



Eesti  
Taimakasvatuse  
Instituut



## Talirukki väetamine orgaaniliste väetistega

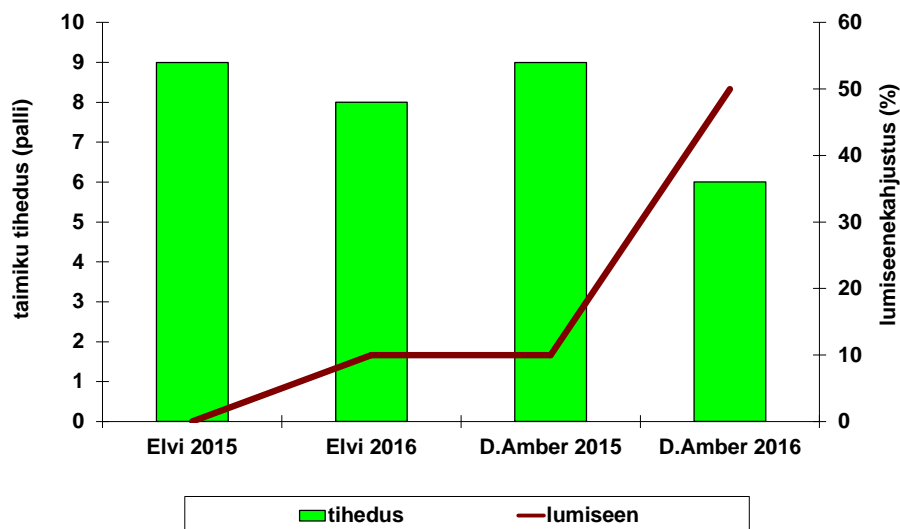
**Ilme Tupits**

20.11.2018

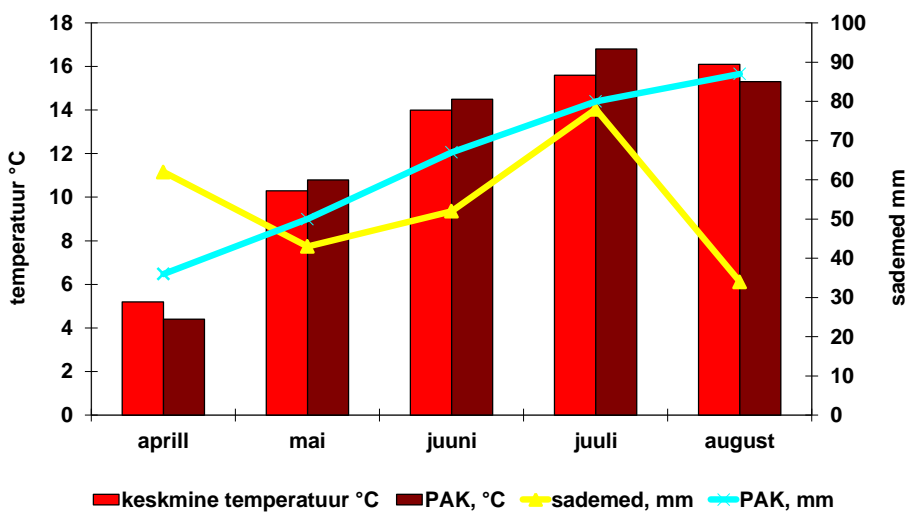
### Katsetingimused

- **Mustkesa**
- **Külviaeg septembri I dekaad**
- **Katselapi suurus 18 m<sup>2</sup> , 4 kordust**
- **Biogaasi digestaat ja veise vedelsõnnik**
- **N sisaldus k.a: biogaasi digestaat 2,9%**
- **veise vedelsõnnik 3,7%**
- **Väetamise aeg aprilli viimane viispäevak**
- **Sordid: Elvi ja Dankowskie Amber**

