



**Eesti  
Taimakasvatuse  
Instituut**



**Euroopa Maavilja Arengu  
Põllumajandus- ja  
Riikliku Arengufondi  
Euroopa investeringud  
maakirjandadesse**

# **Odra sordid maheviljeluses**

**Ülle Tamm**

**ylle.tamm@etki.ee**

## **Mahekatse**



## **Ilmastik 2016.a**

**Mai oli väga soe ja kuiv, sademeid vaid 3,6 mm.**

**Põud pärssis odrataimede kasvu ja arengut.**

**Juuni vihmad põhjustasid järelvõrsumise.**

**Pea- ja järelvõrsete küpsemise erinevus ligi nädal.**

**Koristusaeg erakordselt sajune (augustis 204% normist).**

**Osa vilja läks peas kasvama.**

## **Ilmastik 2017.a**

**Kevad ja suvi jahedad ja sademeterohked.**

**Oder võrsus hästi.**

**Valmimine 2-3 nädalat keskmisest hiljem.**

**Ilmastik soodustas suure terasaagi moodustumist.**

**Saagikamate sortide terasaagid ulatusid üle 8 t/ha.**

**Koristusaeg vihmane.**

**Osa vilja läks peas kasvama.**

## Ilmastik 2018.a

**Kasvuperiood erakordselt soe ja põuane.**

**Taimede areng kiire.**

**Kasvu ajal ainult 55 mm, 28% normist.**

**Suur osa kõrvalvõrsetest kuivas ära.**

**Vili jäi madalaks ja hõredaks.**

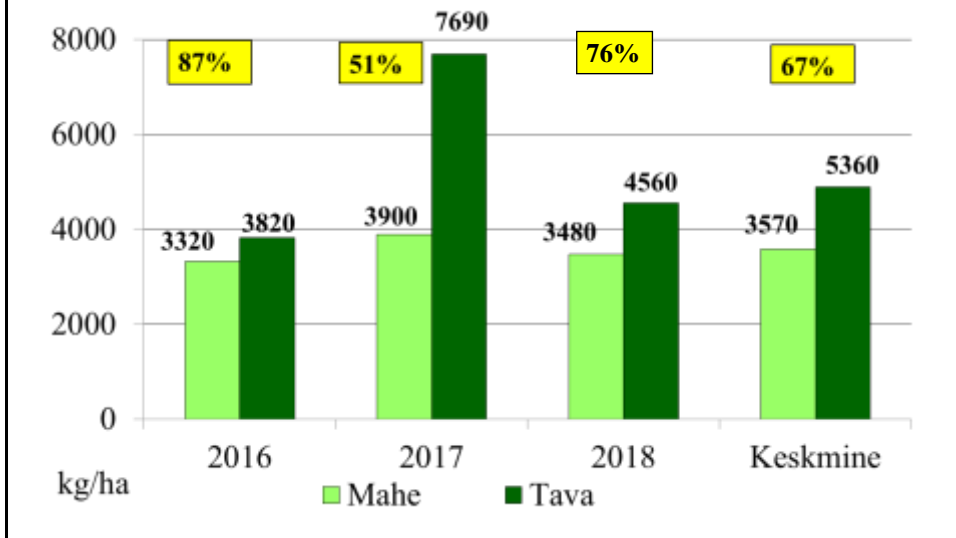
**Küpsemine väga kiire.**

**Valmimine 2-3 nädalat keskmisest varem.**

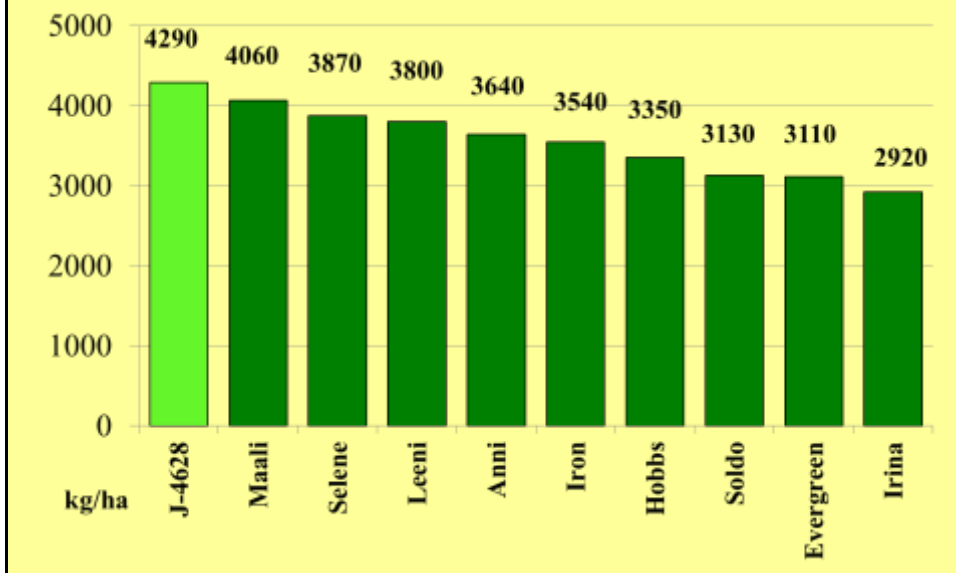
## Uus külvik



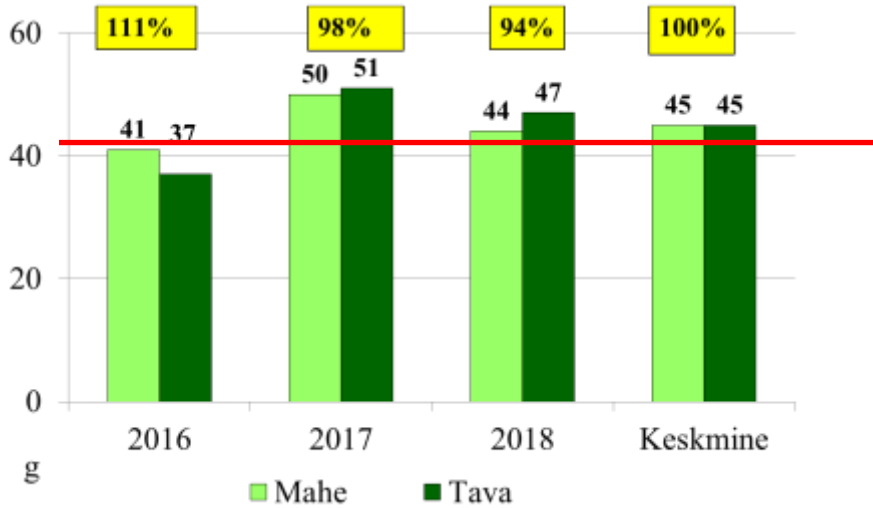
## Odra saagikus mahe- ja tavatingimustes 2016-18.a



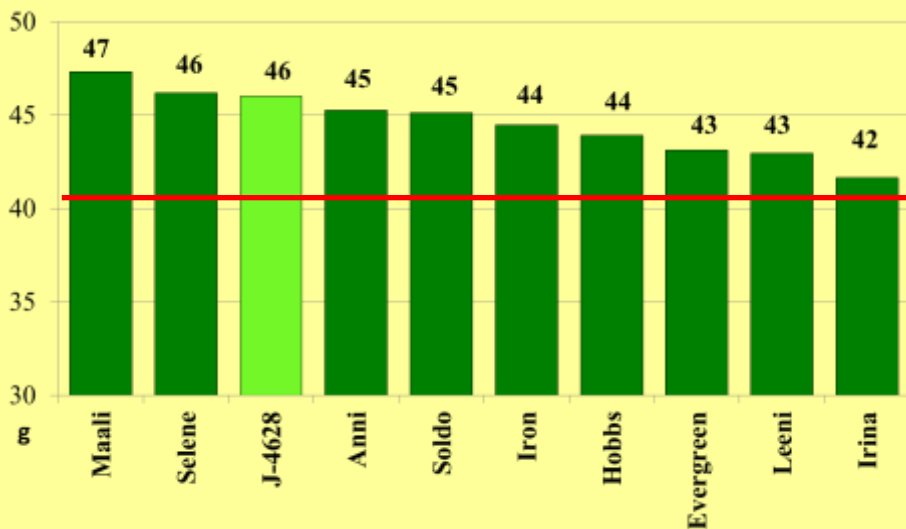
## Odra sortide terasaak mahekatses 2016-18.a



