

# Esitluspäev PMK Viljandi katsekeskuses

7. juuli 2020



Euroopa Maailma Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeringud  
maapiirkondadesse

## VILJANDI KATSEKESKUS teravilja PIP katse

### TALINISU (winter wheat) 2019/2020 I KORDUS

Külv / Sowing date: 27.08.2019 18.09.19 24.09.19 Külvinorm / Sowing rate: 300/400/500 id tera/m<sup>2</sup>

Eelvili / Previous crop: põldhein / fodder grass

Sügiskasvu lõpp: 20.11.2019

Kevadkasvu algus: 27.03.2020

#### Väetis / Fertilizer:

25.08.2019	400 kg/ha	Polifoska plus (N-20; P-17,4; K-66,4; S- 14,4; Mg-16,8)
16.10.2019	2 l/ha	Lebosol PK Max (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 385 g/l, K <sub>2</sub> O 440 g/l)
16.10.2019	2 l/ha	Aminosol
24.03.2020	200 kg/ha	CAN27-4S-6Ca (N-54; S-8; Ca-6)
08.04.2020	2 l/ha	Lebosol PK Max (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 385 g/l, K <sub>2</sub> O 440 g/l)
29.04.2020	300 kg/ha	Yara-Mila 18-11-13(7)
19.05.2020	100 kg/ha	CAN27-4S-6Ca
25.06.2020	2 l/ha	Tradebor

#### Taimkaitse / Plant protection:

Puhtimispreparaat: Celest Trio

Herbitsiid:	16.10.2019	Roxy 800 EC	2 l/ha
	16.10.2019	Diflamil	0,125 l/ha
	12.05.2020	Lontrel 72 SG	160 g/ha
	03.06.2020	Pixxaro EC	0,5 l/ha
Fungtsiid:	16.10.2019	Siltra Xpro	1 l/ha
	05.05.2020	Input Triple	0,75 l/ha
Insekttsiid:	27.04.2020	Danadim 40 EC	0,5 l/ha

## TALINISU (winter wheat) 2019/2020 II KORDUS

Külv / Sowing date: 27.08.2019 18.09.19 24.09.19 Külvinorm / Sowing rate: 300/400/500 id tera/m<sup>2</sup>

Eelvilja / Previous crop: põldhein / fodder grass

Sügiskasvu lõpp: 20.11.2019

Kevadkasvu algus: 27.03.2020

### Väetis / Fertilizer:

25.08.2019	400 kg/ha	Polifoska plus (N-20; P-17,4; K-66,4; S- 14,4; Mg-16,8)
16.10.2019	2 l/ha	Lebosol PK Max (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 385 g/l, K <sub>2</sub> O 440 g/l)
16.10.2019	2 l/ha	Aminosol
24.03.2020	200 kg/ha	CAN27-4S-6Ca (N-54; S-8; Ca-6)
08.04.2020	1,5 l/ha	VivaGel
29.04.2020	300 kg/ha	Yara-Mila 18-11-13(7)
19.05.2020	100 kg/ha	CAN27-4S-6Ca

### Taimkaitse / Plant protection:

Puhtimispreparaat: Celest Trio

Herbitsiid:	08.04.2020	Legacy 500SC	0,2 l/ha
	12.05.2020	Lontrel 72 SG	160 g/ha
	03.06.2020	Pixxaro EC	0,5 l/ha
Fungitsiid:	05.05.2020	Input Triple	0,75 l/ha
Insektitsiid:	27.04.2020	Danadim 40 EC	0,5 l/ha

## VILJANDI KATSEKESKUS teravilja PIP katse

### TALINISU (winter wheat) 2019/2020 III KORDUS

Külv / Sowing date: 27.08.2019 18.09.19 24.09.19 Külvinorm / Sowing rate: 300/400/500 id tera/m<sup>2</sup>

Eelvilja / Previous crop: põldhein / fodder grass

Sügiskasvu lõpp: 20.11.2019

Kevadkasvu algus: 27.03.2020

#### Väetis / Fertilizer:

25.08.2019	400 kg/ha	Polifoska plus (N-20; P-17,4; K-66,4; S- 14,4; Mg-16,8)
16.10.2019	2 l/ha	Lebosol PK Max (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 385 g/l, K <sub>2</sub> O 440 g/l)
16.10.2019	2 l/ha	Aminosol
08.04.2020	1,75 l/ha	KombiPhos
24.03.2020	200 kg/ha	CAN27-4S-6Ca (N-54; S-8; Ca-6)
29.04.2020	300 kg/ha	Yara-Mila 18-11-13(7)
19.05.2020	100 kg/ha	CAN27-4S-6Ca

#### Taimekaitse / Plant protection:

Herbitsiid:	16.10.2019	Roxy 800 EC	2 l/ha
	16.10.2019	Diflamil	0,125 l/ha
	12.05.2020	Lontrel 72 SG	160 g/ha
	03.06.2020	Pixxaro EC	0,5 l/ha
Fungitsiid:	16.10.2019	Siltra Xpro	1 l/ha
	05.05.2020	Input Triple	0,75 l/ha
Insektitsiid:	27.04.2020	Danadim 40 EC	0,5 l/ha

## VILJANDI KATSEKESKUS teravilja PIP katse

### TALINISU (winter wheat) 2019/2020 IV KORDUS

Külv / Sowing date: 27.08.2019 18.09.19 24.09.19 Külvinorm / Sowing rate: 300/400/500 id tera/m<sup>2</sup>

