



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfondi
Euroopa Investeeringud
maapiirkondadesse

Köögiviljade kasvuaegse vaheltharimise seadmed

Roland Rool HORTINET OÜ
Priit Põldma, EMÜ



www.bmu.ee
Eesti Maaülikool
Estonian University of Life Sciences

HORTINET

Umbrohutõrje

- ✓ Vähene umbrohtumus ei ole probleemiks →
- ✓ Vältida juurumbrohtusid (naat, orashein, jms)
ning umbrohtude õitsemist/seemnete valmimist.
- ✓ Olulisem salatikultuuride, tilli, murulaugu jms.
... ja aeglaselt
kasvavate kultuuride
puhul
- ✓ Kõplamine
- ✓ Rohimine (lapsed
aitavad 😊)



Mullaharimine (vaheltharimine)

- Pärast suuremat vihmaadu:
 - Kobestab mullapinda
 - Õhustab mullapinda

www.svearedskap.se/



Fotod: Margus Lille

Drängen 2-realine platvorm



Päikesepatareiga platvorm Andela



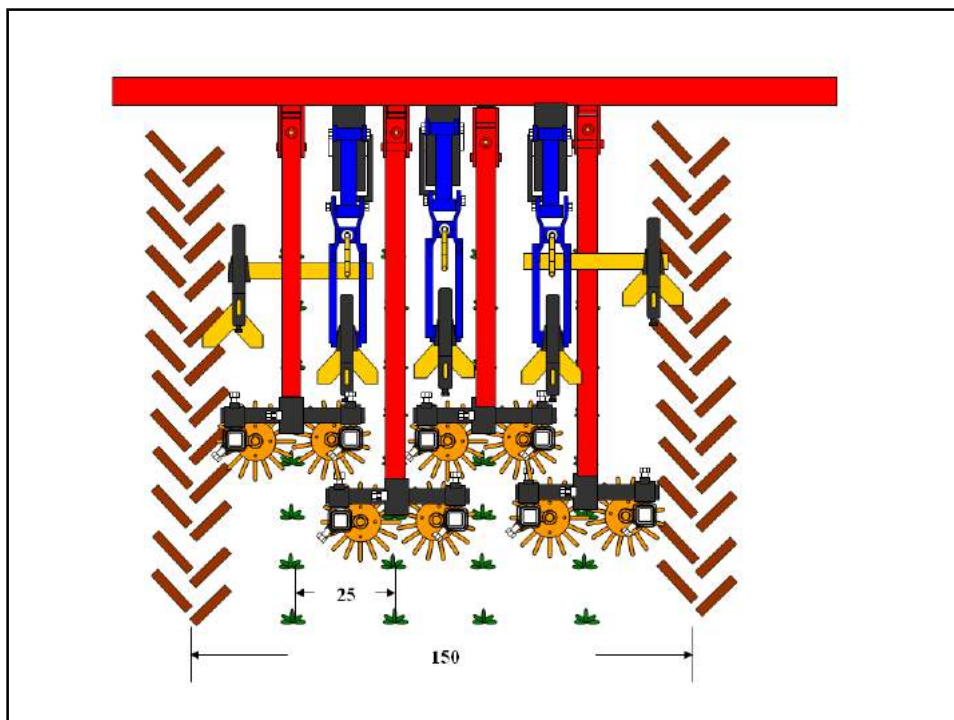
<http://www.andela-tni.nl/uncategorized-en/solar-weeder-2/?lang=en>

