

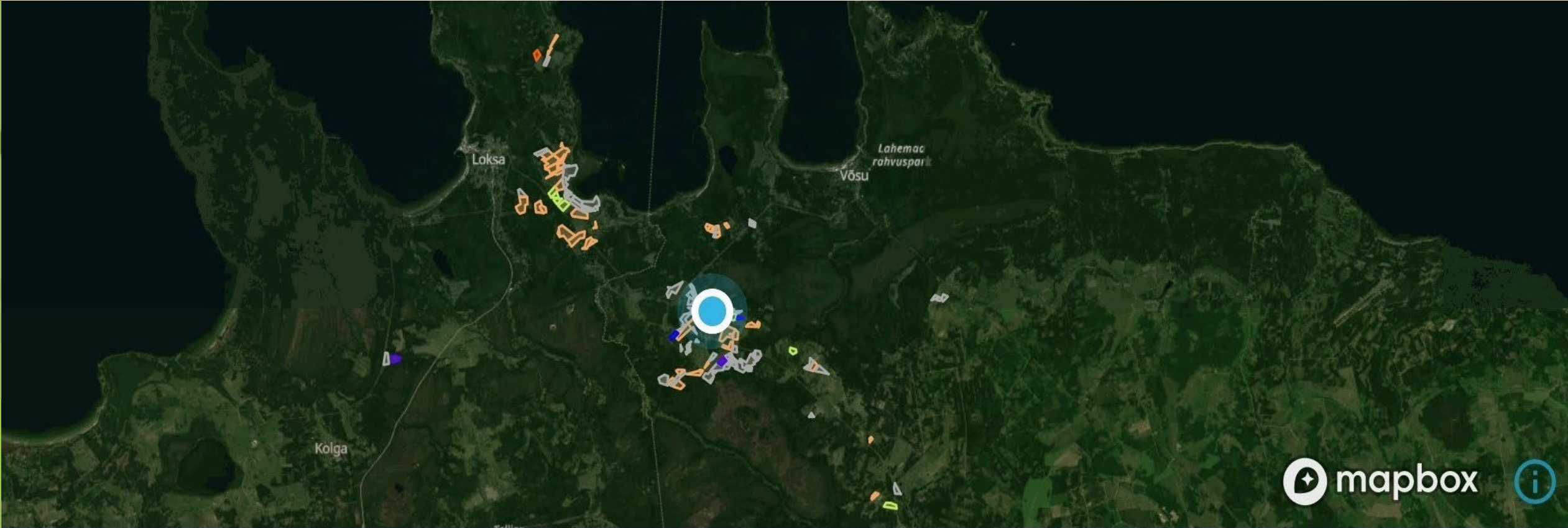


# 2024 aasta silode välis- ja -sisevaade

Arno Pärna

Lahe Maamees OÜ

9.12.2024



# Maakasutus 100% mahe

- Kokku kasutuses 2024.a. 676 ha  
sellest:
- Lühiajaline rohumaa 67 ha
- Kaer 12 ha
- Sorgo 7 ha
- Püsirohumaa 323 ha
- Pärandniit 267 ha

# Seemnesegud

▶ Kaer „Kalle“	180 kg/ha	
allakülv punane ristik „Jõgeva 433“	7 kg/ha	
roogaruhein „Barelite“	18 kg/ha	kokku 25 kg/ha
▶ Kaer „Kalle“	100 kg/ha	
hernes	50 kg/ha	
allakülv roosa ristik „Aurora“	8kg/ha	
roogaruhein „Barelite“	17 kg/ha	kokku 25 kg/ha
▶ Sorgo hübriid 'CREA'	20 kg/ha	
allakülv punane ristik „Jõgeva 433“	6 kg/ha	
timut „Grinstad“	12 kg/ha	
harilik aruhein „Kaita“	10 kg/ha	kokku 28 kg/ha



Sorgo niitmine 31 juulil



Arno vs sorgo



Kaer hernega 16 juulil ja niitmine 22 juulil

# Saagikus T/ha

	I niide	II niide	III niide	Kokku
Kaer + ak	11,2	2,1		13,3
Kaer+hernes + ak	10,2	6,3		16,5
Sorgo	12,3	3,8		16,1
Sorgo + ak	3,9	5,9		9,8
Pun ristik + kõrrel 1	5,7	3,2	1,5	10,4
Pun ristik + kõrrel 2	9,8	2,5	3,1	15,4
Lutsern + kõrrel	3,7	2,3	2,3	8,3



