

# **Puhtimise, pealtväetamise ja külvisenormi mõju talirukki saagile**

**Ilme Tupits**

**Ilme.Tupits@jpbi.ee**

**tel. 776 6918**



**Jõgeva Sordiaretuse Instituut**

# Katsete tingimused

**mustkesa**

**mulla  $\text{pH}_{\text{KCl}}$  6,5-7,0**

**Kemira Power (0-9-25) 290 kg/ha**

**katselapp: 5 m<sup>2</sup>, kolmes korduses**

**umbrohutõrje: Lintur 70 WG, 160 g/ha**



# Katsemetoodika

**1. Maxim Star 025 FS, 200 ml/100 kg teri  
külvisenorm 500 id.tera/m<sup>2</sup>  
ammooniumväetis 100 kg/ha (N34)**



# Katsemetoodika

**2. külvisenorm 500 id.tera/m<sup>2</sup>**

**ammooniumväetis kevadise kasvu algul**

**a) 100 kg/ha (N34)**

**b) 200 kg/ha (N68)**

**c) 300 kg/ha (N102)**

**d) 300 kg/ha+Kemira CCC, 2 l/ha**



# Katsemetoodika

## 3. külvisenormid:

**300, 400 ja 500 id.tera/m<sup>2</sup>**

**ammooniumväetis 100 kg/ha (N34)**



# Statistiline analüüs

**Agrobase, PD 95%**

**hektarisaak 86% kuivaine juures**

**(kuivatatud ja sorteeritud viljast)**

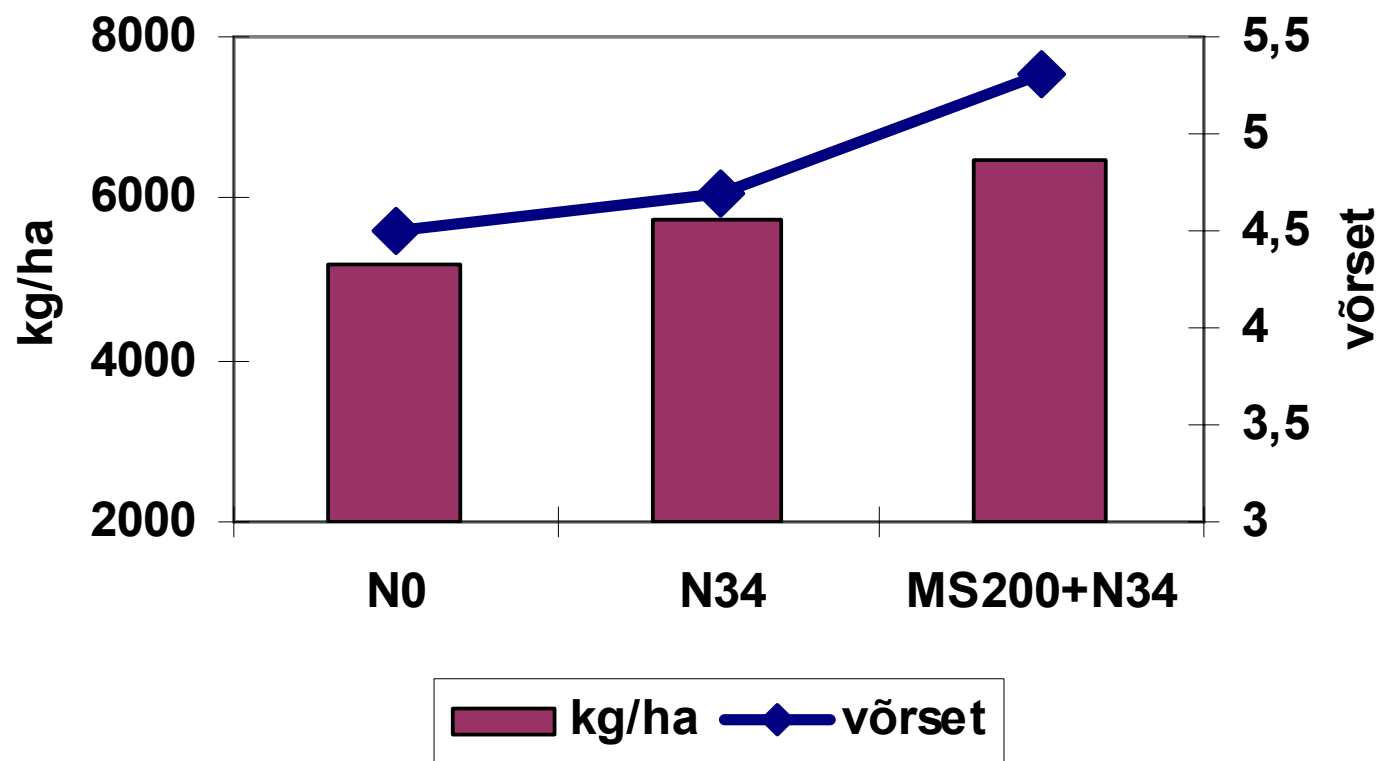
**struktuurianalüüs**

**kvaliteedianalüüs**

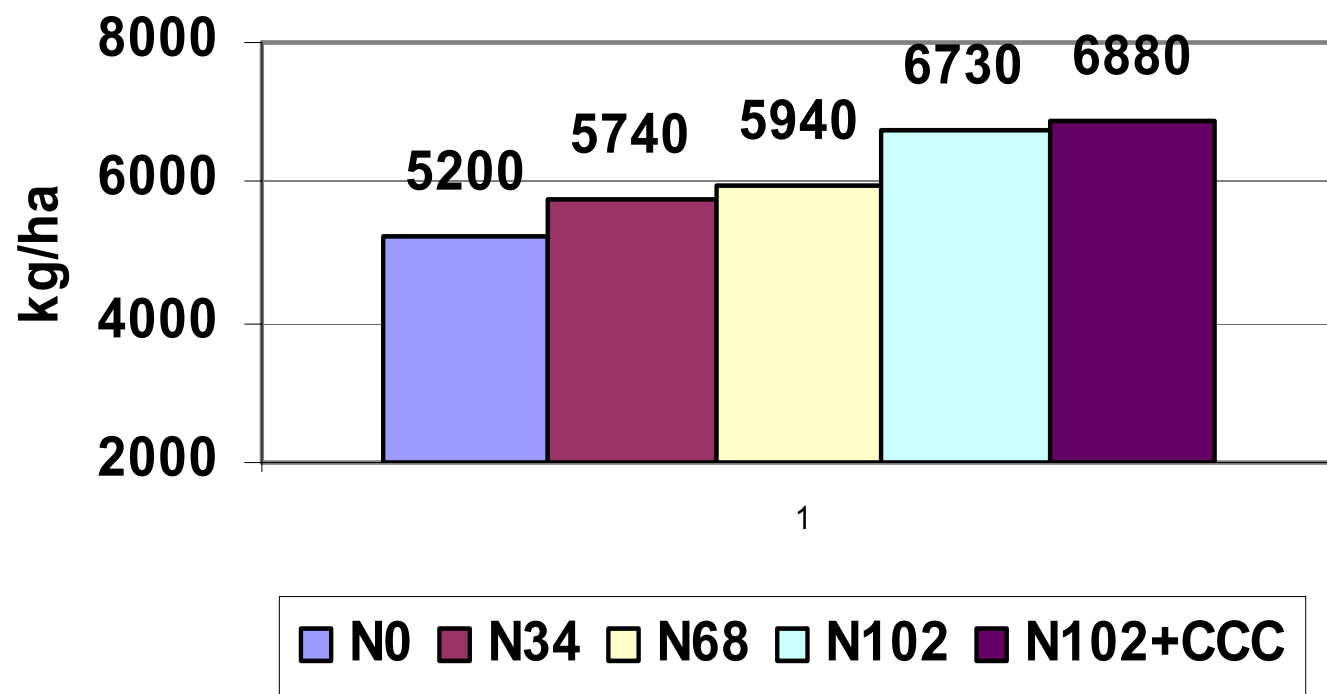


