

Esitluspäev Eesti Taimekasvatuse Instituudis

2. juuli 2020

Esitluspäeva korraldaja: Eesti Taimekasvatuse Instituut



Katsete asukohad

1. Talinisu ja talitritikale sortide võrdluskatse 2020. a.

(kokku 13 katsevarianti)

Asukoht: Liivoja küla

Talinisu:

1 Festival	4 Creator	7 Ceylon
2 Fredis	5 Edvins	8 Ada
3 Skagen	6 Toras	9 KWS Emil

Talitritikale:

1 Ruja

3 Temuco

2 Remico

4 Cappicia

2. Fungitsiidide ja biostimulaatorite kasutamine talinisul 'Kallas' (18 katsevarianti)

Asukoht: Võduvere küla

	22.okt	22.apr	15.mai	17/19.juuni
	BBCH 13	BBCH 15	BBCH 32	BBCH 43
1.Kontroll				
2.Kinto Plus 1,5 l/t		ComCat 100 g/ha	ComCat 100 g/ha	Revytrx 1 l/ha
3.Kinto Plus 1,5 l/t			Dynocarb 1,5 kg/ha	Revytrex 1 + Dynocarb 1,5 kg
4.Kinto Plus 1,5 l/t			Chitosan 0,5 l	Revytrex 1+Chitosan 0,5 l
5.Kinto Plus 1,5 l/t	Input 0,8			Bactolive seed 100 g+NanoSi 100 g
6.Kinto Plus 1,5 l/t	KSI 0,5 l/ha		KSI 1 l/ha	Bactolive seed 100 g+NanoSi 100 g
7.Kinto Plus 1,5 l/t	KSI 0,5 + Input 0,3		KSI 1 l/ha	KSI 1 + Revytrex 1
8.Kinto Plus 1,5 l/t	KSI 0,5			KSI 1 + Revytrex 1
9.Kinto Plus 1,5 l/t		EMO-N 100 ml+VH 4	EMO-P 100 ml+VH 4	EMO-SAFE 100 ml+VH 4 + Revytrex 1
10.Kinto Plus 1,5 l/t + EMO-N 100 ml/t+VH 7 l/t	VH 4 l/ha	EMO-N 100 ml+VH 4	EMO-P 100 ml+VH 4	EMO-SAFE 100 ml+VH 4 + Revytrex 1
11.BIOORG EMO-N 100 ml/t+VH 7 l/t	VH 4 l/ha	EMO-N 100 ml+VH 4	EMO-P 100 ml+VH 4	EMO-SAFE 100 ml+VH 4
12.BIOORG EMO-N 100 ml/t+VH 7 l/t	VH 4 l/ha	EMO-N 100 ml+VH 4	EMO-P 100 ml+VH 4	EMO-SAFE 100 ml+VH 4
13.Kinto Plus 1,5 l/t + Humix SD 1 l/t				Revytrx 1 l/ha
14.BACTOLIVE SEED 100g/t				Revytrx 1 l/ha
15.Kinto Plus 1,5 l/t + Humafol 1 l/t			Humafol 3 l/ha	Humafol 3 l/ha + Revytrex 1
16.Albit 100 ml/t	Albit 40 ml/ha	Albit 60 ml/ha	Albit 60 +Prolis 2	Albit 60 ml+Prolis 2 g

17.Kinto Plus 1,5 l/t + Albit 100 ml/t			Albit 60 +Prolis 2	Albit 60 ml+Prolis 2 g
18.Kinto Plus 1,5 l/t				Revytrix 1 l/ha

3. Fungitsiidide ja biostimulaatorite kasutamine suvinisul 'Uffo' (12 katsevarianti)

Asukoht: Võduvere küla

	26.mai	19.juuni		
	BBCH 13	BBCH 30	BBCH 43-45	BBCH 55-59
Kontroll				
1.MPXA 48 g/t	MPXA 12 g/ha		Revytrex 0,75 l/ha	
2.Celest Trio 060 FS 1,5 l/t			Revytrex 0,75 l/ha	
3.Bactolive Seed 100 g/t			Bactolive Seed 100g +Revytrex 0,75	
4.Celest Trio 1,5 + Bactolive Seed 100 g/t			Revytrex 0,75 l/ha	
5.Humix 1,0			Revytrex 0,75 l/ha	
6.Bioorg EMO-N 100 ml/t+Bioorg VH 7 l/t		EMO-N 100+VH 4	EMO-P 100+VH 4 + Revytrex 0,75	EMO-Safe 100 ml+VH 4 l/ha
7.Albit Plus 100 ml/t		Albit Plus 60 ml/ha + Prolis 2g	Albit Plus 40 + Revytrex 0,75 l/ha	Albit Plus 40 ml/ha + Prolis 2g
8.Celest Trio 1,5		Albit Plus 60 ml/ha + Prolis 2g	Albit Plus 40 + Revytrex 0,75 l/ha	Albit Plus 40 ml/ha + Prolis 2g
9.Celest Trio 1,5 + Albit100 ml/t		Albit Plus 60 ml/ha + Prolis 2g	Albit Plus 40 + Revytrex 0,75 l/ha	Albit Plus 40 ml/ha + Prolis 2g
10.Viscofol black 1 l/t		Viscofol 1 l/ha	Revytrex 0,75 l/ha	
11.NanoSi 1 l/t		Humafol 2 l+NanoSi 100g	NanoSi 100g + Revytrex 0,75	
12.Eksosoom 1 l/t			Revytrex 0,75	

