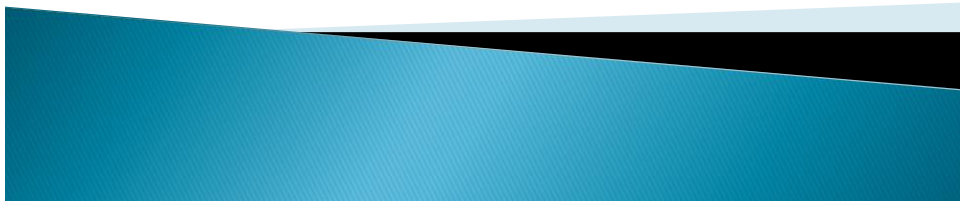




# Mahepõllumajanduse aastakonverents 2020

OÜ Lalluka  
Kuldar Kuld



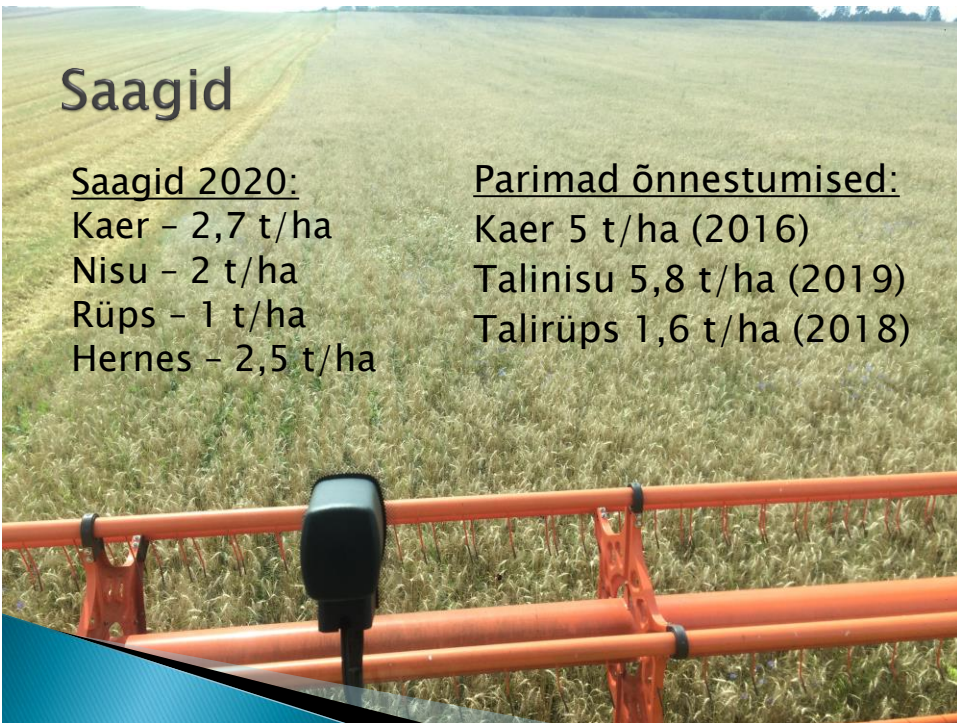
## OÜ Lalluka

- ▶ Mahe teraviljakasvatus alates 2013
- ▶ Haritavat maad 300ha
- ▶ Iga-aastaselt vilja all u 150–200ha
- ▶ Kultuurid: kaer, talirüps, talitritikale (esimest aastat), hernes.
- ▶ Ristik
- ▶ Vahekultuurid (kevad, sügis)





Rüps 2020



## Saagid

### Saagid 2020:

Kaer - 2,7 t/ha

Nisu - 2 t/ha

Rüps - 1 t/ha

Hernes - 2,5 t/ha

### Parimad õnnestumised:

Kaer 5 t/ha (2016)

Talinisu 5,8 t/ha (2019)

Talirüps 1,6 t/ha (2018)



Külv 27.07.2020, Pilt 09.09.2020



## Sügisene vahekultuur silohernes sinepiga

Külv 14.08.2020, Pilt 12.10.2020



20.08.20



20.08.20

## Rüpsi külv sügis 2020



Õnnestus



Läks nihu

## Talitritikale otsekülv siloherne tüüsse



## Väljakutsed

Mahe



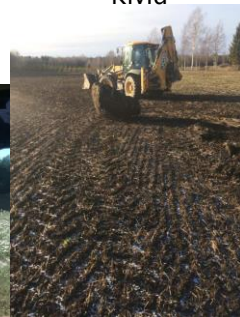
Tava



Ohakas

Haned

Kivid



Tühi rehv



# Mahepõllumajanduse tulevik

- ▶ Vilja hind?
- ▶ Toetus?
- ▶ Ilm?



Majanduslik jätkusuutlikkus?



## Mahepõllumajanduse väärtus ja võimalused

- ▶ Putukate arvukus (Einstein olevat öelnud, et kui mesilased peaksid välja surema, sureb neli aastat hiljem välja ka inimkond).
- ▶ Lindude, loomade elupaigad
- ▶ Põhjavee kaitse
- ▶ Läänemere vee säästmine täiendavate toitainete leostumise vähendamise kaudu  
N:20kg/ha/a, P:0,1 kg/ha/a võrra võrreldes tavatootmisega. (allikas Põllumajandusuuringute Keskus)
- ▶ Keskkonna teenus: CO2 sidumine rohumaadega 10t/ha

(CO2 kvooti müüakse 25€/t, seega 250€/ha eest olen mina küll nõus rohumaid rajama ja kasvatama) PS! Austrias Kaindorfis on see tänane päev!





Täna tähelepanu eest!