Mehaaniline vaheltharimine

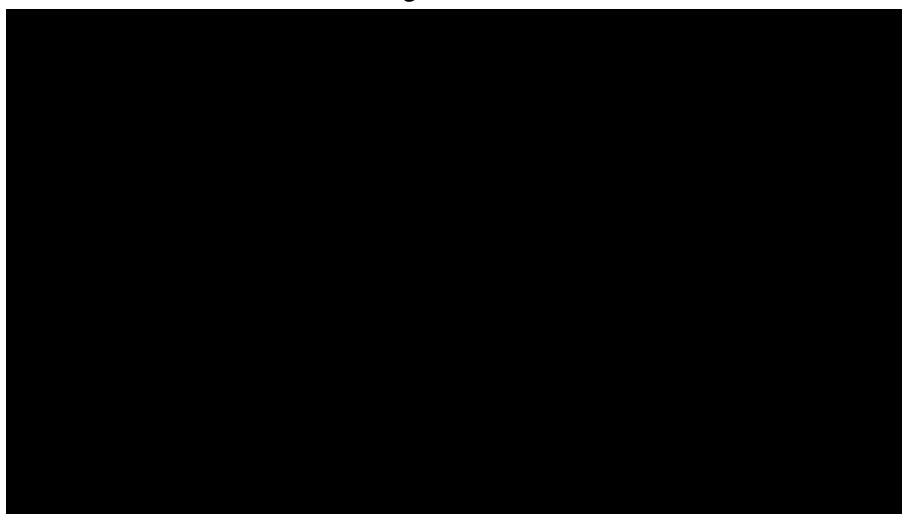


Kress sõrmäke

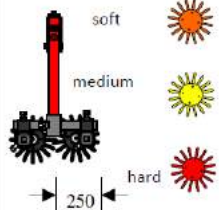
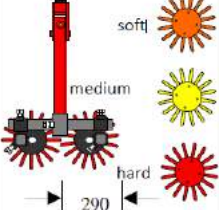
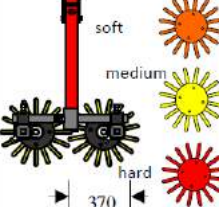




KRESS vaheltharija



<https://www.kult-kress.com/>

	<p>The Small Fingerweeder (Ø 250 mm) is recommended for row distances from 25 - 35 cm for salad and tree nursery cuttings</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kasutamine: ca 10 p. peale istutust • Töösügavus: 2 - 4 cm • Kiirus: 4 -15 km/h
	<p>The Medium Fingerweeder (Ø 290 mm) is recommended for row distances from 40-55 mm, for sugar beets, soybeans and leek</p>	
	<p>The Large Fingerweeder, (Ø 370 mm) is recommended for row distances from 50 cm, for strawberries, cabbage, maize, tobacco and tree nurseries</p>	









www.terrateck.com

Ekopielnik

 **LUCZAK**
MASZINY ROLNICZE



<http://www.luczakmaszyny.com/> või www.starfeld.ee




Ekopielnik



- Vahelharija
- Graanulvätised
- Vedelvätised (EM)
- 2-4 realine
- 20 - 150 cm vahega

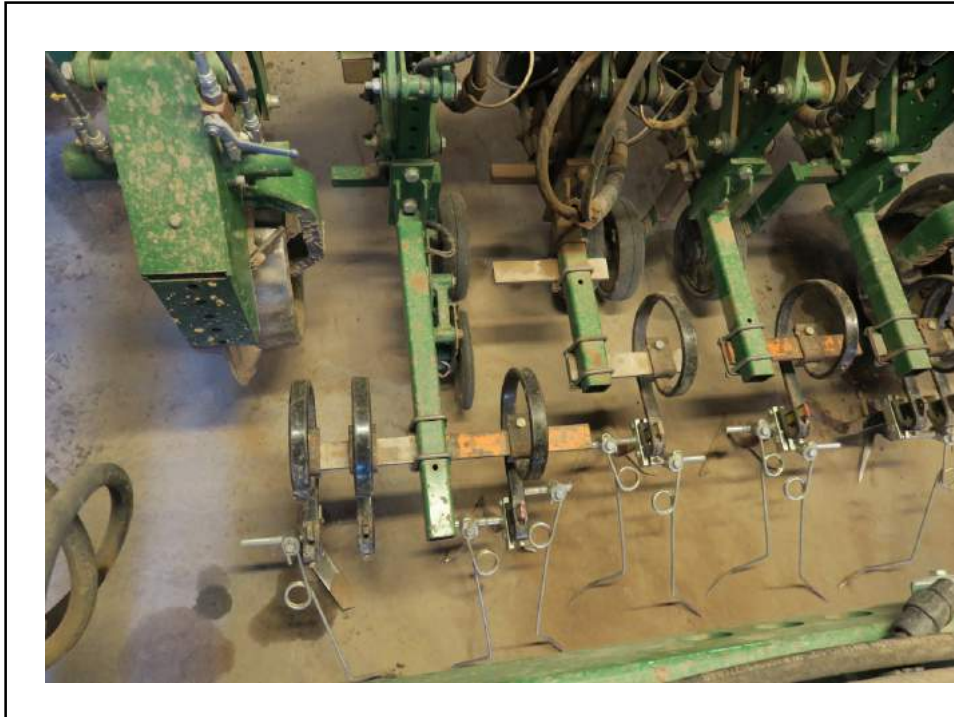
<http://www.luczakmaszyny.com/> või www.starfeld.ee

