

# Fånggröda för bördighet



Olof Pålsson  
HIR Malmöhus  
Borgeby Fältdagar 2011

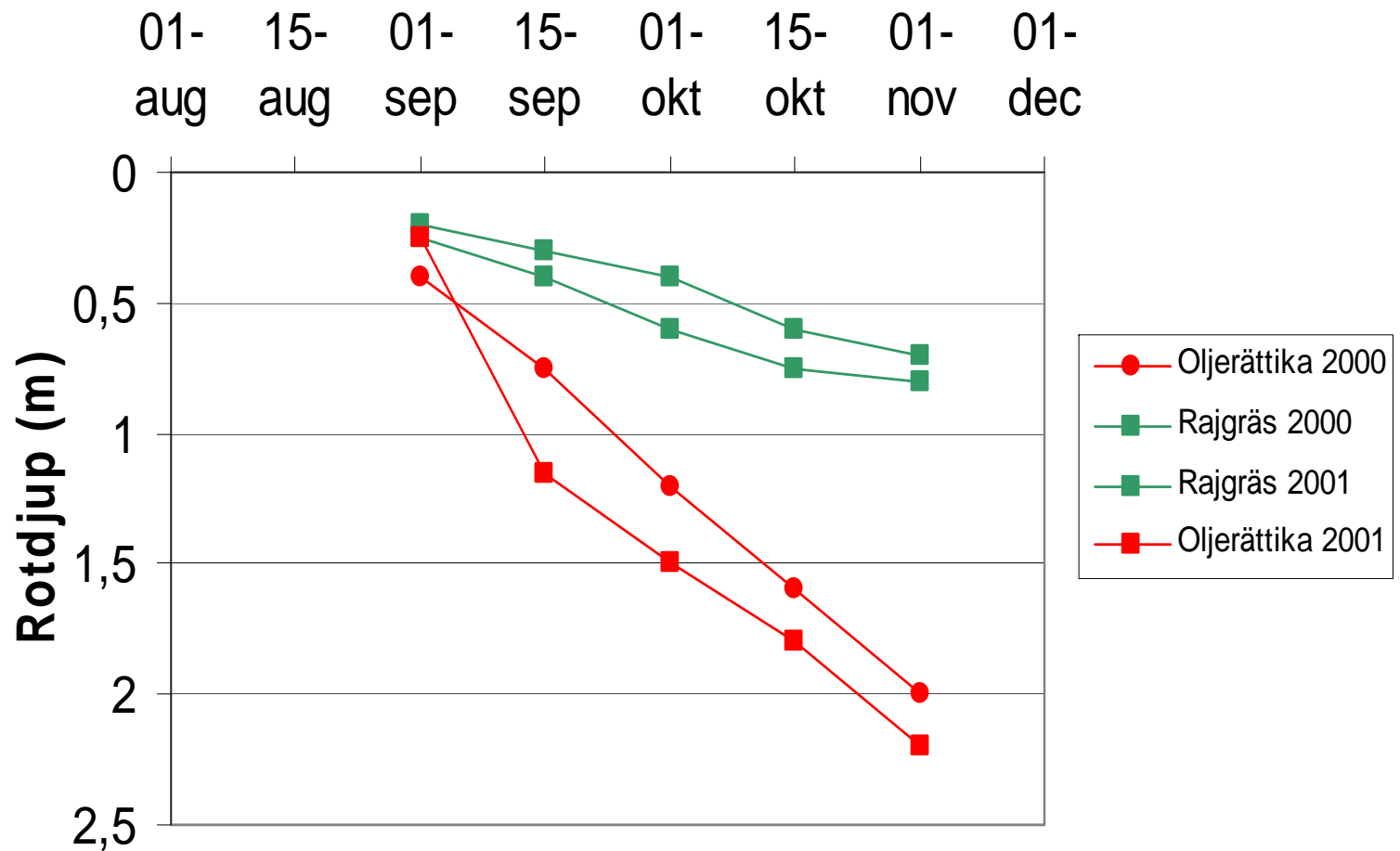
# I dag rajgräs och rättika



# Rotdjup



## Rotdjup fånggrödor



# Strukturbildande makroporer för vattenstransport



# Tillskott av mullämnen

- Bortförrel av vetehalm 4 år av 6 i en växtföljd ger ett negativ kolbalans i marken.
- Fånggröda (mulltillskott) 1 år av sex kompenserar för halmen och återställer balansen.

