



**Eesti  
Taimekasvatuse  
Instituut**



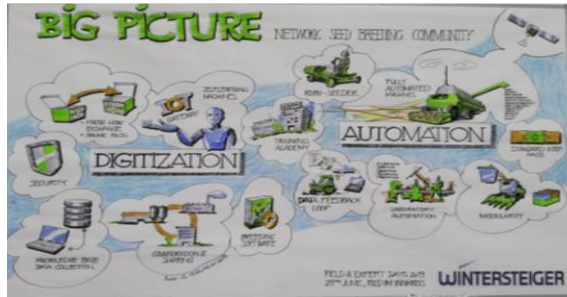
Maaelu Arengu Euroopa  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeringud  
maapiirkondadesse

# Eesti Taimekasvatuse Instituudi tulevik

**Andre Veskioja**  
Direktor

# Agrotehnoloogia ja taimekaitse

- Tootja käib põllul harva
- Iseliikuvad traktorid ja kombainid
- Tehnika liikumist, samuti taimede arengut jälgitakse droonide abil arvutist
- Väetiste kasutamist täendavad mullas mikroobide kasutamine
- Automatiseeritud sensorid, mis tuvastavad juba natuke haiged taimed ja pritsivad valikuliselt



# Sordiaretus

- Aretus geenimarkerite baasil ja palju tööd tehakse laboris
- Multiresistentsed taimesordid
- Põua- ja liigniiskusekindlamad sordid (nende jaoks ka katsealad)
- Taliodra kõrval kasvatatakse ka talikaera



# Uued põllukultuurid

- Põllukultuuride valik on mitmekesisistunud.
- Traditsiooniliste kultuuride kõrval on leidnud oma püsiva koha meie põldudel:
  - mais (teraks)
  - päevalill
  - sojauba
  - kanep
  - hirss jt



**Mais ETKI  
katsepõllul  
2019.a**

# Urban Farming ja toidu start-up'id

- Suur osa linnaelanikke kasvatab köögivilju siseruumides „nutikates“ kastides
- Supermarketid kasvatavad salatid ja muu võimaliku kohapeal
- 23. oktoobril, hääletasid Euroopa Parlamendi saadikud selle poolt, et taimsete lihatoodete nimetustes saab ka edaspidi kasutada lihale viitavaid sõnu