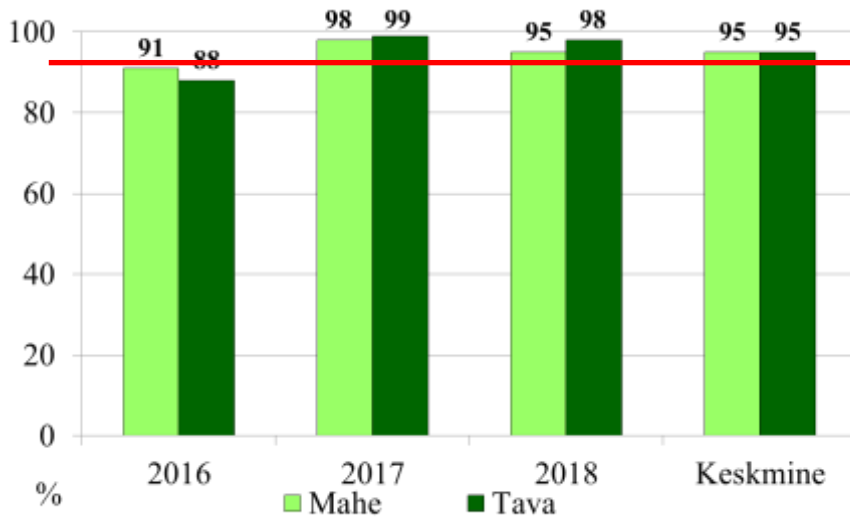
## Odra 1000 tera mass (tuulatud) tava- ja mahekingimustes 2016-18.a



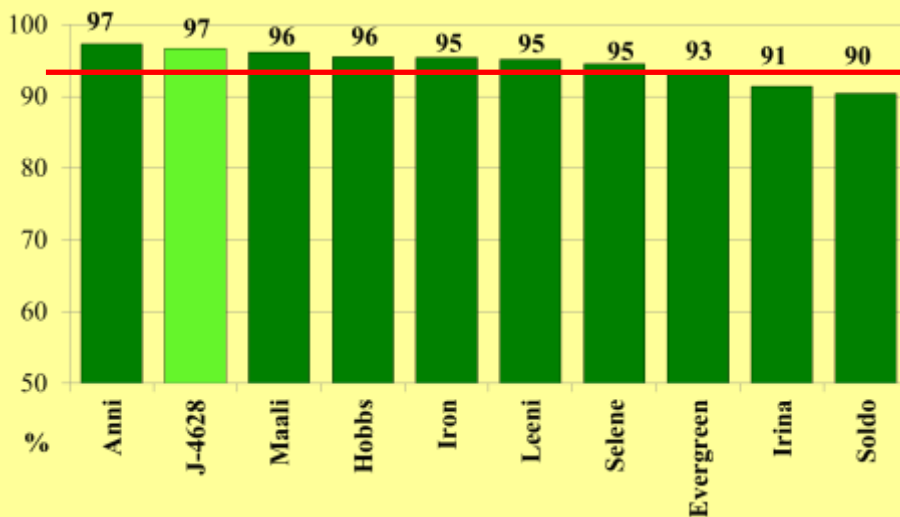
## Odra sortide 1000 tera mass (tuulatud) mahekatses 2016-18.a



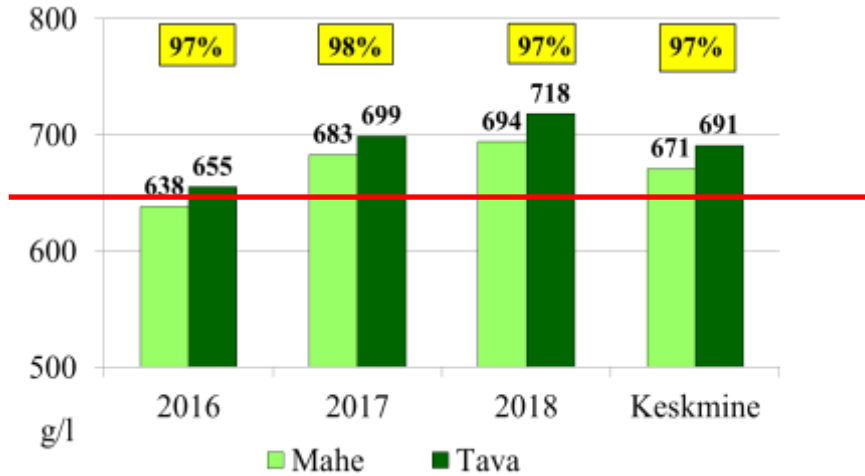
## Odra teraühtlikkus (> 2,2mm) mahe- ja tavatingimustes 2016-18.a



