



PMK Kuusiku katsekeskuse põllupäev

14. juuni 2019

Esitluspäeva korraldab: PMK Kuusiku katsekeskus

Joonis 1. Katse 1 asendiplaan. Koordinaadid: (1) Suviteraviljade sordivõrdluskatse 2019.

Koordinaadid: 58.983534 N, 24.712218 E.



KATSE 1

1.1 Suviteraviljade PIP võrdluskatse variandid 2019 fungitsiidiga

Input 0,7 l/ha 10.06.2019

Katsevariante 20

Suviteravili	Sort
1 Suvinisu	Hiie
2 Suvinisu	Voore
3 Suvinisu	Mooni
4 Suvinisu	Happy
5 Suvinisu	Sorbas
6 Suvinisu	Calixo
7 Suvinisu	Leidi



8	Suvinisu	Licamero
9	Suvioder	Anni
10	Suvioder	Avalon
11	Suvioder	Tuuli
12	Suvioder	Laureate
13	Suvioder	Maali
14	Suvioder	Quench
15	Suvioder	Tuuli
16	Kaer	Kusta
17	Kaer	Ivory
18	Kaer	Symphony
19	Kaer	Scorpion
20	Kaer	Apollon

1.2 Suviteraviljade PIP võrdluskatse variandidid 2019 fungitsiidita

Katsevariante 20

Suviteravili		Sort
1	Suvinisu	Hiie
2	Suvinisu	Voore
3	Suvinisu	Mooni
4	Suvinisu	Happy
5	Suvinisu	Sorbis
6	Suvinisu	Calixto
7	Suvinisu	Leidi
8	Suvinisu	Licamero
9	Suvioder	Anni
10	Suvioder	Avalon
11	Suvioder	Tuuli



12	Suvioder	Laureate
13	Suvioder	Maali
14	Suvioder	Quench
15	Suvioder	Tuuli
16	Kaer	Kusta
17	Kaer	Ivory
18	Kaer	Symphony
19	Kaer	Scorpion
20	Kaer	Apollon

Joonis 2. Katsete 2, 3 ja 7 asendiplaan. (2) Talirapsi sordivõrdluskatse 2018-2019. Koordinaadid: 58.978531 N, 24.732745 E (3) Talinisu herbitsiidi- ja talvitumise katse 2018-2019. Koordinaadid: 58.975251 N, 24.733737 E (7) Mineraalväetise laotamise demo, väetisekülvu ühtlikkus ja kvaliteet. Koordinaadid: 58.976355 N, 24.732789 E.





KATSE 2

Talirapsi sordivõrdluskatse 2018-2019 a.

Katsevariante 10

Külvinorm, id/m ²	50
Külvi aeg	16.08.2018
Eelvili	mustkesa

Katsevariant 1

Sort: DK Exterior

YM 7-20-28 310	12.08.2018
YB AXAN 27N + 4S 120	15.10.2018
Butisan Avant 2,0	22.08.2018
Terraoil 0,3	22.08.2018
Ruter 2,0	22.08.2018
Humistar 2,0	22.08.2018
Final K 1,0	22.08.2018
Caryx 0,7	13.09.2018
Tradebor 2,0	13.09.2018
Juventus 0,7	15.10.2018
Magnitech 2,0	15.10.2018
Tradebor 0,5	15.10.2018
<i>*N 54 kg/ha, S 5kg/ha</i>	
CAN+S 200	29.03.2019
ASN 26-13 200	17.04.2019
CAN+S 200	06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 2	19.04.2019
Tradebor 1	19.04.2019
Caryx 0,5	25.04.2019
Tradebor 1	25.04.2019
Proteus OD 0,75	25.04.2019
Delfan Plus 2,0	09.05.2019