Torsioonäke



- Rea vahel hanijalg kultivaator
- Taimereas torsioonäke
- ca 2 cm sügavusel vibreerides

<http://www.frato.nl>



Hüdroajamiga pöörlev tera



<https://gar>

- Pöörlev tera lõikab umbrohu istutatud taimede ümbert

Hüdroajamiga pöörlev tera



<https://garford.com/>

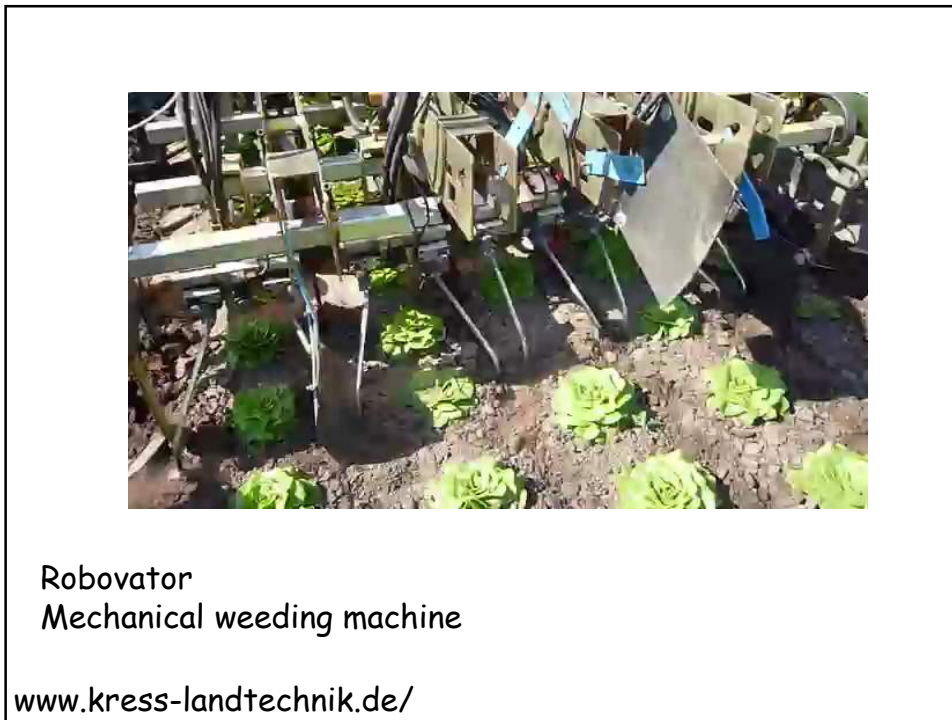
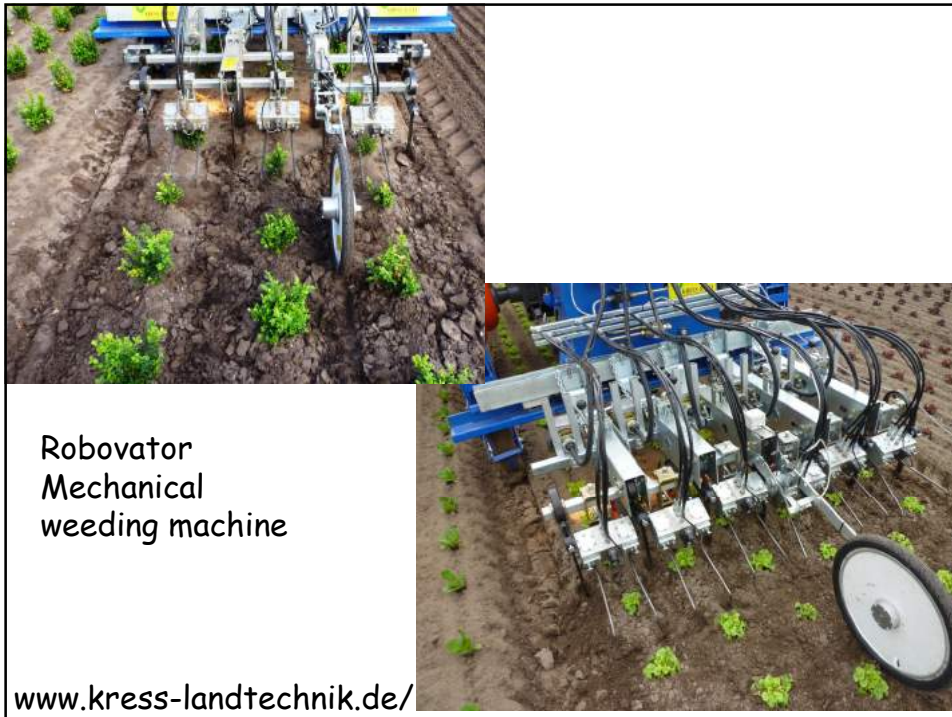
Hüdroajamiga pöörlev tera