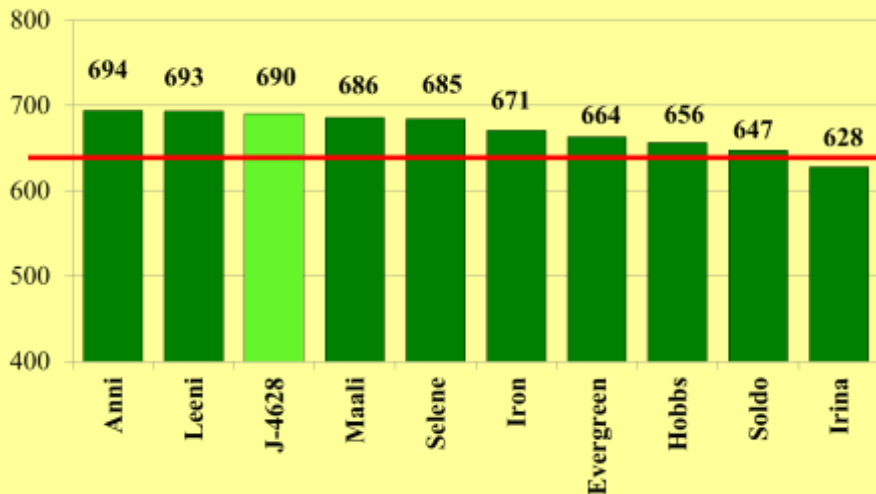
## Odra sortide teraühtlikkus (>2,2mm) mahekatses 2016-18.a



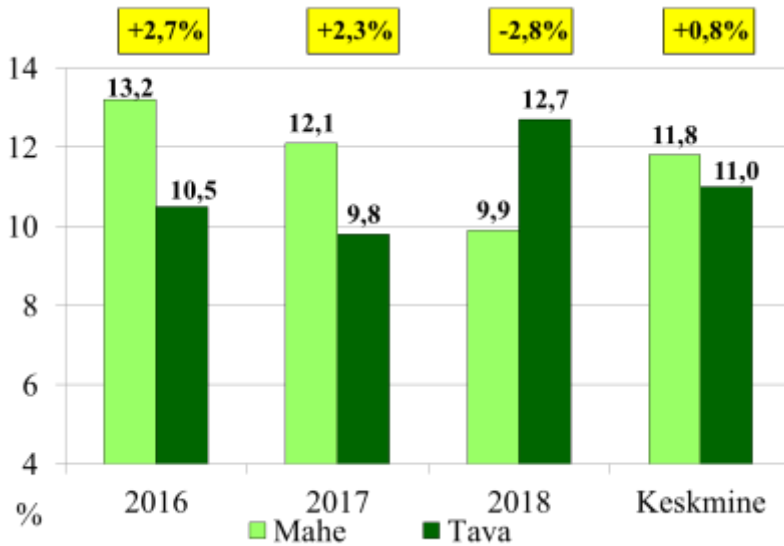
## Odra mahumass mahe- ja tavatingimustes 2016-18.a



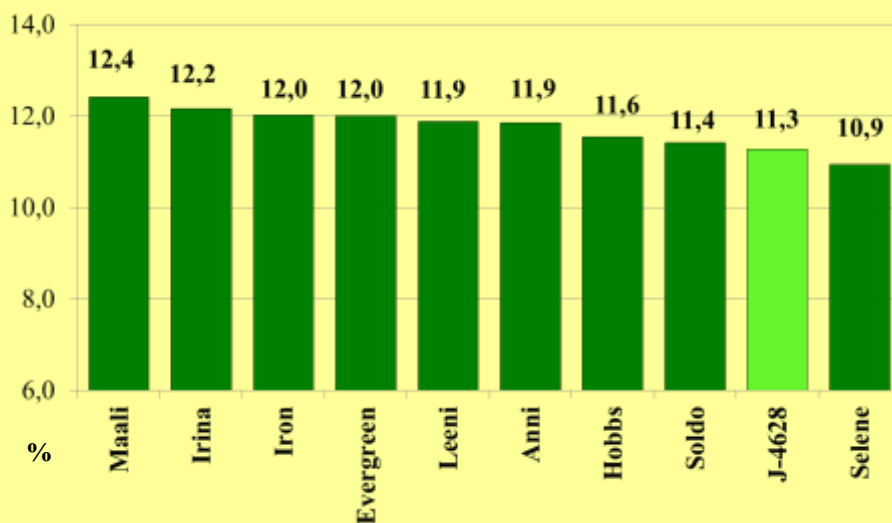
## Odra sortide mahumass mahekatses 2016-18.a



