

## Esitluspäev Eesti Taimekasvatuse Instituudis

10. juuli 2018



### Talirukki sordi ja aretiste tavaviljeluse võrdluskatse 2018 (10 katsevarianti)

Asukoht: Võduvere (fotol nr 1)

Põllumassiivi nr: 63951595991

- |              |             |
|--------------|-------------|
| 1. Elvi 400  | 7. H 2 400  |
| 2. Elvi 500  | 8. H 2 500  |
| 3. O x E400  | 9. H 7 400  |
| 4. O x E 500 | 10. H 7 500 |
| 6. O x T 500 |             |

### Enamlevinud talinisu sortide võrdluskatse 2018 (13 katsevarianti)

Asukoht: Võduvere (fotol nr 2)

Põllumassiivi nr: 63951658840

1	Ruja	7	Creator
2	Ada	8	Emil
3	Fredis	9	Janne
4	Ramiro	10	Kallas
5	Edvins	11	Skagen
6	Ruske	12	Toras
		13	154.6.1.5

**Põldherne ja põldoa sortide võrdluskatse 2018** (36 katsevarianti)

Asukoht: Võduvere (fotol nr 3)

Põllumassiivi nr: 63951725834

Põldhernes:

1	Abarth	8	Casablanca	15	Navarro
2	Alvesta	9	Cipeau	16	Pinocchio
3	Astronaute	10	Jura DS	17	Respect
4	Audit	11	Eso	18	Rocet
5	Aurelia	12	Gambit	19	Salamanca
6	Avantgarde	13	Karita	20	SW Ingrid
7	Avenger	14	Kayanne	21	Tip

Põlduba:

1	Alexia	11	Merlin
2	Bioro	12	Mistral
3	Espresso	13	Taifun
4	Fuego	14	Tiffany
5	Fury	15	Vertigo

6	Julia		
7	Jõgeva		
8	Kontu		
9	Melodie		
10	Merkur		

**Suvinisu sortide võrdluskatse 2018** (22 katsevarianti)

Asukoht: Võduvere (fotol nr 4)

Põllumassiivi nr: 63951725834

1 Amulett	12 KWS Collada
2 Arabella	13 KWS Scirocco
3 Buddy	14 Licamero
4 Cornetto	15 Manu
5 Daugana	16 Mooni
6 Granny	17 Quintus
7 Hamlet	18 Sorbas
8 Happy	19 Uffo
9 Harenda	20 Wicki
10 Hiie	21 Voore
11 KWS Buran	22 Mix MVH

**Odra ja kaera võrdluskatse 2018** (60 katsevarianti)

Asukoht: Võduvere (fotol nr 5)

Põllumassiivi nr: 63951654721

<b>N foonid: N70; N90; N110</b>			
<u>Kaer</u>		<u>Oder</u>	
1 Kalle	6 Apollon	1 Anni	6 Maali
2 Kusta	7 Viviana	2 Hobbs	7 Montoya
3 Ivory	8 Avenue	3 Irina	8 Soldo

4 Symphony	9 Avanti	4 Iron	9 Tuuli
5 Scorpion	10 Samuel	5 Leeni	10 PR-8076

### Fungitsiidide ja biostimulaatorite kasutamine talinisu puhtimisel

Asukoht: Võduvere (fotol nr 2)

Põllumassiivi nr: 63951658840

	9.nov	2.mai	21.mai	30.mai
	BBCH 12	BBCH 20	BBCH 33	BBCH 43
1.Kontroll				
2.Bariton Ultra 0,5 l/t				Ascra Xpro 0,75
3.Bariton Ultra 0,5 l/t	Input 0,8			Ascra Xpro 0,75
4.Bariton Ultra 0,5 l/t	KSI 4			Ascra Xpro 0,75
5.Bariton Ultra 0,5 l/t		Prolis 2	Prolis 2	Ascra Xpro 0,75
6.Bariton Ultra 0,5 l/t		EMO-N 100 ml+VH 4	EMO-P 100 ml+VH 4	Ascra Xpro 0,75
7.Bariton U 0,5+Panoramix 4 l/t				Ascra Xpro 0,75
8.Commence				Ascra Xpro 0,75
9.BIORG VH 3 l/t		EMO-N 100 ml+VH 4	EMO-P 100 ml+VH 4	EMO-SAFE 100 ml+VH 4
10.Bariton U 0,5+Prolis 5 g/t		Prolis 2	Prolis 2	Prolis 2
11.Bariton U 0,5+Prolis 5 g/t		Prolis 2	Prolis 2	Ascra Xpro 0,75
12.Bariton U 0,5 +Commence 1 l/t				Ascra Xpro 0,75
13.Bariton U 0,5 + BIOORG VH 3 l/t				Ascra Xpro 0,75
14.Bariton U 0,5 + BIOORG VH 3 l/t		EMO-N 100 ml+VH 4	EMO-P 100 ml+VH 4	Ascra Xpro 0,75
15.Bariton Ultra 0,5+SkQ3 1 l/t				Ascra Xpro 0,75

16.SkQ3 1 l/t				Ascra Xpro 0,75
17.Bariton Ultra 0,5+SkQ3 1 l/t		SkQ3 100 ml	SkQ3 100 ml	Ascra Xpro 0,75
18.Bariton Ultra 0,5 + Humix SD 1				Ascra Xpro 0,75

### Kaalium silikaadi kasutamine talinisul

Asukoht: Võduvere (fotol nr 2)