3. Fungitsiidide ja biostimulaatorite kasutamine odral 'Anni' (12 katsevarianti)

Asukoht: Võduvere küla

	26.mai	4.juuni	26.juuni	
	BBCH 13	BBCH 30	BBCH 45	BBCH 55-59
Kontroll				
1.MPXA 48 g/t	MPXA 12		Revytrex 0,75 l/ha	

	g/ha			
2.Celest Trio 060 FS 1,5 l/t			Revytrex 0,75 l/ha	
3.Bactolive Seed 100 g/t			Bactoliv Seed 100 g+Revytrex 0,75	
4.Celest Trio 1,5+Bactolive Seed 100 g/t			Bactoliv Seed 100 g+Revytrex 0,75	
5.Humix 1,0			Revytrex 0,75 l/ha	
6.Bioorg EMO-N 100 ml/t+Bioorg VH 7 l/t		EMO-N 100 ml/ha+VH 4 l/ha	EMO-P 100+VH 4 + Revytrex 0,75	EMO-SAFE 100+VH 4
7.Albit Plus 100 ml/t		Albit Plus 60 ml/ha + Prolis 2g	Albit Plus 40 + Revytrex 0,75 l/ha	Albit Plus 40 + Prolis 2
8.Celest Trio 1,5+Bactolive Seed 100 g/t			Revytrex 0,75 l/ha	
9.Celest Trio 1,5+Albit Plus 100 ml/t		Albit Plus 60 ml/ha + Prolis 2g	Albit Plus 40 + Revytrex 0,75 l/ha	Albit Plus 40 + Prolis 2
10.Viscofol 1 l/t		Viscofol 1 l/ha	Revytrex 0,75 l/ha	
11.NanoSi 1 l/t		Humafol 2 l+NanoSi 100g	Humafol 2+NanoSi 100 + Revytrex 0,75	
12.Eksosoom 1 l/t			Revytrex 0,75 l/ha	

4. Odra sortide võrdluskatse 2020.a (katsevariante kokku 36)

Asukoht: Võduvere küla

1 St. Anni	13 Fandaga	25 Montoya
2 Anneli	14 Feedway	26 Planet
3 Arild	15 Gesine	27 Quench
4 Avalon	16 Grace	28 Salome
5 Bente	17 Irina	29 Selene
6 Breustar	18 Iron	30 Soldo
7 Carambole	19 Katniss	31 Soulmate
8 Conchita	20 Laureate	32 Thermus
9 Cosmopolotan	21 Leeni	33 Trekker
10 Ellinor	22 Maali	34 Tuuli
11 Embrace	23 Michelle	35 Uta
12 Evergreen	24 Milford	36 Maali+Evargreen+ Iron

5. Põldherne sortide võrdluskatse 2020. a (katsevariante kokku 17)

Asukoht: Võduvere küla

1 Abarth	7 Avenger	13 Pinocchio
2 Alvesta	8 Casablanca	14 Respect
3 Astronaute	9 Eso	15 Rocket
4 Audit	10 Gambit	16 Salamanca
5 Aurelia	11 Ingrid	17 Tip
6 Avantgarde	12 Karita	

6. Suvinisu sortide võrdluskatse (katsevariante kokku 23)

Asukoht: Võduvere küla

23 2.25.1.7.1.16.11	15 Manu	7 Hamlet
22 Mix MVH	14 Licamero	6 Granny
21 Voore	13 KWS Scirocco	5 Daugana
20 Wicki	12 KWS Collada	4 Cornetto
19 Uffo	11 KWS Buran	3 Buddy
18 Sorbas	10 Hiie	2 Arabella
17 Quintus	9 Harenda	1 Amulett
16 Mooni	8 Happy	

7. Kaera sortide võrdluskatse (katsevariante kokku 29)

Asukoht: Võduvere küla

1 Jaak	9 Nike	17 Ivory, Poseidon, Kusta
2 Kalle	10 Galane	18 Delfin
3 Kusta	11 Poseidon	19 Avanti
4 Ivory	12 Matty	20 Lion
5 Scorpion	13 Bison	21 Avanti
6 Symphony	14 Apollon	22 Caddy
7 Espresso	15 Harmony	23 Avenue
8 Nike	16 Canary	24 Peppi

25 Hercules

27 Niklas

29 Viviana

26 Donna

28 Gabby

8. Talirukki sortide võrdluskatse 2020. a (katsevariante kokku 10)

Asukoht: Võduvere küla

1 Elvi(400)

5 H 7 (400)

9 H 2 (500)

2 O x E (400)

6 Elvi (500)

10 H 7 (500)

3 O x T (400)

7 O x E (500)

4 H 2 (400)

8 O x T (500)

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