## Odra proteiin mahe- ja tavatingimustes 2016-18.a

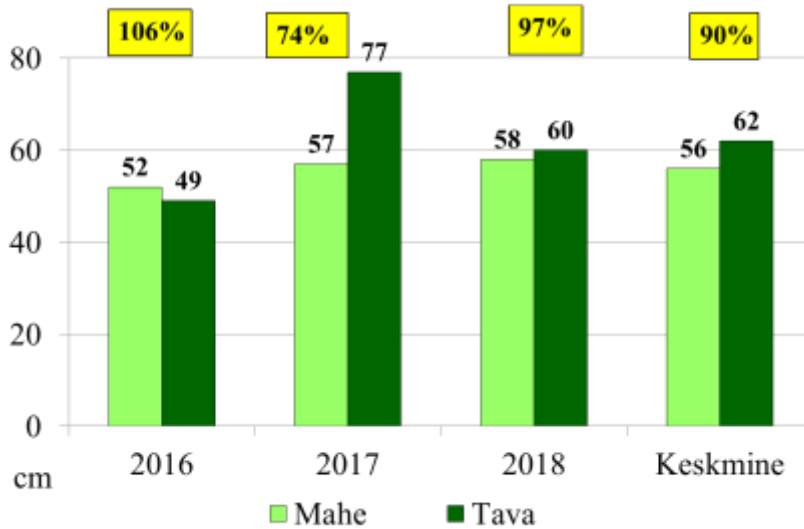


## Odra sortide proteiin mahekatses 2016-18.a

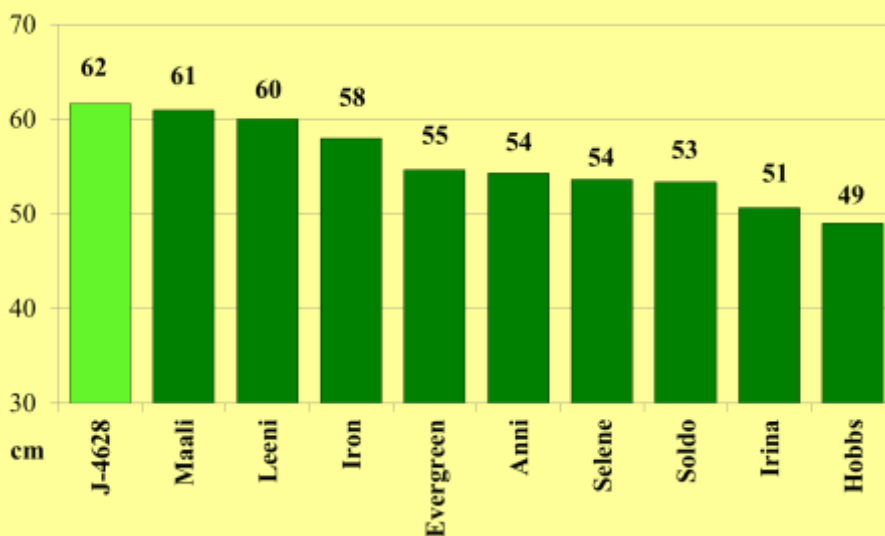




## Odra taimede pikkus mahe- ja tavatingimustes 2016-18.a



## Odra sortide taimede pikkused mahekatses 2016-18.a



## Lahtine õitsemine odral



## Uus ja vana kombain



## 'Leeni' 2007

- Hilisepoolne
- Suur ja stabiilne terasaak
- Väga hea seisukindlus
- Hea tera kvaliteet: suur 1000 tera mass, mahumass ja teraühtlikkus, proteiinisaldus keskmine
- Sobib kasvatamiseks nii kõrgemal kui ka madalamal agrofoonil



## **‘Maali’ 2011**

- **Keskvalmiv**
- **Sobib ka katteviljaks allakülvidele**
- **Kõrge saagipotentsiaal**
- **Suur tera ja hea teraühtlikkus**
- **Hea proteiinisaldus**
- **Hea beeta-glükaani sisaldus**
- **Kiire algareng (surub umbrohtusid alla)**
- **Sobib nii mahe- kui tavatingimustesse**

23



# **‘Tuuli’**

## **Riiklikes majanduskatsetes**

- **Hiline söödaoder**
- **Hea saagistabiilsus ja saagipotentsiaal**
- **Suur ja hea ühtlikkusega tera**
- **Väga hea seisukindlus**
- **Pika peaga ja pikema kõrrega**
- **Head tulemused Lätis ja Rootsis**

25

## **Uus sort ‘Tuuli’**





## Täna tähelepanu eest!



## Täna tähelepanu eest!