Cantus Gold 0,4 23.05.2019

Biscaya 0,3 23.05.2019

**N 160 kg/ha, S 44 kg/ha*

Katsevariant 2

Sort: SY Annabela

YM 7-20-28 310 12.08.2018

YB AXAN 27N + 4S 120 15.10.2018

Butisan Avant 2,0 22.08.2018

Terraoil 0,3 22.08.2018

Ruter 2,0 22.08.2018

Humistar 2,0 22.08.2018

Final K 1,0 22.08.2018

Caryx 0,7 13.09.2018

Tradebor 2,0 13.09.2018

Juventus 0,7 15.10.2018

Magnitech 2,0 15.10.2018

Tradebor 0,5 15.10.2018

**N 54 kg/ha, S 5kg/ha*

CAN+S 200 29.03.2019

ASN 26-13 200 17.04.2019

CAN+S 200 06.05.2019

Trafos Mg, B, Mn, Fe 2 19.04.2019

Tradebor 1 19.04.2019

Caryx 0,5 25.04.2019

Tradebor 1 25.04.2019

Proteus OD 0,75 25.04.2019

Delfan Plus 2,0 09.05.2019

Cantus Gold 0,4 23.05.2019

Biscaya 0,3 23.05.2019

**N 160 kg/ha, S 44 kg/ha*



Katsevariant 3

Sort:	DK Expansion
YM 7-20-28 310	12.08.2018
YB AXAN 27N + 4S 120	15.10.2018
Butisan Avant 2,0	22.08.2018
Terraoil 0,3	22.08.2018
Ruter 2,0	22.08.2018
Humistar 2,0	22.08.2018
Final K 1,0	22.08.2018
Caryx 0,7	13.09.2018
Tradebor 2,0	13.09.2018
Juventus 0,7	15.10.2018
Magnitech 2,0	15.10.2018
Tradebor 0,5	15.10.2018
<i>*N 54 kg/ha, S 5kg/ha</i>	
CAN+S 200	29.03.2019
ASN 26-13 200	17.04.2019
CAN+S 200	06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 2	19.04.2019
Tradebor 1	19.04.2019
Caryx 0,5	25.04.2019
Tradebor 1	25.04.2019
Proteus OD 0,75	25.04.2019
Delfan Plus 2,0	09.05.2019
Cantus Gold 0,4	23.05.2019
Biscaya 0,3	23.05.2019
<i>*N 160 kg/ha, S 44 kg/ha</i>	

Katsevariant 4

Sort: Atora



YM 7-20-28 310	12.08.2018
YB AXAN 27N + 4S 120	15.10.2018
Butisan Avant 2,0	22.08.2018
Terraoil 0,3	22.08.2018
Ruter 2,0	22.08.2018
Humistar 2,0	22.08.2018
Final K 1,0	22.08.2018
Caryx 0,7	13.09.2018
Tradebor 2,0	13.09.2018
Juventus 0,7	15.10.2018
Magnitech 2,0	15.10.2018
Tradebor 0,5	15.10.2018
<i>*N 54 kg/ha, S 5kg/ha</i>	
CAN+S 200	29.03.2019
ASN 26-13 200	17.04.2019
CAN+S 200	06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 2	19.04.2019
Tradebor 1	19.04.2019
Caryx 0,5	25.04.2019
Tradebor 1	25.04.2019
Proteus OD 0,75	25.04.2019
Delfan Plus 2,0	09.05.2019
Cantus Gold 0,4	23.05.2019
Biscaya 0,3	23.05.2019
<i>*N 160 kg/ha, S 44 kg/ha</i>	

Katsevariant 5

Sort: Atora

YM 7-20-28 310	12.08.2018
YB AXAN 27N + 4S 120	15.10.2018
Butisan Avant 2,0	22.08.2018



Europos Sąjūdos
Tilpamųjų ūkio
Bendrosios Tarybos
parama

Terraoil 0,3	22.08.2018
Ruter 2,0	22.08.2018
Humistar 2,0	22.08.2018
Caryx 0,7	13.09.2018
Tradebor 2,0	13.09.2018
Juventus 0,7	15.10.2018
Magnitech 2,0	15.10.2018
Tradebor 0,5	15.10.2018
<i>*N 54 kg/ha, S 5kg/ha</i>	
CAN+S 200	29.03.2019
ASN 26-13 200	17.04.2019
CAN+S 200	06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 2	19.04.2019
Tradebor 1	19.04.2019
Caryx 0,5	25.04.2019
Tradebor 1	25.04.2019
Proteus OD 0,75	25.04.2019
Delfan Plus 2,0	09.05.2019
Cantus Gold 0,4	23.05.2019
Biscaya 0,3	23.05.2019
<i>*N 160 kg/ha, S 44 kg/ha</i>	

Katsevariant 6

Sort:	Atora	
YM 7-20-28 310		12.08.2018
YB AXAN 27N + 4S 120		15.10.2018
Butisan Avant 2,0		22.08.2018
Terraoil 0,3		22.08.2018
Ruter 2,0		22.08.2018
BioSpektrum 0,25		22.08.2018
Caryx 0,7		13.09.2018



European Union
Poland
European Union
European Union

Tradebor 2,0	13.09.2018
Juventus 0,7	15.10.2018
Magnitech 2,0	15.10.2018
Tradebor 0,5	15.10.2018
<i>*N 54 kg/ha, S 5kg/ha</i>	
CAN+S 200	29.03.2019
ASN 26-13 200	17.04.2019
CAN+S 200	06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 2	19.04.2019
Tradebor 1	19.04.2019
Caryx 0,5	25.04.2019
Tradebor 1	25.04.2019
Proteus OD 0,75	25.04.2019
Delfan Plus 2,0	09.05.2019
Cantus Gold 0,4	23.05.2019
Biscaya 0,3	23.05.2019
<i>*N 160 kg/ha, S 44 kg/ha</i>	

