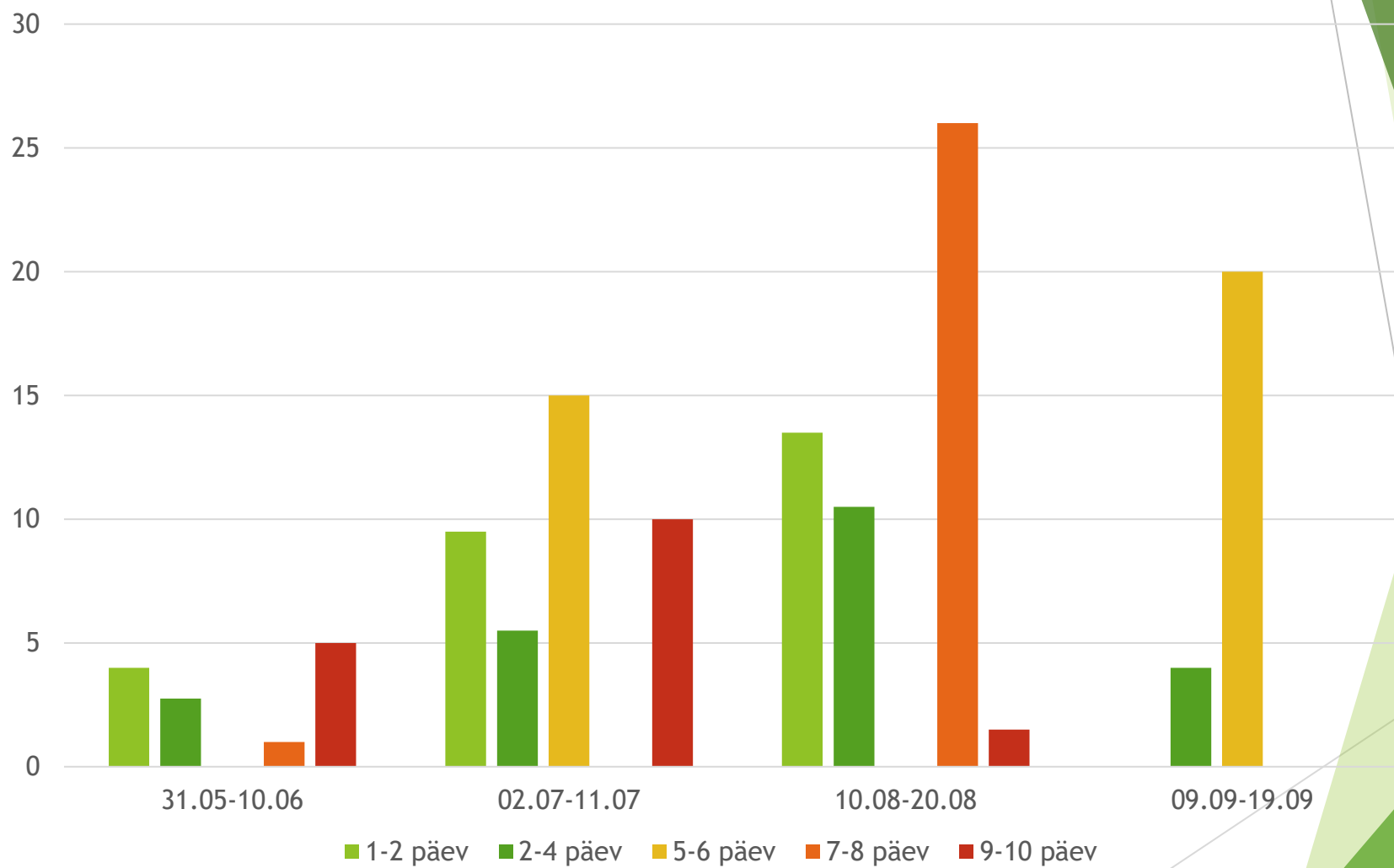


- ▶ Rohusiloks koristasime 900 ha
- ▶ 4 niidet, keskmine saagikus 4,2 t/ha
- ▶ Lutserni segud kevadel Can 27+4s 200 kg/ha
- ▶ Liblikõielised Npk 15-15-15 100 kg/ha

- ▶ Tallamine 2* 20 t traktorid
- ▶ Nüüdisaegsed silohoidlad 20000 t
- ▶ 2025 lisandub veel 6000 t



Sademed silotegemise ajal



Palju sademeid ja turvasmullad





- ▶ Maisisilo koristasime 300 ha
- ▶ Koristuse aeg 29.09-04.10
- ▶ Keskmise saagikus 36 t/ha
- ▶ Keskmise kuivaine 37,5
- ▶ Läga 25-35 t/ha
- ▶ AN 34,4 - 100 kg/ha
- ▶ NPK 15-15-15 100 kg/ha



TERAMAISI KOGEMUS 2024

- ▶ Niiskuse määramise ja plaani pidamisega alustasime 28.augustil.
- ▶ Teraks koristasime 10 ha.
- ▶ Koristus 7. oktoober
- ▶ Sort Prospect (FAO 170)
- ▶ Kombain Claas Lexion 8900 + 13,9 m macdon
- ▶ Portsjon kuivatamine (9 t/h)
- ▶ Tuleb kaks korda läbi kuivatada



Pae Farmer
28.august 2024

Foto: Kristiina Märs



Kreutzwaldi 46, Tartu 51006
tel 7313 478

Analüüsi tellija: **Smartfor OÜ**

Analüüsi nr.	1653 Teramais
Hoidla	Pae Farmer OÜ
Kuivaine, %	59,6
Sööda kuivaines:	
Toorproteiin, %	8,9
Toortuhk, %	1,7
Toorkiud, %	3,4
Toorrasv, %	6,0
N-ta e-a., %	80,0
Kaltsium, g/kg	0,1
Fosfor, g/kg	3,8
Tärklis, g/kg	708,7
Mäletsejatele	
Metaboliseeruv energia, MJ/kg	14,3
Metaboliseeruv proteiin, g/kg	117
Vatsa proteiini bilanss, g/kg	-100
Orgaanilise aine seeduvus, %	89



Toksiinide sisaldus oli
alla määramispiiri!

Analüüsi nr / Sööt	1773 Teramais
Hoidla	Pae Farmer
KA, %	90,1
Üldtoksilisus	
Aflatoksiinid, ppb	
Zearalenoon (ZEA), ppb	<50
Deoxynivalenool (DON), ppb	<200
T-2 toksiin, ppb	
Ohratoksiin, ppb	
Fumonosiinid, ppb	

Tänan
kuulamast!