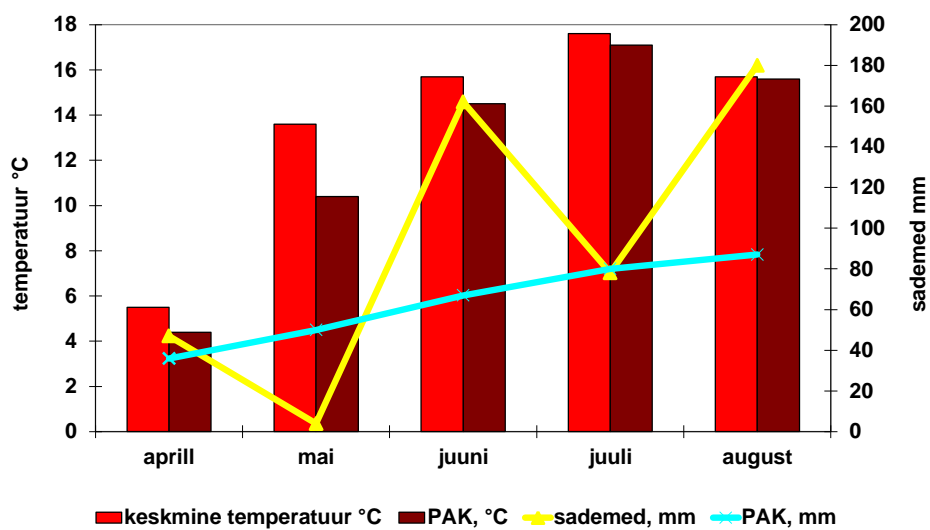
## Talirukki talvekindlus



## Katseaasta ilmastik 2015

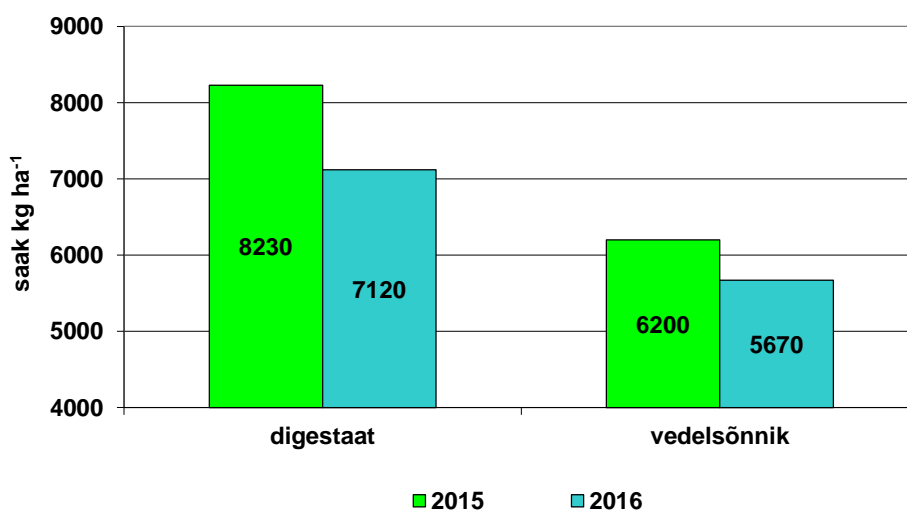


## Katseaasta ilmastik 2016

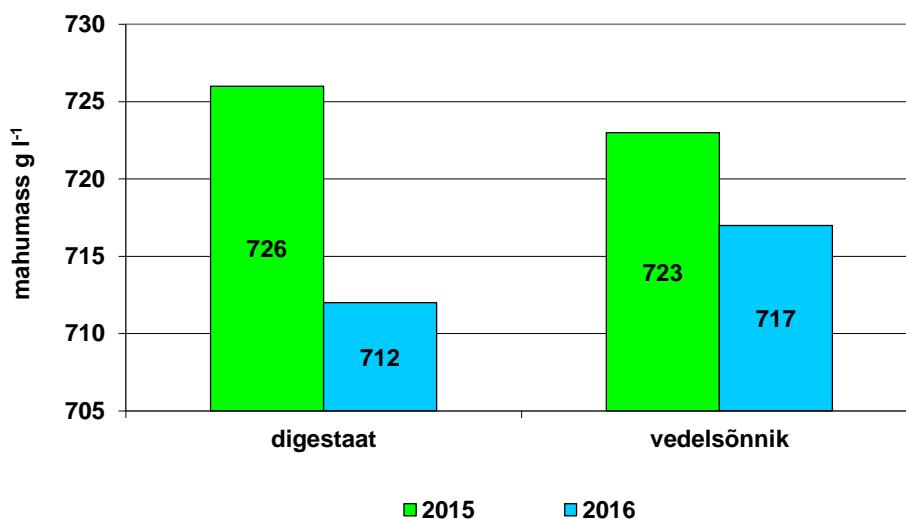