Katsevariant 7

Sort: Atora

YM 7-20-28 310	12.08.2018
YB AXAN 27N + 4S 120	15.10.2018
Butisan Avant 2,0	22.08.2018
Terraoil 0,3	22.08.2018
Caryx 0,7	13.09.2018
Tradebor 2,0	13.09.2018
Juventus 0,7	15.10.2018
Magnitech 2,0	15.10.2018
Tradebor 0,5	15.10.2018
<i>*N 54 kg/ha, S 5kg/ha</i>	
CAN+S 200	29.03.2019



European Union
Polynomial
European Investment
Regional Development

ASN 26-13 200	17.04.2019
CAN+S 200	06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 2	19.04.2019
Tradebor 1	19.04.2019
Caryx 0,5	25.04.2019
Tradebor 1	25.04.2019
Proteus OD 0,75	25.04.2019
Delfan Plus 2,0	09.05.2019
Cantus Gold 0,4	23.05.2019
Biscaya 0,3	23.05.2019

**N 160 kg/ha, S 44 kg/ha*

Katsevariant 8

Sort:	DK Impression
YM 7-20-28 310	12.08.2018
YB AXAN 27N + 4S 120	15.10.2018
Terraoil 0,3	22.08.2018
Ruter 2,0	22.08.2018
Humistar 2,0	22.08.2018
Final K 1,0	22.08.2018
Clamox 2,0	18.09.2018
Dash 1,0	18.09.2018
Caryx 0,7	13.09.2018
Tradebor 2,0	13.09.2018
Juventus 0,7	15.10.2018
Magnitech 2,0	15.10.2018
Tradebor 0,5	15.10.2018

**N 54 kg/ha, S 5kg/ha*

CAN+S 200	29.03.2019
ASN 26-13 200	17.04.2019
CAN+S 200	06.05.2019



European Union
Poland
European Union
European Union

Trafos Mg, B, Mn, Fe 2	19.04.2019
Tradebor 1	19.04.2019
Caryx 0,5	25.04.2019
Tradebor 1	25.04.2019
Proteus OD 0,75	25.04.2019
Delfan Plus 2,0	09.05.2019
Cantus Gold 0,4	23.05.2019
Biscaya 0,3	23.05.2019

**N 160 kg/ha, S 44 kg/ha*

Katsevariant 9

Sort:	DK Impression
YM 7-20-28 310	12.08.2018
YB AXAN 27N + 4S 120	15.10.2018
Terraoil 0,3	22.08.2018
Ruter 2,0	22.08.2018
Humistar 2,0	22.08.2018
Clamox 2,0	18.09.2018
Dash 1,0	18.09.2018
Caryx 0,7	13.09.2018
Tradebor 2,0	13.09.2018
Final K 1,0	13.09.2018
Juventus 0,7	15.10.2018
Magnitech 2,0	15.10.2018
Tradebor 0,5	15.10.2018

**N 54 kg/ha, S 5kg/ha*

CAN+S 200	29.03.2019
ASN 26-13 200	17.04.2019
CAN+S 200	06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 2	19.04.2019
Tradebor 1	19.04.2019



European Union
Poland
European Union
European Union

Caryx 0,5	25.04.2019
Tradebor 1	25.04.2019
Proteus OD 0,75	25.04.2019
Delfan Plus 2,0	09.05.2019
Cantus Gold 0,4	23.05.2019
Biscaya 0,3	23.05.2019

**N 160 kg/ha, S 44 kg/ha*

Katsevariant 10

Sort: Phoenix CL

YM 7-20-28 310	12.08.2018
YB AXAN 27N + 4S 120	15.10.2018
Terraoil 0,3	22.08.2018
Ruter 2,0	22.08.2018
Humistar 2,0	22.08.2018
Final K 1,0	22.08.2018
Clamox 2,0	18.09.2018
Dash 1,0	18.09.2018
Caryx 0,7	13.09.2018
Tradebor 2,0	13.09.2018
Juventus 0,7	15.10.2018
Magnitech 2,0	15.10.2018
Tradebor 0,5	15.10.2018

**N 54 kg/ha, S 5kg/ha*

CAN+S 200	29.03.2019
ASN 26-13 200	17.04.2019
CAN+S 200	06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 2	19.04.2019
Tradebor 1	19.04.2019
Caryx 0,5	25.04.2019
Tradebor 1	25.04.2019



Proteus OD 0,75	25.04.2019
Delfan Plus 2,0	09.05.2019
Cantus Gold 0,4	23.05.2019
Biscaya 0,3	23.05.2019

**N 160 kg/ha, S 44 kg/ha*

KATSE 3

Talinisu herbitsiidi ja talvitumise katse 2018-2019 a.

