

Põldudel tehtud tööd ja kasutatud materjalid

Teraviljasortide ja agrotehnika esitluspäevad

6. ja 12. juuli 2018

Esitluspäeva korraldaja: Eesti Taimekasvatuse Instituut

Kaera sortide võrdluskatse 2018. a.



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse



Sortide arv: 10

Katselapi suurus: 5 m²

Eelvili: vahekultuuride segu

Külv: 10. mai

Rullimine: 11. mai

Tärkamine: 18. mai

Äestamine: 1. kord (enne tärkamist) 15.05

2. kord (3. lehe faas) 24.05

1	Rocky	6	Ivory
2	Matty	7	Poseidon
3	Bison	8	Kusta
4	Peppi	9	Ivory; Poseidon; Kusta
5	Kerstin	10	Jaak



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse



Odra sortide võrdluskatse 2018. a.

Sortide arv: 10

Katselapi suurus: 5 m²

Eelvili: vahekultuuride segu

Külv: 10. mai

Rullimine: 11. mai

Tärkamine: 18. mai

Äestamine: 1. kord (enne tärkamist) 15.05

2. kord (3. lehe faas) 24.05

1	Anni	6	Irina
2	Maali	7	Leeni
3	Evergreen	8	Propino
4	Maali;Evergr; Iron	9	Quench
5	Iron	10	Soldo

Aedherne mahe sordivõrdluskatse

Külv: 07.05.2018

Eelvili: valge peakapsas

**Väetamine: 19.06; Hefe HumiExtract QA - 30 ml / 10 l vett;
2 l / m²**

Katselapi suurus: 2 m²

SORDID:

- 1. Avola**
- 2. Kelvedon Wonder**
- 3. Erme**
- 4. Herko**
- 5. Utrillo**
- 6. Valma**
- 7. Virges**



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse



Põldoa sortide võrdluskatse maheviljeluses 2018. a.

Katselapi suurus: 5 m²

Eelvili: punane ristik

Külvisenorm: 30 idanevat seemet m²-le

Külv: 10. mai

Tärkamine: 20. mai (10 päeva)

Umbrohutõrje: äestamine 2X

Katsevariandid:

1. Jõgeva
2. Kontu
3. Lielplatones
4. Alexia
5. Julia

Talirüpsi sortide ja aretiste võrdluskatse maheviljeluses 2018. a.

Sortide arv: 2

Aretiste arv: 8

Katselapi suurus: 5 m²

Eelvili: punane ristik

Külvisenorm: 6 kg/ha

Külv: 15. august 2017

Tärkamine: 21. august 2017

Katsevariandid:

Sordid: 1. Largo

2. Legato

Aretised: 3. JSv 00-13177

4. JSv 00-13426

5. JSv 00-15588

6. JSv 01-11403

7. JSv 01-11423

8. JSv 01-11449

9. JSv 01-13035

10. JSv 01-13052



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse



Talirüpsi agrotehnikakatse maheviljeluses 2018. a.

Sordid: Legato, JSv 01-11403

Katsevariantide arv: 14

Katselapi suurus: 5 m²

Eelvili: punane ristik

Külv: 15. august 2017

Tärkamine: 21. august 2017

Katsevariandid:
1. Kontroll
2. EM 1,75 ml/100 g (seemne töötlus)
3. Raskila 1,75 ml/100 g (seemne töötlus)
4. Albit 0,3 ml/100 g (seemne töötlus)
5. Must Pärl 0,75 g/m ² (külvi ajal mulda)
6. Bionur 0,1% lahus 5x kasvuajal
7. Rüps 4,5 kg + kesaredis 1,5 kg + valge sinep 0,5 kg/ha
8. Rüps 4,5 kg + kesaredis 0,5 kg + valge sinep 1,5 kg/ha



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse



Biopreparaatide ja –söe kasutamine talirüpsi ‘Legato’ kasvatamisel maheviljeluses 2018. a.