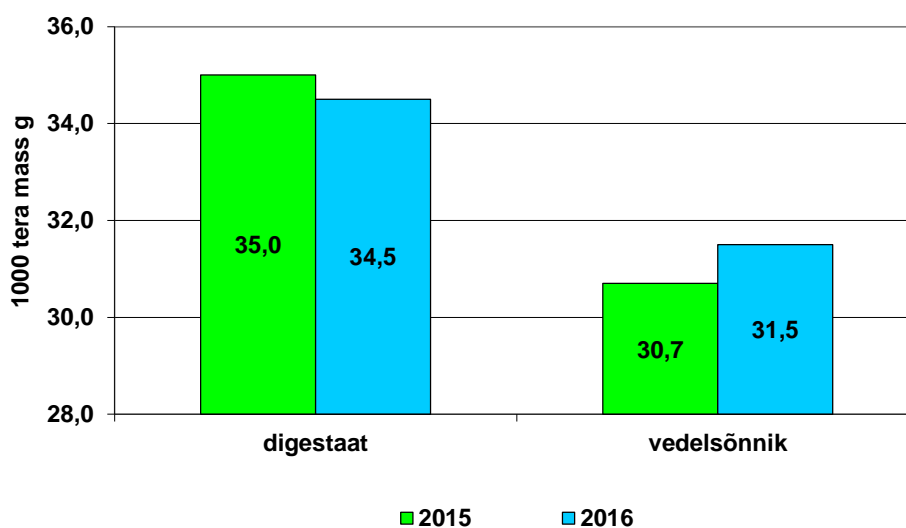
## Biogaasi digestaadi ja vedelsõnniku mõju saagikusele



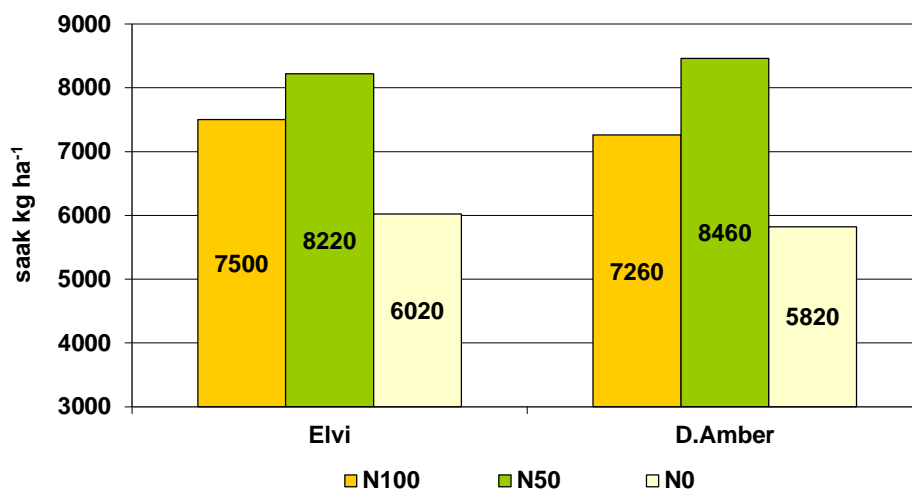
## Biogaasi digestaadi ja vedelsõnniku mõju mahumassile