Katsevariante 7

Külvinorm, id/m ²	350
Külvi aeg	07.09.2018
Eelvili	mustkesa

Katsevariant 1

Sort:	Malunas
YM 7-20-28 + S, B, Mg 240	04.09.2018
YB AXAN 27N + 4S 140	05.10.2018
Flight Forte 2,0	15.10.2018
Input 0,3	15.10.2018
Trafos 1,0	15.10.2018

**N 54,6 kg/ha, P 20,9 kg/ha, K 55,7 kg/ha, S24,8 kg/ha*

CAN+S 200	29.03.2019
CAN+S 200	17.04.2019
CAN+S 200	06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 1	30.04.2019
Dassoil 0,5	14.05.2019
Pixxaro EC 0,25/ha	14.05.2019
Input 0,8	14.05.2019
Delfan Plus 0,5	14.05.2019
Nutricomplex 18-18-18 3	14.05.2019
Delfan Plus 0,5	27.05.2019



Variano xpro 1 27.05.2019
Nutricomplex Platinum 3-18-35 3 27.05.2019
Folicur 0,75
**N 162 kg/ha, S 24 kg/ha*

Katsevariant 2

Sort: Skagen

YM 7-20-28 + S, B, Mg 240 04.09.2018
YB AXAN 27N + 4S 140 05.10.2018
Flight Forte 2,0 15.10.2018
Input 0,3 15.10.2018
Trafos 1,0 15.10.2018
**N 54,6 kg/ha, P 20,9 kg/ha, K 55,7 kg/ha, S24,8 kg/ha*

CAN+S 200 29.03.2019
CAN+S 200 17.04.2019
CAN+S 200 06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 1 30.04.2019
Moddus 250 EC 0,3 30.04.2019
Dassoil 0,5 14.05.2019
Pixxaro EC 0,25/ha 14.05.2019
Input 0,8 14.05.2019
Delfan Plus 0,5 14.05.2019
Nutricomplex 18-18-18 3 14.05.2019
Delfan Plus 0,5 27.05.2019
Variano xpro 1 27.05.2019
Nutricomplex Platinum 3-18-35 3 27.05.2019
Folicur 0,75
**N 162 kg/ha, S 24 kg/ha*

Katsevariant 3

Sort: Skagen



Euroopa Liidu Arengu
Tõukavajutulek: Euroopa Investatsiooni
raamistikule

YM 7-20-28 + S, B, Mg 240	04.09.2018
YB AXAN 27N + 4S 140	05.10.2018
Flight Forte 2,0	15.10.2018
Input 0,3	15.10.2018
Final K 1,0	15.10.2018

**N 54,6 kg/ha, P 20,9 kg/ha, K 55,7 kg/ha, S24,8 kg/ha*

CAN+S 200	29.03.2019
CAN+S 200	17.04.2019
CAN+S 200	06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 1	30.04.2019
Moddus 250 EC 0,3	30.04.2019
Dassoil 0,5	14.05.2019
Pixxaro EC 0,25/ha	14.05.2019
Input 0,8	14.05.2019
Delfan Plus 0,5	14.05.2019
Nutricomplex 18-18-18 3	14.05.2019
Delfan Plus 0,5	27.05.2019
Variano xpro 1	27.05.2019
Nutricomplex Platinum 3-18-35 3	27.05.2019

Folicur 0,75

**N 162 kg/ha, S 24 kg/ha*

Katsevariant 4

Sort: Skagen

YM 7-20-28 + S, B, Mg 240	04.09.2018
YB AXAN 27N + 4S 140	05.10.2018
Flight Forte 2,0	15.10.2018
Input 0,3	15.10.2018
<i>*N 54,6 kg/ha, P 20,9 kg/ha, K 55,7 kg/ha, S24,8 kg/ha</i>	
CAN+S 200	29.03.2019
CAN+S 200	17.04.2019



CAN+S 200	06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 1	30.04.2019
Moddus 250 EC 0,3	30.04.2019
Dassoil 0,5	14.05.2019
Pixxaro EC 0,25/ha	14.05.2019
Input 0,8	14.05.2019
Delfan Plus 0,5	14.05.2019
Nutricomplex 18-18-18 3	14.05.2019
Delfan Plus 0,5	27.05.2019
Variano xpro 1	27.05.2019
Nutricomplex Platinum 3-18-35 3	27.05.2019
Folicur 0,75	

**N 162 kg/ha, S 24 kg/ha*

Katsevariant 5

Sort:	Skagen
YM 7-20-28 + S, B, Mg 240	04.09.2018
YB AXAN 27N + 4S 140	05.10.2018
Flight Forte 2,0	15.10.2018
Input 0,3	15.10.2018
Tradecorp Mn 1	15.10.2018

**N 54,6 kg/ha, P 20,9 kg/ha, K 55,7 kg/ha, S24,8 kg/ha*

CAN+S 200	29.03.2019
CAN+S 200	17.04.2019
CAN+S 200	06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 1	30.04.2019
Moddus 250 EC 0,3	30.04.2019
Dassoil 0,5	14.05.2019
Pixxaro EC 0,25/ha	14.05.2019
Input 0,8	14.05.2019
Delfan Plus 0,5	14.05.2019