Katsevariantide arv: 15
Korduste arv: 4
Katselapi suurus: 9 m²
Eelvili: punane ristik

Seemnetöötlus: EM Baikal-1 50 ml + Algeafert Base 1 l + Melass
100 g + vesi 8 l/100 kg
Külvisenorm: 8 kg/ha
Külv: 16. august 2017
Tärkamine: 22. august 2017

1. Kontroll	9. Magnesia Kainit 100 kg/ha
2. Biosüsi 400 kg + puutuhk 200 kg/ha	10. EcoPlant 300 kg/ha
3. Biosüsi 200 kg + puutuhk 200 kg/ha	11. Must Pärl 50 kg/ha
4. Fosfaadjahu 400 kg/ha	12. Niles seguväetis 200 kg/ha
5. Magneesiumijahu 200 kg/ha	13. Kalajahu 100 kg/ha
6. Vulkamin 100 kg/ha	14. Patentkali 50 kg + Magnesi Kainit 50 kg + SEA-90 8 kg/ha
7. SEA-90 15 kg/ha	15. Patentkali 30 kg + Vulkamin 50 kg + Magnesia Kainit 30 kg + Kivihjahu 50 kg + SEA-90 15 kg + Kalajahu 50 kg + Niles seguväetis 50 kg/ha
8. Patentkali 150 kg/ha	



Biopreparaatide kasutamine suviteraviljade kasvatamisel maheviljeluses

Kaer Kalle
Külviaeg 7. mai
Katselapi suurus: 9 m²
Külvisenorm: 500 id. tera/m²
Äestamine: 24. mai



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

Mullavariantide arv: 3

- 1. Bioorg VH (Raskila) 8 l/ha+Bioorg EMO-N 0,1 l/ha+EMO-P 0,1 l/ha**
- 2. Baikal EM1 0,3 l/ha +Merevet.ekstrakt 3 l/ha + Melass 3 kg/ha**
- 3. kontroll**





Suvinisu sortide maheviljeluse võrdluskatse 2018.a.

Sortide arv: 11

Katselapi suurus: 5m²

Külvisenorm: 600 id.tera/m²

Eelvili: punane ristik

Külv: 9.mai

Rullimine: 11.mai

Äestamine: esimene: 15.05.2018

teine: 24.05.2018

Tärkamine: kiire, ca 7 päeva (16. mai)



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse



Katsevariantide arv:

1	Amulett	7	Sonett
2	Buddy	8	Wanamo
3	KWS Collada	9	Vinjett
4	KWS Scirocco	10	Spelta Taani
5	Manu 1	11	Spelta
6	Quarna		



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse



Talirukki sordid ja aretiste maheviljeluse võrdluskatsed 2018. a.

Sortide arv: 1, standardsort Elvi

Aretiste arv: 6

Katselapi suurus: 9 m²

Eelvili: punane ristik

Külv: 28. august 2017

Tärkamine: 4. september 2017

Külvisenorm: 400 ja 500 id.

tera/m²

Talinisu sortide võrdluskatse 2018. a.

Eelvili: punane ristik

Külv: 12. september 2017

Külvisenorm: 400 id. tera/m²

Katsevariandid:

1. Ruske
2. Ruja
3. Ada
4. Kallas
5. Edvins
6. Fredis
7. Skagen



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse



Talinisu sortide võrdluskatse 2018. a.

Katsevariandid:

1. 154.6.1.5

2. 383.1.5

3. 388.3.4

4. 398.1.1

5. Oberkulmer 400

6. Oberkulmer 300

7. Oberkulmer 200

8. Frankenkorn

9. Divimar

10. Filderstolz

11. Poeme

12. Ressac

13. SPY

14. Zollernspeltz

15. Titan

16. Albin

17. Elsenegger

18. Gotro

19. Hercule

20. Schwabenspeltz