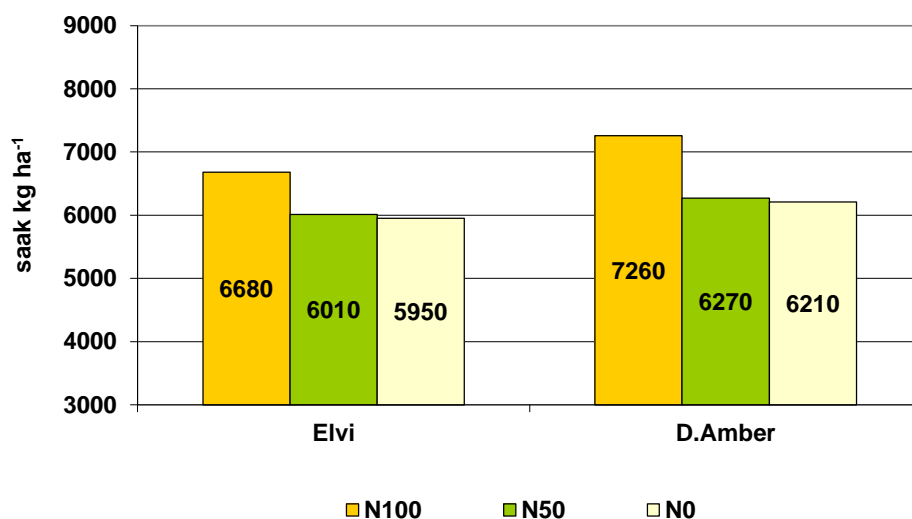
## Biogaasi digestaadi ja vedelsõnniku mõju 1000 tera massile



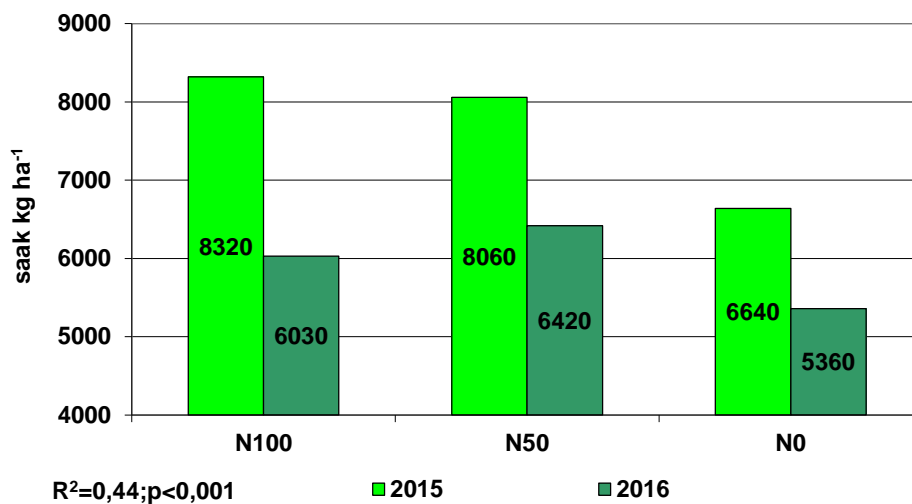
## Sortide saagitase digestaadiga väetamisel



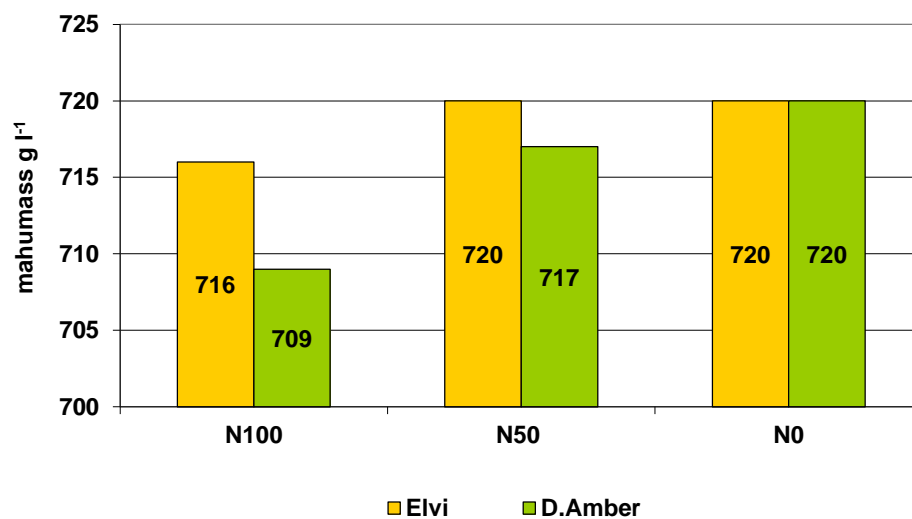
## Sortide saagitase vedelsõnnikuga väetamisel