Eelvilja / Previous crop: põldhein / fodder grass

Sügiskasvu lõpp: 20.11.2019

Kevadkasvu algus: 27.03.2020

#### Väetis / Fertilizer:

25.08.2019	400 kg/ha	Polifoska plus (N-20; P-17,4; K-66,4; S- 14,4; Mg-16,8)
16.10.2019	2 l/ha	Aminosol
16.10.2019	1 l/ha	Hefe HumiExtract QA
24.03.2020	200 kg/ha	CAN27-4S-6Ca (N-54; S-8; Ca-6)
08.04.2020	1,5 l/ha	VivaGel
29.04.2020	300 kg/ha	Yara-Mila 18-11-13(7)
19.05.2020	100 kg/ha	CAN27-4S-6Ca
25.06.2020	2 l/ha	Tradebor

#### Taimekaitse / Plant protection:

Herbitsiid:	08.04.2020	Legacy 500SC	0,2 l/ha
	12.05.2020	Lontrel 72 SG	160 g/ha
	03.06.2020	Pixxaro EC	0,5 l/ha
Fungitsiid:	05.05.2020	Input Triple	0,75 l/ha
Insektitsiid:	27.04.2020	Danadim 40 EC	0,5 l/ha



Esitluspäev 07. juuli 2020.

Asukoht: Matapera küla, Viljandi vald

Korraldaja: PMK Viljandi katsekeskus

Põllumassiiv: 59146701211

Katastriüksus: 62904:002:0763

Katse koordinaadid: **X:** 6467184 **Y:** 590812 **B:** 58.3358 **L:** 25.5505



#### KATSE SKEEM:

Taliniususordid `Edvins` ja `Skagen`

Kolm erinevat külviaega: varajane, optimaalne ja hiline ning

3 erinevat külvisenormi: 300, 400 ja 500 idanevat tera m<sup>2</sup>-le kahe erineva külvikuga: laia, 24cm reavahega ning kitsa, 12 cm reavahega.

4 kordusel erinev agrotehnika. Kokku 144 katselappi.

vahetee

	KORDUS	KORDUS	KORDUS	KORDUS		
	puhitud I	puhitud II	puhtimata III	puhtimata IV	Reavahe	Külviaeg
0	Edvins 0	Edvins 0	Edvins 0	Edvins 0		
1	Edvins 300	Edvins 300	Edvins 300	Edvins 300	24 cm	27.08.
2	Edvins 400	Edvins 400	Edvins 400	Edvins 400		
3	Edvins 500	Edvins 500	Edvins 500	Edvins 500		
4	Edvins 300	Edvins 300	Edvins 300	Edvins 300	12 cm	
5	Edvins 400	Edvins 400	Edvins 400	Edvins 400		
6	Edvins 500	Edvins 500	Edvins 500	Edvins 500		
7	Skagen 300	Skagen 300	Skagen 300	Skagen 300	24 cm	
8	Skagen 400	Skagen 400	Skagen 400	Skagen 400		
9	Skagen 500	Skagen 500	Skagen 500	Skagen 500		
10	Skagen 300	Skagen 300	Skagen 300	Skagen 300	12 cm	
11	Skagen 400	Skagen 400	Skagen 400	Skagen 400		
12	Skagen 500	Skagen 500	Skagen 500	Skagen 500		
13	Edvins 300	Edvins 300	Edvins 300	Edvins 300	24 cm	18.09.
14	Edvins 400	Edvins 400	Edvins 400	Edvins 400		
15	Edvins 500	Edvins 500	Edvins 500	Edvins 500		
16	Edvins 300	Edvins 300	Edvins 300	Edvins 300	12 cm	
17	Edvins 400	Edvins 400	Edvins 400	Edvins 400		
18	Edvins 500	Edvins 500	Edvins 500	Edvins 500		
19	Skagen 300	Skagen 300	Skagen 300	Skagen 300	24 cm	
20	Skagen 400	Skagen 400	Skagen 400	Skagen 400		
21	Skagen 500	Skagen 500	Skagen 500	Skagen 500		
22	Skagen 300	Skagen 300	Skagen 300	Skagen 300	12 cm	
23	Skagen 400	Skagen 400	Skagen 400	Skagen 400		
24	Skagen 500	Skagen 500	Skagen 500	Skagen 500		
25	Edvins 300	Edvins 300	Edvins 300	Edvins 300	24 cm	24.09
26	Edvins 400	Edvins 400	Edvins 400	Edvins 400		
27	Edvins 500	Edvins 500	Edvins 500	Edvins 500		
28	Edvins 300	Edvins 300	Edvins 300	Edvins 300	12 cm	
29	Edvins 400	Edvins 400	Edvins 400	Edvins 400		
30	Edvins 500	Edvins 500	Edvins 500	Edvins 500		
31	Skagen 300	Skagen 300	Skagen 300	Skagen 300	24 cm	
32	Skagen 400	Skagen 400	Skagen 400	Skagen 400		
33	Skagen 500	Skagen 500	Skagen 500	Skagen 500		
34	Skagen 300	Skagen 300	Skagen 300	Skagen 300	12 cm	
35	Skagen 400	Skagen 400	Skagen 400	Skagen 400		
36	Skagen 500	Skagen 500	Skagen 500	Skagen 500		

tee, majad

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