Nutricomplex 18-18-18 3	14.05.2019
Delfan Plus 0,5	27.05.2019
Variano xpro 1	27.05.2019
Nutricomplex Platinum 3-18-35 3	27.05.2019
Folicur 0,75	
<i>*N 162 kg/ha, S 24 kg/ha</i>	

Katsevariant 6

Sort:	Skagen
YM 7-20-28 + S, B, Mg 240	04.09.2018
YB AXAN 27N + 4S 140	05.10.2018
Input 0,3	15.10.2018
Trafos 1,0	15.10.2018
<i>*N 54,6 kg/ha, P 20,9 kg/ha, K 55,7 kg/ha, S24,8 kg/ha</i>	

CAN+S 200	29.03.2019
CAN+S 200	17.04.2019
CAN+S 200	06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 1	30.04.2019
Moddus 250 EC 0,3	30.04.2019
Dassoil 0,5	14.05.2019
Pixxaro EC 0,25/ha	14.05.2019
Input 0,8	14.05.2019
Delfan Plus 0,5	14.05.2019
Nutricomplex 18-18-18 3	14.05.2019
Delfan Plus 0,5	27.05.2019
Variano xpro 1	27.05.2019
Nutricomplex Platinum 3-18-35 3	27.05.2019
Folicur 0,75	
<i>*N 162 kg/ha, S 24 kg/ha</i>	

Katsevariant 7



Sort:	Skagen*
YM 7-20-28 + S, B, Mg 240	04.09.2018
YB AXAN 27N + 4S 140	05.10.2018
Input 0,3	15.10.2018
Trafos 1,0	15.10.2018
<i>*N 54,6 kg/ha, P 20,9 kg/ha, K 55,7 kg/ha, S24,8 kg/ha</i>	
CAN+S 200	29.03.2019
CAN+S 200	17.04.2019
CAN+S 200	06.05.2019
Trafos Mg, B, Mn, Fe 1	30.04.2019
Moddus 250 EC 0,3	30.04.2019
Dassoil 0,5	14.05.2019
Input 0,8	14.05.2019
Delfan Plus 0,5	14.05.2019
Nutricomplex 18-18-18 3	14.05.2019
Delfan Plus 0,5	27.05.2019
Variano xpro 1	27.05.2019
Nutricomplex Platinum 3-18-35 3	27.05.2019
Folicur 0,75	
<i>*N 162 kg/ha, S 24 kg/ha</i>	

KATSE 7

Mineraalväetise laotamise demo, väetisekülvilühtlikkus ja kvaliteet. Soovitused keskkonnasõbralikuks väetamiseks.

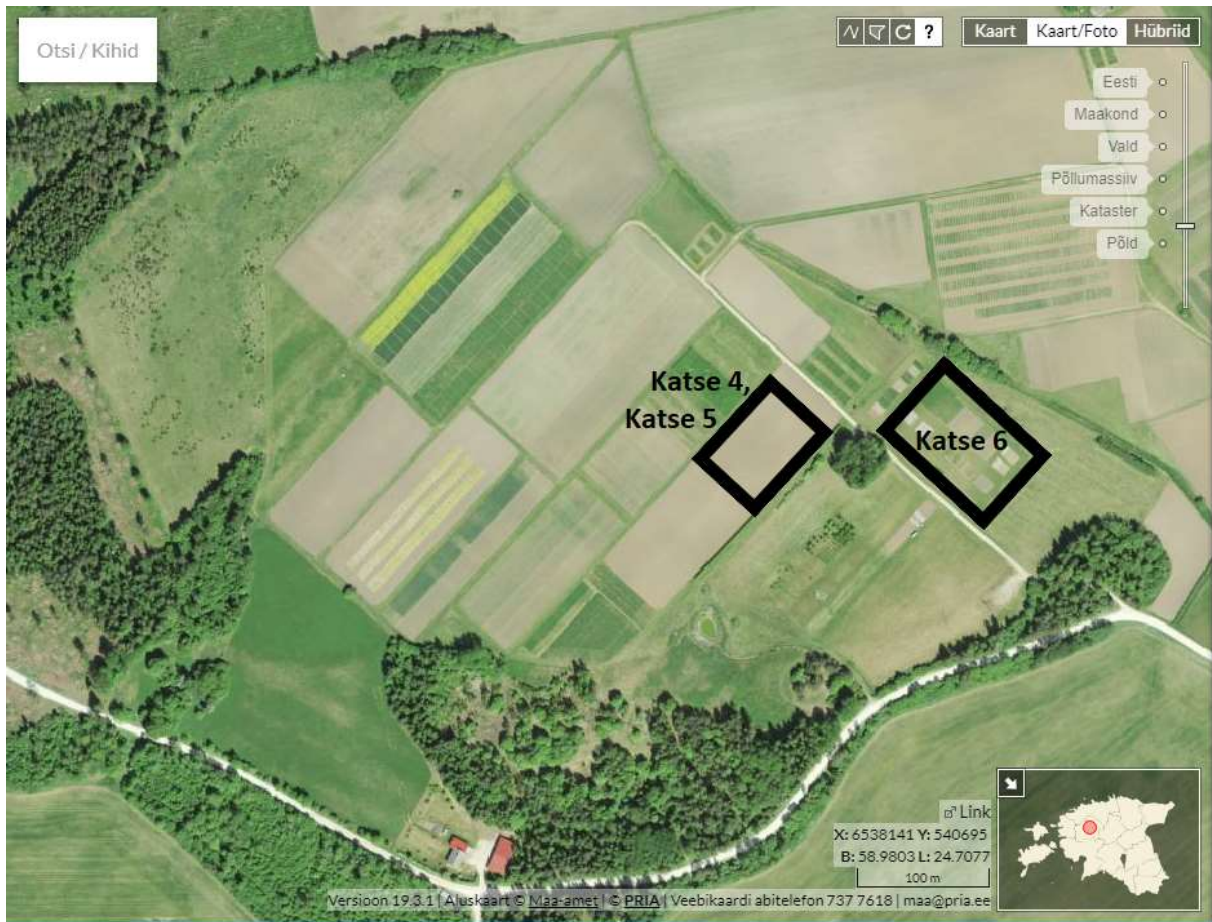
Katsetehnika: KUHN-i laotur (TAURELT)

