

# Infopäev köögivilja masintehnoloogiatest



**Priit Põldma, Eesti Maaülikool**  
**Roland Rool, Hortinet OÜ**  
**Indrek Tammel, A.Tammel AS**



30. november 2018



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa Investeeringud  
maapiirkondadesse

## Täna teemaks:



11:00 - 11:20 Köögiviljade masintehnoloogiate valiku

põhimõtted külvist saagikoristuseni. - Priit Põldma

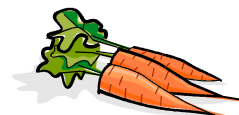
11.20 - 11:50 Köögiviljade külvi- ja istutusmasinad. -

Roland Rool Hortinet OÜ

11.50 - 12:30 Köögiviljade kasvuaegse vaheltharimise

seadmed. - Roland Rool

12:30 - 13:00 Energiapaus



13:00 - 13:30 Köögiviljade kasvuaegse väetamise seadmed.

- Roland Rool

13:30 - 14:30 Köögiviljade saagikoristuse masintehnoloogiad.

- Indrek Tammel A.Tammel AS

14.30 - 15.00 Arutelu, kohapeal tekkivad küsimused



## Köögiviljade masintehnoloogiate valiku põhimõtted külvist saagikoristuseni

Mis on suurimad probleemid  
köögiviljakasvatuses?

- Tööjõud?
- Turg?

### Masintehnoloogiate valiku sõltub ettevõtte:

- **Suurusest:** väiketalu *vs* suurtalu
- **Kasvatatavast kultuurist:** porgand *vs* kasvuhoone tomat
- **Spetsialiseerumisest:** kasvatatakse 1-2 sarnast köögivilja *vs* palju erinevaid
- **Tööjõu saadavus:** nt. kas on kõplajat saada
- **Turg:** värske turu kaup *vs* tööstuse tooraine
- **jne**
- *Finantsvõimekus*

## *Külvamine*

Ketaskülvikud  
 Lintkülvikud  
 Pneumaatilised külvikud







Standard/single-line coulters



Double-line coulters



Triple-line coulters

<http://www.suttonag.com>

## Juurviljade koristamine

- Käsitsi
- Vaokergitaja
- Kombain






# Köögiviljade külvi- ja istutusmasinad

## *Külvamine*

Ketaskülvikud Earthway



<http://www.earthway.com>



## *Külvamine*

Lintkülvikud  
Stanhay 820 Handpush



*Standard/single-line coulters*      *Double-line coulters*      *Triple-line coulters*

<http://www.stanhay.com>

## *Külvamine*

Lintkülvikud  
Stanhay 870



*Standard/single-line coulters*      *Double-line coulters*      *Triple-line coulters*