**Jõgeva Sordiaretuse Instituut**

## Puhtimise mõju saagile ja produktiivvõrsumisele

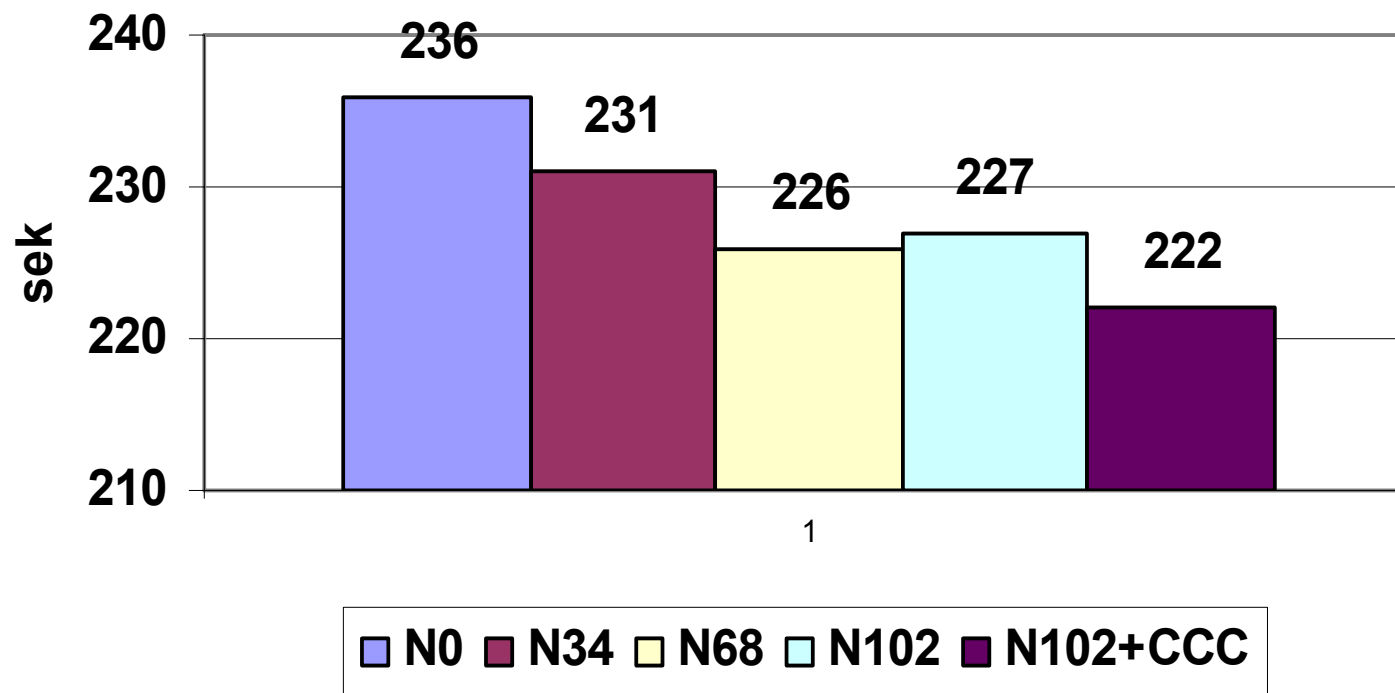


## Pealtväetamise mõju talirukki saagile 2003-2005 aastate keskmisena

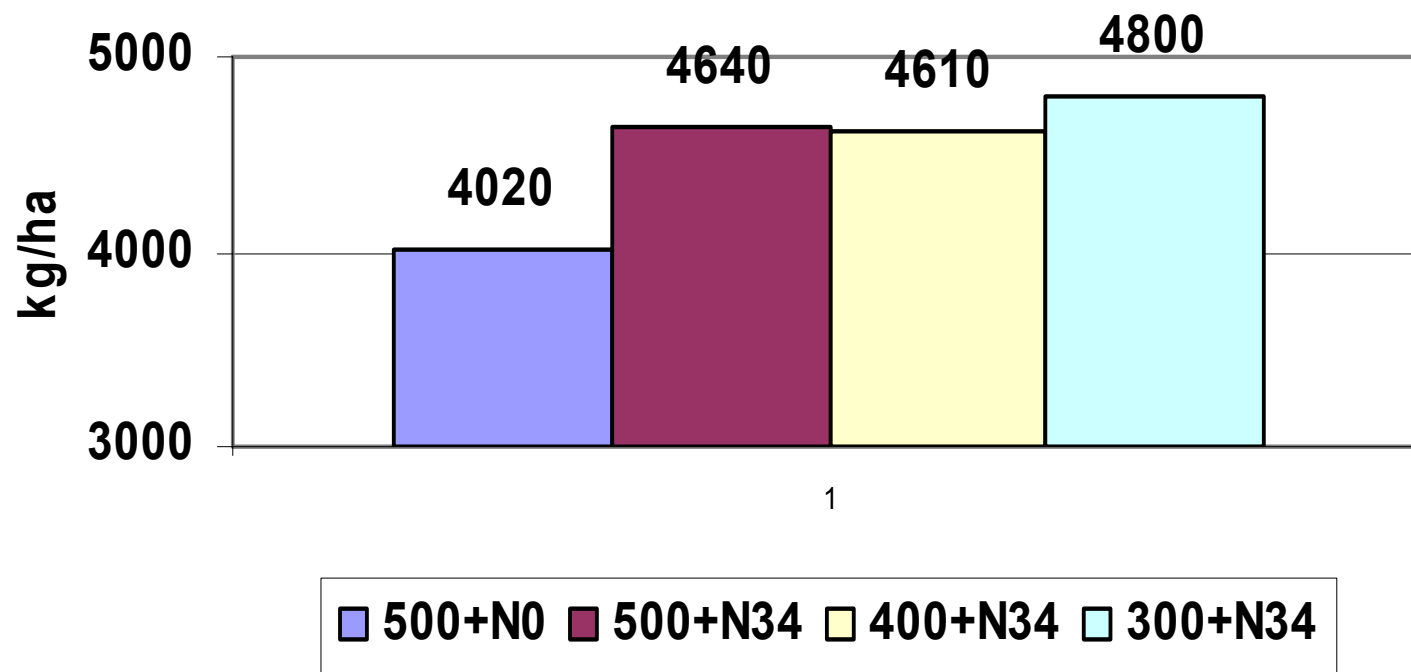




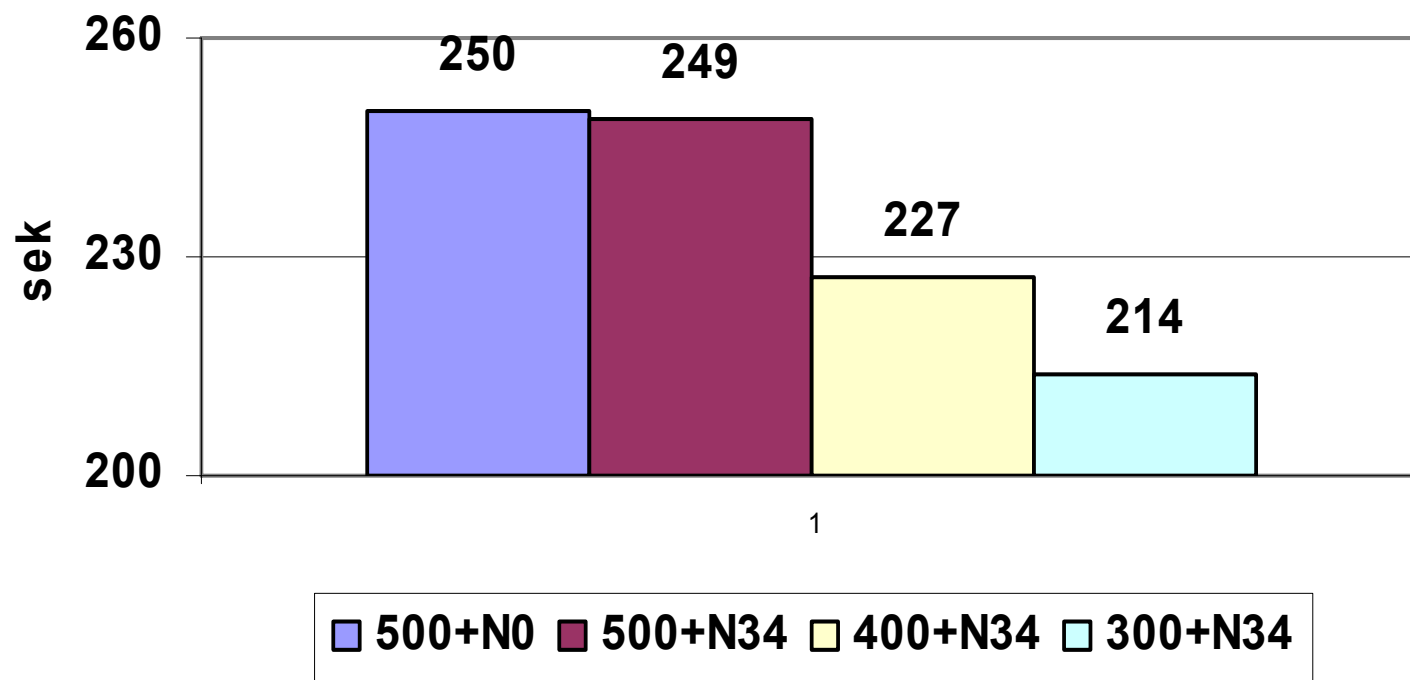
## Pealtväetamise mõju talirukki langemisarvule 2003-2005 aastate keskmisena