Mustkesa

Väetised:	YaraMila NPK(S) 7-20-28 (8)	14.06.2019
	NPK 5-10-25	14.06.2019



Joonis 3. Katsete 5 asendiplaan. (4) Talinisu UBP-110 katse 2018-2019 a. Koordinaadid: 58.980845 N, 24.709853 E (5) Talirapsi UBP-110 katse 2018-2019 a. Koordinaadid: 58.980767 N, 24.709610 E (6) Kuusiku katsekeskuse kollektsioon 2019. Koordinaadid: 58.980458 N ja 24.712002 E



KATSE 4

Talinisu UBP-110 katse 2018-2019 a.

Katsevariantide arv: 16

Eelvil: Mustkesa

Väetis: Yara Mila 7-12-25+S B Mg 300 kg/ha 14.08.2018

AXAN 27-4 200 kg / ha 29.03.2019

AXAN 27-4 200 kg / ha 17.04.2019

Külv: 06.09.2018

Herbitsiid: Flight Forte 2, 0 l /ha 15.10.2018

Fungitsiid: Input 0,3 l /ha 15.10.2018

Input 0,7 l /ha 17.05.2019

Kasvuregulaator: Moddus Start 0,3 l / ha 25.04.2019



European Regional Development Fund
Eesti arengufond
Euroopa Liidu arengufond

Sort: CREATOR		
Nr	Katsevariant	Tööde teostamise aeg
1	Kontroll Saagi määramiseks	
2	Puhis + UBP-110 150 g/t Saagi määramiseks	Enne külvi
3	Puhis + UBP-110 150 g/t UBP-110 150 g/ha Saagi määramiseks	Enne külvi BBCH12-14
4	Puhis + UBP-110 150 g/t UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha Saagi määramiseks	Enne külvi BBCH12-14 BBCH21-29
5	UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha Saagi määramiseks	BBCH12-14 BBCH21-29
6	Puhis + UBP-110 150 g/t UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha Saagi määramiseks	Enne külvi BBCH12-14 Vegetatsiooni algus BBCH21-29
7	UBP-110 150 g/ha, 250 l vett/ha UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha Saagi määramiseks	4 p peale külvi BBCH12-14 BBCH21-29 BBCH30-39
8	UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha Saagi määramiseks	BBCH12-14 BBCH21-29 BBCH30-39



9	Puhis + UBP-110 150 g/t	Enne külvi
	UBP-110 150 g/ha	BBCH12-14
	UBP-110 150 g/ha	BBCH21-29
	UBP-110 150 g/ha	BBCH61-65
	Saagi määramiseks	
10	Puhis + UBP-110 150 g/t	Enne külvi
	UBP-110 150 g/ha	BBCH12-14
	UBP-110 150 g/ha	BBCH21-29
	UBP-110 150 g/ha	BBCH71-77
	Saagi määramiseks	
11	Puhis + UBP-110 150 g/t	Enne külvi
	UBP-110 150 g/ha	BBCH12-14
	UBP-110 150 g/ha	BBCH21-29
	UBP-110 150 g/ha	BBCH30-39
	Saagi määramiseks, uus formulatsioon	
12	Puhis + UBP-110 150 g/t	Enne külvi
	UBP-110 150 g/ha	BBCH12-14
	UBP-110 150 g/ha	BBCH21-29
	UBP-110 150 g/ha	BBCH30-39
	Saagi määramiseks, vana formulatsioon	
13	Kontroll	
	Biomassiks ja mõõtmisteks	
14	Puhis + UBP-110 150 g/t	Enne külvi
	UBP-110 150 g/ha	BBCH12-14
	UBP-110 150 g/ha	BBCH21-29
	UBP-110 150 g/ha	BBCH30-39
	Biomassiks ja mõõtmisteks	
15	Puhis + UBP-110 150 g/t	Enne külvi
	UBP-110 150 g/ha	BBCH12-14
	UBP-110 150 g/ha	Vegetatsiooni algus
	UBP-110 150 g/ha	BBCH21-29