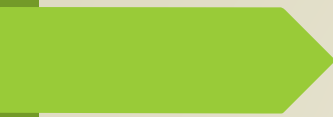


Analüüsi nr.	959	960	961	Hea rohusilo kuiv- ainega 40-50%	Hea rohusilo kuiv- ainega 30-35%
	Silo	Silo	Silo		
	<b>Lahe Maamees</b>				
Hoidla	<b>Volmari P1</b>	<b>Marge 2, 1.n</b>	<b>Palmse P3</b>		
Kuivaine, %	34,4	37,6	25,4		
<b>Sööda kuivaines:</b>					
Toorproteiin, %	11,9	12,5	11,6	14-17	14-17
Toortuhk, %	8,6	7,5	8,0	<10	<10
Toorkiud, %	29,6	29,1	30,3		
Toorrasv, %	2,2	2,6	2,7		
N-ta e-a., %	47,7	48,3	47,4		
Kaltsium, g/kg	13,3	14,2	9,3		
Fosfor, g/kg	3,7	3,1	2,9		
Kaalium, g/kg	21,3	16,4	23,8		
NDF, %	45,4	45,6	51,6		
<b>Mäletsejatele</b>					
Metaboliseeruv energia, MJ/kg	8,6	8,7	8,6	>9,4	>9,4
Metaboliseeruv proteiin, g/kg	73	74	69		
Vatsa proteiini bilanss, g/kg	-7	-2	-2		
Orgaanilise aine seeduvus, %	59	59	59		
Etanool, g/kg	9	6	17	<10	<10
Äädikhape, g/kg	13	12	14	5-20	<20
Propioonhape, g/kg	0	0	0	<1	<1
Võihape, g/kg	0	0	0	<0,5	<0,5
Piimhape, g/kg	35	23	35	20-40	<70
<b>Kokku happeid</b>	48	35	49	25-60	50-100
1,2-propaandiool, g/kg	0	0	9		
2,3-butaandiool, g/kg	2	2	15		
<b>Söödas:</b>					
pH	4,9	4,7	4,8	4,7-5,0	4,2-4,3
Ammoniaak-N üld N-st, %	3,1	1,8	5,6	<10	<10
Zearalenoon, ppb					
Deokstüivalenool, ppb					

### Analüüsi tellija: Lahe Maamees OÜ

Analüüsi nr.	2221 Silo	2222 Kaeravilisesilo	Hea rohusilo kuiv- ainega 40-50%	Hea rohusilo kuiv- ainega 30-35%
Hoidla	Kiviberghi 2, 2.niide, kõrreline-ristik-sorgo	Raudla		
Kuivaine, %	28,7	36,5		
<b>Sööda kuivaines:</b>				
Toorproteiin, %	15,9	11,6	14-17	14-17
Toortuhk, %	8,5	8,7	<10	<10
Toorkiud, %	30,5	34,4		
Toorrasv, %	3,0	3,2		
N-ta e-a., %	42,1	42,1		
Kaltsium, g/kg	6,9	8,0		
Fosfor, g/kg	4,0	3,8		
Kaalium, g/kg				
Tärklis, g/kg				
<b>Mäletsejatele</b>				
Metaboliseeruv energia, MJ/kg	9,0	8,7	>9,4	>9,4
Metaboliseeruv proteiin, g/kg	75	70		
Vatsa proteiini bilanss, g/kg	29	-3		
Orgaanilise aine seeduvus, %	60	59		
Etanool, g/kg	16	4	<10	<10
Äädikhape, g/kg	8	11	5-20	<20
Propioonhape, g/kg	1	0	<1	<1
Võihape, g/kg	0	0	<0,5	<0,5
Piimhape, g/kg	32	36	20-40	<70
<b>Kokku happeid</b>	41	47	25-60	50-100
1,2-propaandiool, g/kg	0	0		
2,3-butaandiool, g/kg	6	1		
<b>Söödas:</b>				
pH	4,5	4,2	4,7-5,0	4,2-4,3
Ammoniaak-N üld N-st, %	3,4	4,4	<10	<10

Analüüsi nr.	2218	2219	2220	Rohusilo kuiv- ainega 40-50%	Rohusilo kuiv- ainega 30-35%
	Silo	Silo	Vilisesilo		
	<b>Lahe Maamees OÜ</b>				
Hoidla	<b>Rene 2, 2.niide</b>	<b>Nõmmeristi ristik 2, 2.niide</b>	<b>Kolgaküla, kaer-hernes</b>		
Kuivaine, %	24,1	22,0	35,3		
<b>Sööda kuivaines:</b>					
Toorproteiin, %	14,3	20,6	15,6	14-17	14-17
Toortuhk, %	10,5	10,9	8,9	<10	<10
Toorkiud, %	27,9	23,5	32,8		
Toorrasv, %	3,6	3,7	3,8		
N-ta e-a, %	43,7	41,3	38,9		
Kaltsium, g/kg	8,7	13,9	11,4		
Fosfor, g/kg	4,9	3,9	3,9		
<b>Mäletsejatele</b>					
Metaboliseeruv energia, MJ/kg	<b>9,4</b>	<b>9,6</b>	<b>8,9</b>	>9,4	>9,4
Metaboliseeruv proteiin, g/kg	<b>75</b>	<b>82</b>	<b>74</b>		
Vatsa proteiini bilanss, g/kg	<b>16</b>	<b>64</b>	<b>30</b>		
Orgaanilise aine seeduvus, %	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>60</b>		
Etanool, g/kg	5	6	3	<10	<10
Äädikhape, g/kg	13	19	9	5-20	<20
Propioonhape, g/kg	0	1	0	<1	<1
Võihape, g/kg	0	0	0	<0,5	<0,5
Piimhape, g/kg	50	50	30	20-40	<70
<b>Kokku happeid</b>	<b>63</b>	<b>70</b>	<b>39</b>	<b>25-60</b>	<b>50-100</b>
1,2-propaandiool, g/kg	0	0	0		
2,3-butaandiool, g/kg	3	3	1		
<b>Söödas:</b>					
pH	4,6	4,4	4,2	4,7-5,0	4,2-4,3
Ammoniaak-N üld N-st, %	3,8	5,2	3,5	<10	<10
Zearalenoon, ppb					
Deokstüvalenool, ppb					





# Täna kuulamast!