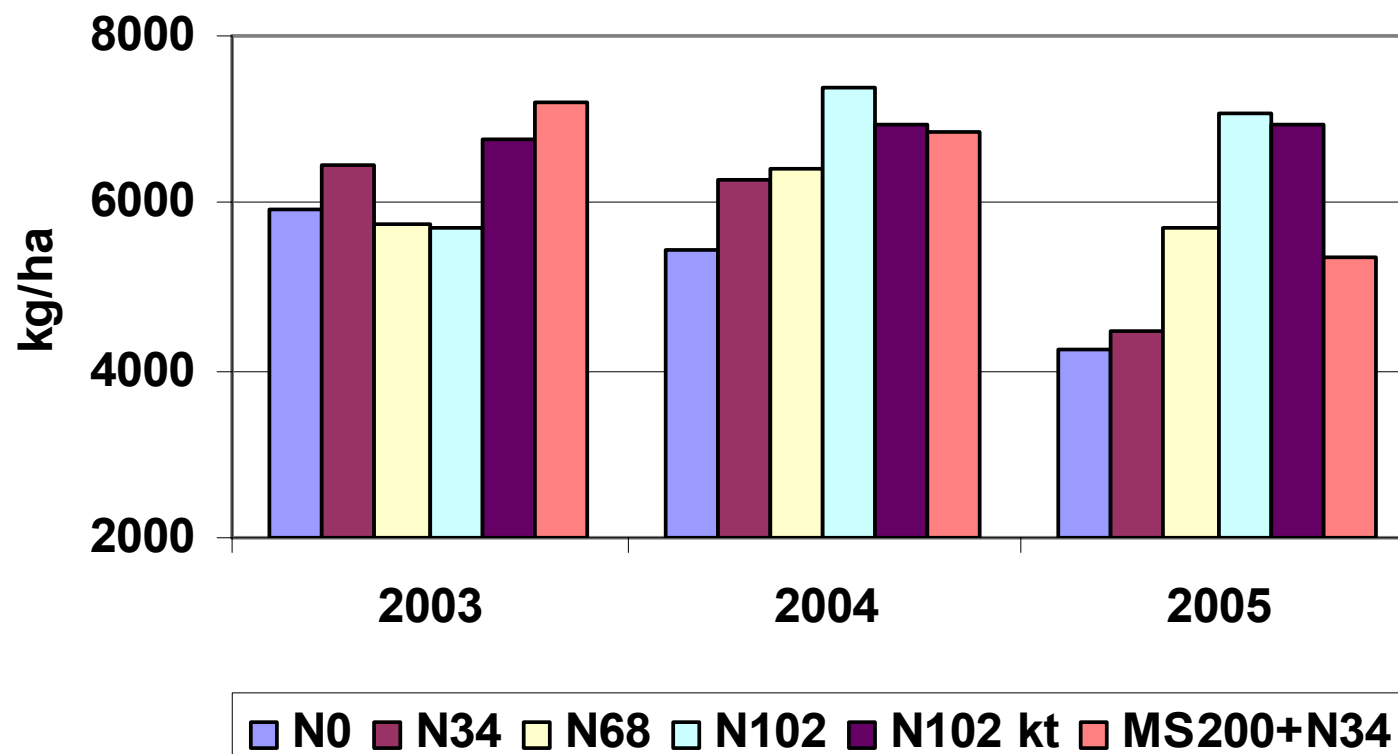
## Külvisenormi mõju talirukki saagile 2003-2005 aastate keskmisena



### Külvisenormi mõju talirukki langemisarvule 2003-2005 aastate keskmisena



## Katseaastate ilmastiku mõju talirukki saagile



# Kokkuvõte

- **Külvisemne puhtimine soodustab produktiivvõrsumist**
- **Lämmastikväetise kasutamine suurendab saagikust, kuid suuremad väetiseannused võivad mõjutada terakvaliteeti**
- **Väiksem külvisenorm suurendab võrsete arvu taimel ja mõjutab kvaliteeti**





**Täna tähelepanu eest!**

**Jõgeva Sordiaretuse Instituut**