Biomassiks ja mõõtmisteks
16 Puhis + UBP-110 150 g/t
Biomassiks ja mõõtmisteks

Enne külvi

KATSE 5

Talirapsi UBP-110 katse 2018-2019 a.

Katsevariantide arv: 18

Eelvili: Mustkesa

Väetis: Yara Mila 7-12-25+S B Mg 300 kg/ha 14.08.2018

Yara Bela AXAN N27+ 4S 140 kg/ha 30.08.2018

Yara Bela AXAN N27+ 4S 200 kg/ha 29.03.2019

Yara Bela AXAN N27+ 4S 200 kg/ha 17.04.2019

Kylv: 17.08.2018

Tärgamine: 25.08.2018

Herbitsiid: Flight Forte 2, 0 l/ha 15.10.2018

Butisan Avant 2 l/ha 24.08.2018

Fungitsiid: Propulse 1 l/ha 14.05.2019

Kasvuregulaator: Caryx 0,7 l/ha 13.09.2018

Juventus 0,8 l/ha + Tradebor + Magnitech 13.09.2018

Insektitsiid: Fastac 0,2 l/ha 13.09.2018

Proteus 0,7 l/ha 26.04.2019

Biscaia 0,3 l/ha 14.05.2019

Sort: Sundance

Nr	Katsevariant	Tööde teostamise aeg
1	Kontroll Saagi määramiseks	
2	Puhis + UBP-110 150 g/t Saagi määramiseks	Enne külvi
3	Kontroll	



Biomassiks ja mõõtmisteks		
4	Puhis + UBP-110 150 g/t Saagi määramiseks	Enne külvi
5	Puhis + UBP-110 150 g/t UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha Saagi määramiseks	Enne külvi 2-3 päeva peale külvi BBCH 12-14
6	Puhis + UBP-110 150 g/t UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha Saagi määramiseks	Enne külvi BBCH 12-14 BBCH 20-32
7	Puhis + UBP-110 150 g/t UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha Saagi määramiseks	Enne külvi BBCH 14-18 BBCH 30-32 BBCH 65
8	Puhis + UBP-110 150 g/t UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha Saagi määramiseks	Enne külvi BBCH 14-18 BBCH 30-32 BBCH 69
9	Puhis + UBP-110 150 g/t UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha Saagi määramiseks	Enne külvi 2-3 päeva peale külvi BBCH 14-18 BBCH 30-32 BBCH 50-60
10	Puhis + UBP-110 150 g/t UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha UBP-110 150 g/ha	Enne külvi BBCH 14-18 vegetatsiooni alguses BBCH 20-32



	Saagi määramiseks	
11	Puhis + UBP-110 150 g/t	Enne külvi
	UBP-110 150 g/ha	2-3 päeva peale külvi
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 14-18
	UBP-110 150 g/ha	vegetatsiooni alguses
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 20-32
	Saagi määramiseks	
12	Puhis + UBP-110 150 g/t	Enne külvi
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 11-12
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 16-20
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 30-32
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 50-60
	Saagi määramiseks	
13	UBP-110 150 g/ha	2-3 päeva peale külvi
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 14-18
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 30-32
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 50-60
	Saagi määramiseks	
14	UBP-110 150 g/ha	2-3 päeva peale külvi
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 14-18
	UBP-110 150 g/ha	vegetatsiooni alguses
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 20-32
	Saagi määramiseks	
15	Puhis + UBP-110 150 g/t	Enne külvi
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 11-12
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 16-20
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 30-32
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 50-60
	Saagi määramiseks	
16	Kontroll	
	Biomassiks ja mõõtmisteks	



17	Puhis + UBP-110 150 g/t	Enne külvi
	UBP-110 150 g/ha	2-3 päeva peale külvi
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 14-18
	UBP-110 150 g/ha	
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 20-32
	Biomassiks ja mõõtmisteks	
18	Puhis + UBP-110 150 g/t	Enne külvi
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 11-12
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 16-20
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 30-32
	UBP-110 150 g/ha	BBCH 50-60
	Biomassiks ja mõõtmisteks	

KATSE 6

PMK Kuusiku katsekeskuse kolleksioon 2019. a.