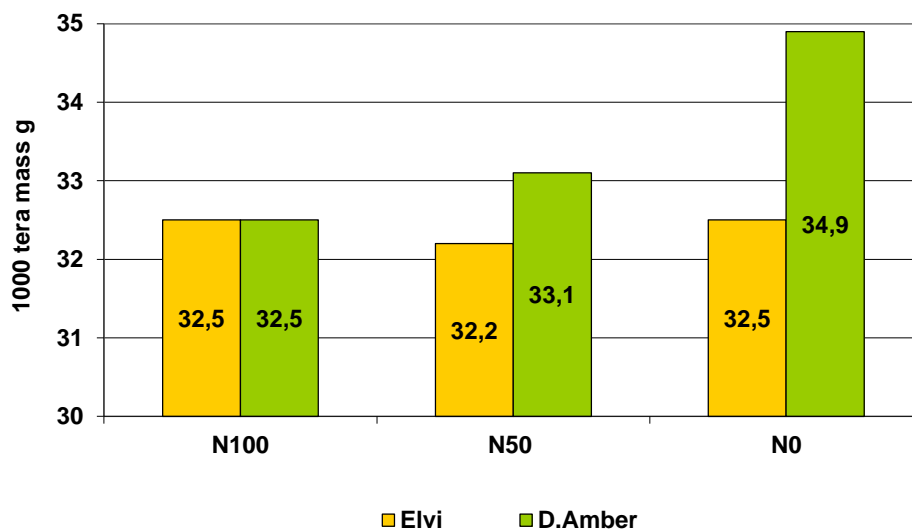
## Väetusnormi mõju saagile erinevatel aastatel