Põllumassiivi nr: 63951658840

	9.okt	15.mai	29.mai
	BBCH 14-15	BBCH 30	BBCH 43
1.Bariton Ultra 0,5 l/t	KSI 4 l/ha	KSI 4	Ascra Xpro 0,75 l/ha
2.Bariton Ultra 0,5	KSI 4	KSI 4	KSI 4 + Ascra Xpro 0,75
3.Bariton Ultra 0,5	KSI 4		KSI 4 + Ascra Xpro 0,75

### Fungitsiidide ja biostimulaatorite kasutamine suvinisu puhtimisel

Asukoht: Jõgeva alevik (fotol nr 6)

Põllumassiivi nr: 63951604632

	31.mai	8.juuni	13.juuni	27.juuni	4.juuli
	BBCH 20-22	BBCH 25	BBCH 30	BBCH 41	BBCH 55
1.Kontroll					
2.Kinto Plus 1,5 l/t				Ascra Xpro 0,6 l/ha	
3.Bactolive Seed 100 g/t				Ascra Xpro 0,6	
4.Kinto Plus 1,5 + Bactolive Seed 100				Ascra Xpro 0,6	
5.Fertigrain Start 1,0 l/t				Ascra Xpro 0,6	

6.Bioorg EMO-N 100 ml/t+Bioorg VH 7 l/t			EMO-N 100+VH 4	EMO-P 100+VH 4 + Ascra Xpro 0,6	EMO-Safe 100+VH 4
7.Albit 40 ml/t				Ascra Xpro 0,6	
8.Kinto Plus 1,5	Albit 40 ml/ha		Albit 40	Ascra Xpro 0,6	Albit 40
9.Kinto Plus 1,5 + Albit 100				Ascra Xpro 0,6	
10.SkQ3 1 l/t				Ascra Xpro 0,6	
11.Kinto Plus 1,5	Nutricomplex 5 kg/ha	AN (N 60 kg/ha)	EMO-N 100+VH 4	EMO-P 100+VH 4 + Ascra Xpro 0,6	EMO-Safe 100+VH 4
12.Kinto Plus 1,5	Nutricomplex 5 kg/ha	AN (N 60 kg/ha)	EMO-N 100+VH 4	EMO-P 100+VH 4 + Ascra Xpro 0,6	EMO-Safe 100+VH 4

### Fungitsiidide ja biostimulaatorite kasutamine suviodra puhtimisel

Asukoht: Võduvere (fotol nr 3)

Põllumassiivi nr: 63951725834

	31.mai	8.juuni	13.juuni	27.juuni	3.juuli
	BBCH 20-22	BBCH 25	BBCH 30	BBCH 41	BBCH 55
1.Kontroll					
2.Lamardor 0,2 l/t				Ascra Xpro 0,6 l/ha	
3.Bactolive Seed 100 g/t				Ascra Xpro 0,6	
4.Lamardor 0,2 + Bactolive Seed 100				Ascra Xpro 0,6	
5.Fertigrain Start 1,0 l/t				Ascra Xpro 0,6	
6.Bioorg EMO-N 100			EMO-N	EMO-P	EMO-Safe

ml/t+Bioorg VH 7 l/t			100+VH 4	100+VH 4 + Ascra Xpro 0,6	100+VH 4
7.Albit 40 ml/t				Ascra Xpro 0,6	
8.Lamardor 0,2	Albit 40 ml/ha		Albit 40	Ascra Xpro 0,6	Albit 40
9.Lamardor 0,2 + Albit 100 ml/t				Ascra Xpro 0,6	
10.SkQ3 1 l/t				Ascra Xpro 0,6	
11.Lamardor 0,2	Nutricomplex 5 kg/ha	AN (N 60 kg/ha)	EMO-N 100+VH 4	EMO-P 100+VH 4 + Ascra Xpro 0,6	EMO-Safe 100+VH 4
12.Lamardor 0,2	Nutricomplex 5 kg/ha	AN (N 60 kg/ha)	EMO-N 100+VH 4	EMO-P 100+VH 4 + Ascra Xpro 0,6	EMO-Safe 100+VH 4

### Väetise KAS 32 kasutamine odral

Asukoht: Võduvere (fotol nr 3)

Põllumassiivi nr: 63951725834

	BBCH 25	BBCH 55
1.Kontroll		
2.AN 34	AN 100 kg/ha	AN 100 kg/ha
3.AN 34	AN 200 kg/ha	
4.KAS 32	KAS 100 kg/ha	KAS 100 kg/ha
5.KAS 32	KAS 200 kg/ha	

### Kaalium silikaadi kasutamine odral

Asukoht: Võduvere (fotol nr 3)

Põllumassiivi nr: 63951725834

	BBCH 25	BBCH 55
1.Kontrol		
2.KSI 44	AN 100 kg/ha + KSI 4 l/ha	
3.KSI 44	AN 100 kg/ha + KSI 4 l/ha	KSI 4 l/ha
4.KSI 44	AN 100	KSI 4
5.Moddus	AN 100	

### Fungitsiidide katse odral

Asukoht: Võduvere (fotol nr 3)

Põllumassiivi nr: 63951725834

BBCH 41-43

1.Kontroll	
2.Tilt 250 EC	0,25
3.Folicur	0,5
4.Opus	0,5
5.Juventus 90	0,5
6.Proline	0,4
7.Kontroll	
8.Zantara	0,6

Põldkatsed on rajatud "Teadmussiirde pikaajaline programm taimekasvatuse tegevusvaldkonnas" raames, toetab Euroopa Maaelu Arengu Põllumajandusfond.