<http://www.stanhay.com>

## KRUK – peensemnete täppiskülvik



UNIA

13  
<http://www.starfeld.ee>

## *Külvamine*

### Pneumaatilised külvikud



Single line  
Double line  
Triple line  
Four line

<http://www.stanhay.com>





## Istutusmasinad



## Istutusmasinad



## Istutusmasinad



## Istutusmasinad



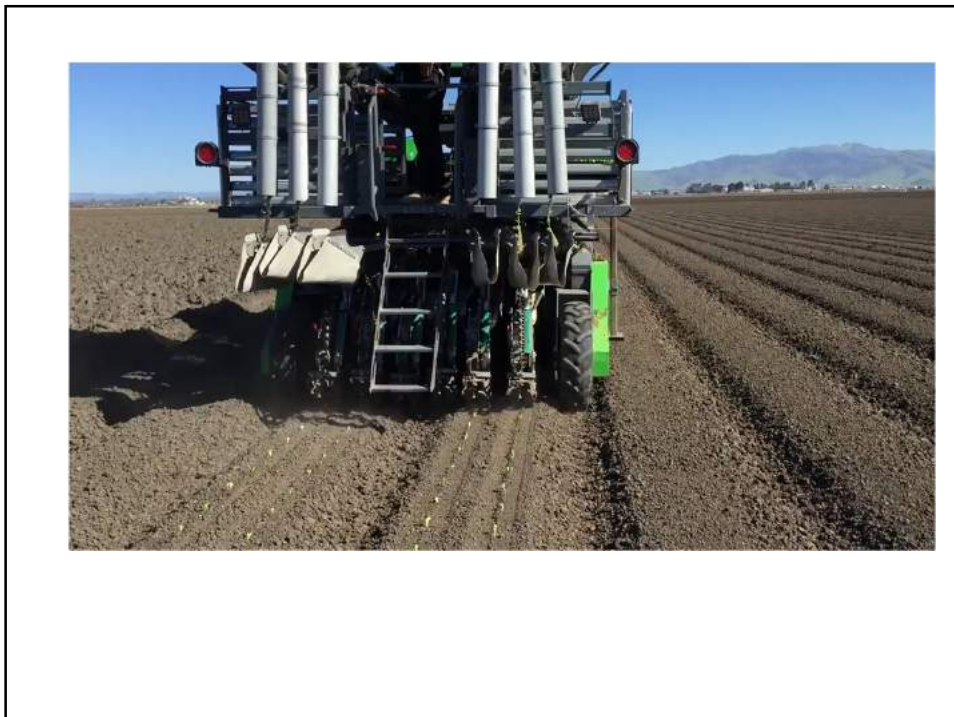
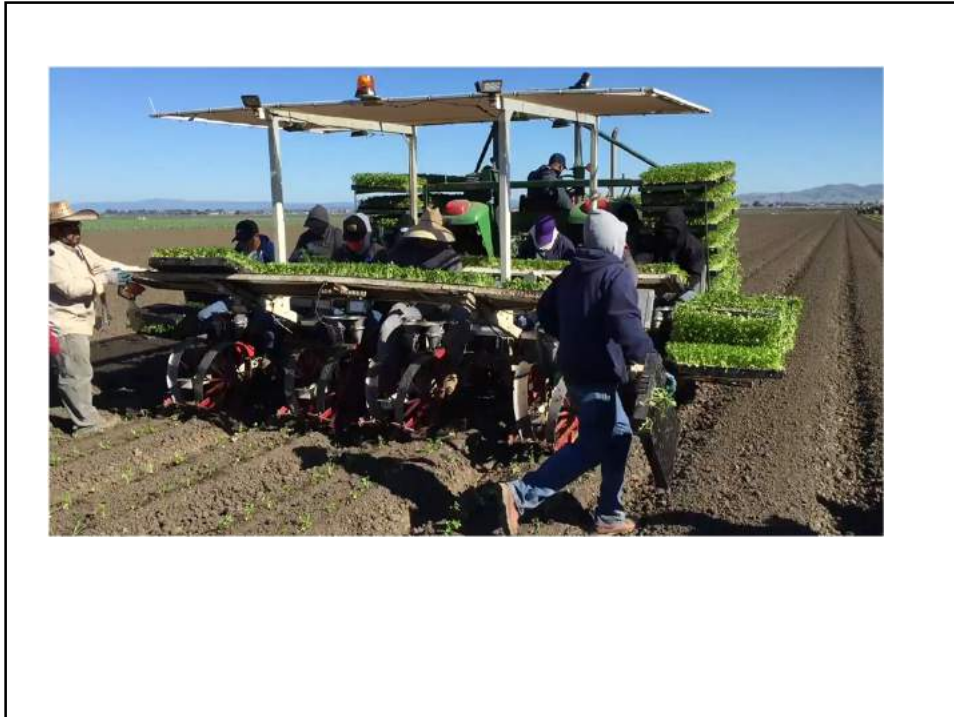
## Istutusmasinad



<http://www.gemuesetechnik.de/hortus-pflanzmaschine-typ-h3.html?&L=4>

## Istutusmasinad





# Täna kuulamast!

Kontaktid:

- Priit Põldma
- ppoldma@gmail.com
- 50 66882