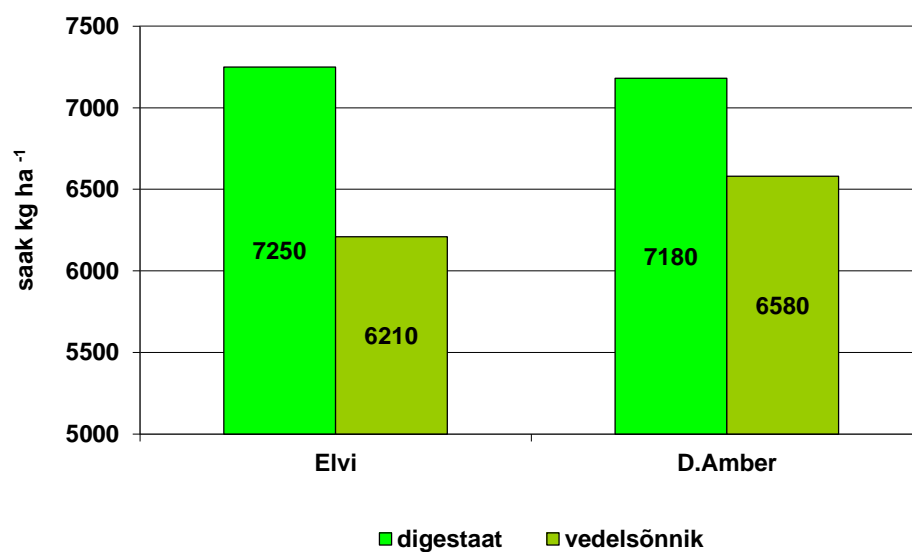
## Väetusnormi mõju mahumassile



## Väetusnormi mõju 1000 tera massile

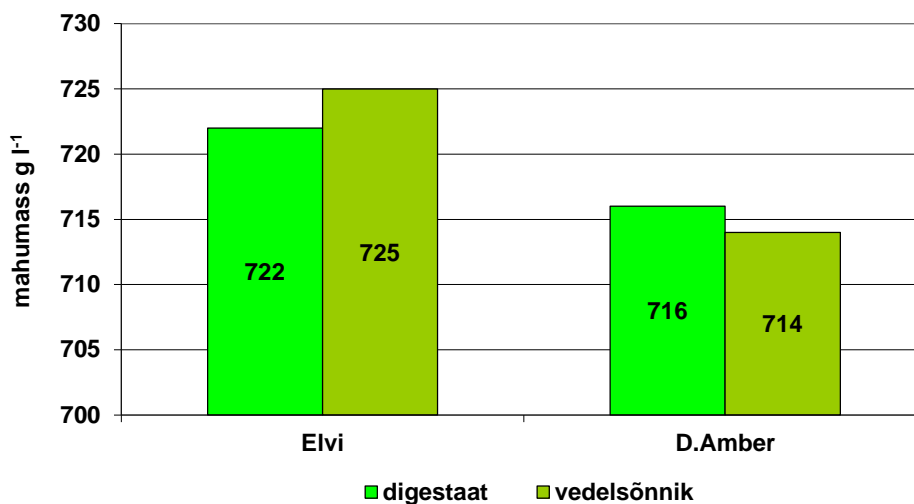


## Väetise mõju sordile

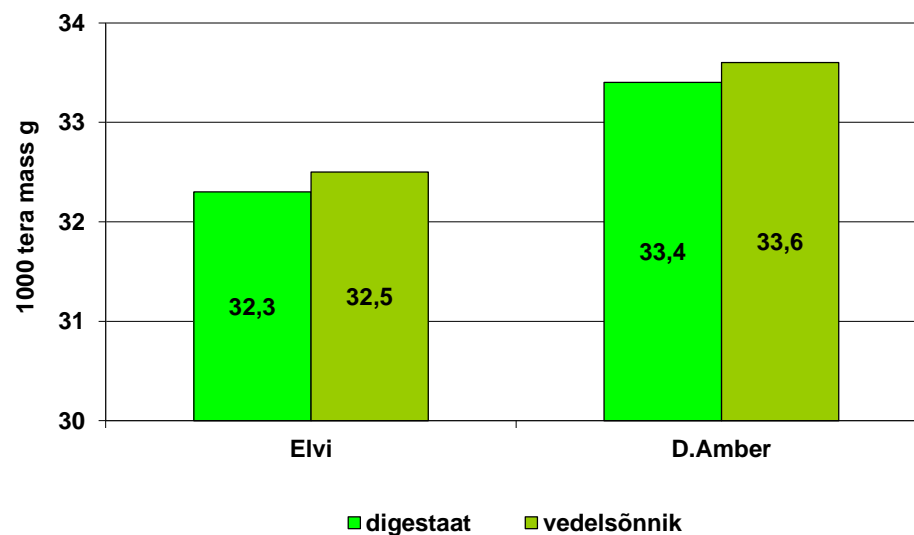




## Väetise liigi mõju mahumassile



## Väetise liigi mõju 1000 tera massile



## **Kokkuvõte**

**2015. a. oli normilähedase temperatuuri ja sademete hulgaga**

**2016. a. talvekahjustustega, suvi rohkete sademetega ja jahe**

**Biogaasi digestaadiga väetatud katselapid olid suurema saagiga kui veise vedelsõnnikut kasutades**

## **Kokkuvõte**

**Digestaadiga väetamisel saadi usutavalt suurim saak N50 variandis, vedelsõnnikuga väetamisel N100 variandis**

**Saagi suurust ja kvaliteeti mõjutas väetusnormidele lisaks ilmastik**

**Elvi mahu- ja 1000 tera massi mõjutasid kasvutingimused vähem, D. Amberi kvaliteeti rohkem**



**Täna kuulamast!**

**ilme.tupits@etki.ee**