Katsevariantide arv kokku: 39

6.1 Rohumaakultuurid Sort

Galeega

1 galeega Gale

Ohtetu luste

1 ohtetu luste Lehis

Harilik timut

1 harilik timut Jõgeva 54

Karjamaa-raihein

1 karjamaa-raihein Raite

Katsevariantide arv: 4

Eelvili: suviteravili

Väetis: galeega: P10K30 üle aasta;

kõrrelised: N60 18.04.2019

N50P5K30 31.05.2019



Külv: 13.06.2016

6.2 Kartul		Sort
1	Kartul	Tiina
2	Kartul	Teele
3	Kartul	Anti

Katsevariantide arv: 3

Eelvili: suviteravili

Väetis: kompost 80t/ha sügisel,

N60P20K70 kevadel

Külv: 09.05.2019

Herbitsiid: lehemädaniku tõrje juuli/august 2019

6.3 Rohumaakultuurid		Sort
-----------------------------	--	-------------

Lutsern

1	hübriidlutsern	Juurlu
2	hübriidlutsern	Jõgeva 118
3	hübriidlutsern	Karlu
4	harilik lutsern	Derby

Nõiahammas

1	nõiahammas	Leo
---	------------	-----

Katsevariantide arv: 5

Eelvili: taliteravili

Väetis: P10K30 üle aasta

Külv: 30.06.2016

6.4 Taliteravili		Sort
-------------------------	--	-------------

Rukis

1	rukis	Sangaste
---	-------	----------

Talinisu

1	taliniisu	Kallas
---	-----------	--------

Talitritikale

1	talitritikale	Ruja
---	---------------	------

Talioder



1	talioder	Median
Katsevariantide arv: 4		
Eelvili: taliraps ja talirüps		
Väetis: N20P15K60		05.09.2018
N50		17.04.2019
Külv: 07.09.2018		
Fungitsiid: Input 1 l/ha		18.11.2018
Herbitsiid: Granstar 20 g/ha + Banvel 0,2 l/ha		21.04.2019
Fungitsiid: Zantara 0,8 l/ha		30.05.2019

6.5 Taliteravili **Sort**

Talinisu

1	taliniisu	Ruske
2	taliniisu	Ada
3	taliniisu	Fredis

Talitrustikale

1	talitrustikale	Ruja
---	----------------	------

Talioder

1	talioder	Median
---	----------	--------

Katsevariantide arv: 5

Eelvili: Viki-kaera segavili

Väetis: N20P15K60		05.09.2018
N50		17.04.2019
Külv: 07.09.2018		
Fungitsiid: Input 1 l/ha		18.11.2018
Herbitsiid: Granstar 20 g/ha + Banvel 0,2 l/ha		21.04.2019
Fungitsiid: Zantara 0,8 l/ha		30.05.2019

6.6 Õlikultuurid **Sort**

Taliraps

1	taliraps	DK Seax
2	taliraps	DK Impressario

Talirüps



1 talirüps Legato

Katsevariantide arv: 3

Eelvili: Taliteravili (rukis ja nisu)

Väetis: N50P5K30 17.08.2018

N60 17.04.2019

N54S8 22.05.2019

Külv: 17.08.2018

Fungtsiidid: Ainult taliraps – Caryx 1 l/ha 16.09.2018

6.7 Suviteravili Sort

Suvioder

1 oder Toomas

2 oder Tuuli

Suvinisu

1 suvinisu Hiie

2 suvinisu Quintress

Kaer

1 kaer Kusta

2 kaer Kalle

Katsevariantide arv: 6

Eelvili: kaunvili

Väetis: Komposti 3. aasta järelmõju

N50P5K30 18.04.2019

Külv: 30.04.2019

Herbitsiidid: MCPA 1 l/ha + Banvel 0,2 l/ha 30.05.2019

6.8 Kaunvili Sort

Raaghernes

1 raaghernes Karita

Hernes

1 söödahernes Kirke

2 söödahernes Jõgeva Kirju

3 söögihernes Mehis



Põlduba

1 põlduba Jõgeva

Sojauba

1 sojauba Laulema

Katsevariantide arv: 6

Eelvili: suviteravili

Väetis: komposti 4. aasta järelmõju

Külv: 10.05.2019 (raaghernes, söödahernes, söögihernes, põlduba)

17.05.2019 (sojauba)

Katteloor lindude kaitseks

6.9 Söödajuurvili Sort

Söödapeet

1 söödapeet Jõgeva Eckendorf

Poolsuhkrupeet

1 poolsuhkrupeet Zentaaur Poly

Suhkrupeet

1 suhkrupeet Tyler

Katsevariantide arv: 3

Eelvili: vahekultuurid tatar ja keerispea

Väetis: N40P4K25 18.04.2019

N60P10K40 11.06.2019

Külv: 07.05.2019

Katteloor kaitseks

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