- Pöörlev tera löikab umbrohu istutatud taimede ümbert

<http://www.avr.be>







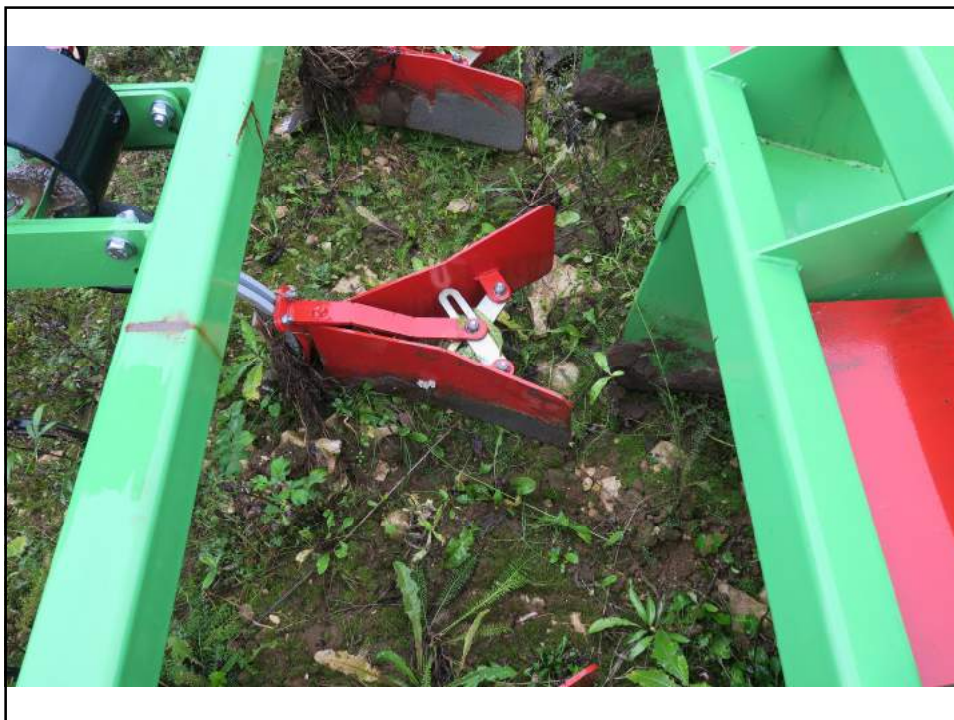
AVR Ecoridger: kartuli umbrohutõrje

- Vao moodustaja koorib õhukese mullakihi koos tärkavate umbrohtudega

<http://www.avr.be>









Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond
Euroopa Investeeringud
maapiirkondadesse

Köögiviljade kasvuaegse väetamise seadmed

Roland Rool HORTINET OÜ

 HORTINET

PAIKLIKU VÄETAMISE SEADE

Checchi & Magli

- Granuleeritud väetise kandmiseks mullapinnale
- Eraldi veoratas
- Doseerimisventiil
- Võimsad kinnitused



PAIKLIKU VÄETAMISE SEADE



PAIKLIKU VÄETAMISE SEADE





PAIKLIKU VÄETAMISE SEADE



Lisaks uute masinate müüjatele tasub otsida ka kasutatud seadmeid, mis sageli on kordades odavamad, aga töö kvaliteet on sama.

Masinate ja seadmete järelturuga saab tutvuda vahendajate kaudu näiteks:

Hollandis www.duijndam-machines.com,

Rootsis www.andershornstein.se

rahvusvahelises müügikeskkonnas www.mascus.com.