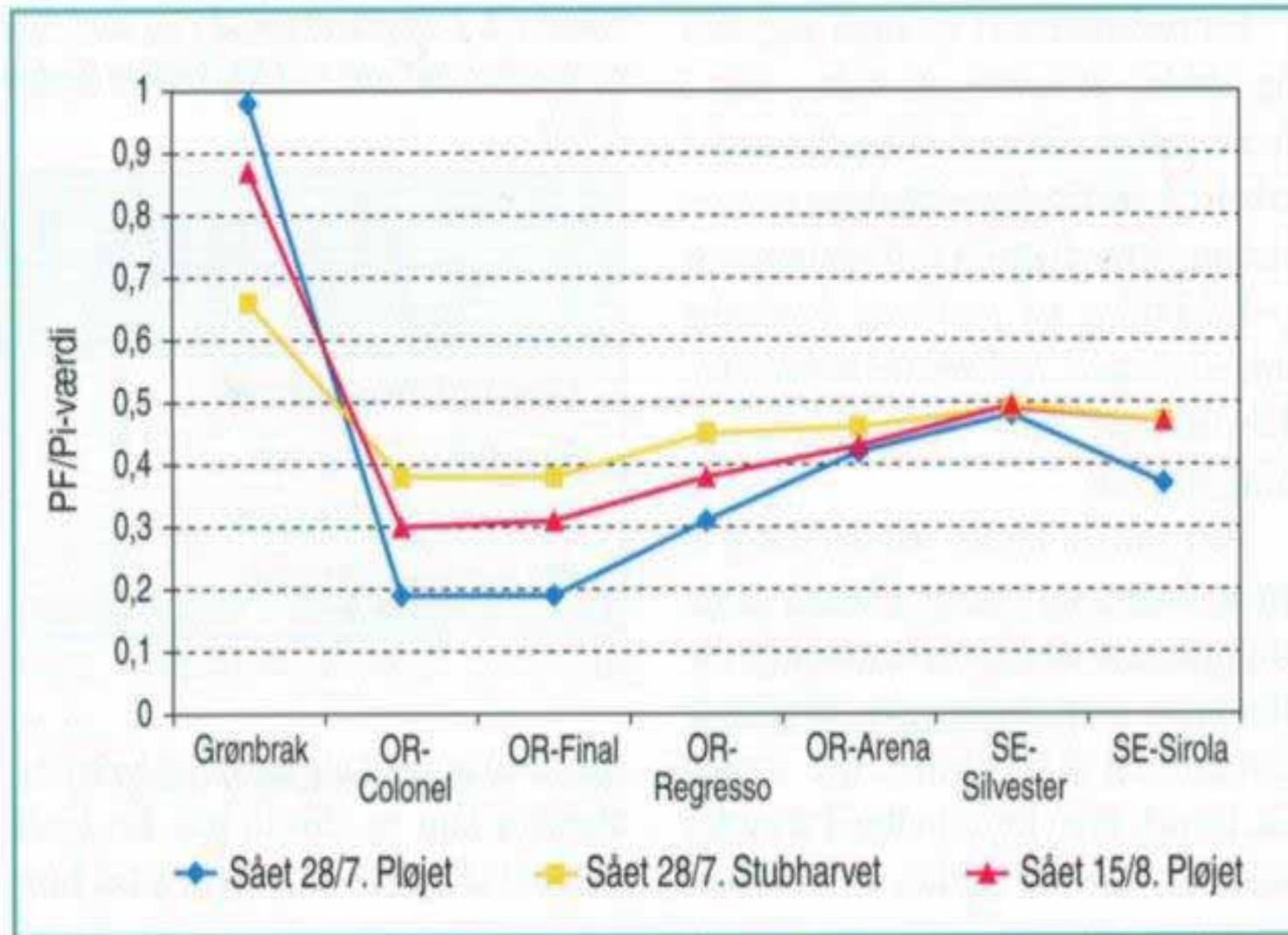


# Minskat N-läckage (kg/ha) med sen brytning av rättika



<b>Sandjord</b>	<b>Lerjord</b>
Djurgård: 45 kg	Djurgård:30
Inga djur: 35	Inga djur: 15
<b>Efterverkning</b>	<b>Efterverkning</b>
10-25 kg N/ha	0-25 kg N/ha

# Sanering betcystnematod



# Ekonomi oljerättika

<b>Intäkter kr/ha</b>	
Stöd fånggröda	900
Mullhalt+Kväve	50-200
Totala intäkter	950-1100
<b>Kostnader</b>	
Utsäde (10kg/ha)	550
Etablering	200 bredspridd
Ökat ogräs	100
Ev. körskada 1%	100
TB 1 Fånggröda	<b>0-150</b>
TB 1 Vårbearbetning + 600 kr/ha	<b>800</b>





# Etablering rättika

- 10-12 kg oljerättika innan eller efter skörd av huvudgrödan med eller utan bearbetning
- Tidig sådd säkrare med längre tillväxt, krävs regn
- Välj klass 1 rättika om raps och betor
- Problem med spillsäd/sniglar



# Brytning

- Frost avdödar rättika (normalt)
- Brytning med glyfosat höst eller vår om reducerat system.
- Stor vikt att vända ner all biomassa, problem på vändteg i plöjda system.
- 0-20 kg kväve tillgodo nästa år. Helt beroende på jordart och tidpunkt för nedbrukning.





**Sådd 20 aug**



**Bestånd 10 okt**

Sådd	slunga 20 aug.
Utsäde	14 kg senap klass 1.
Bearbetning	Kultivator direkt efter sådd
Gödning	ca 40 kg N/ha

Vår: Frosten avdödar. Grund bearbetning på våren följt av sockerbeter.

# Problem rättika

- Klumprotsjuka- använd kontrollerade sorter.
- Gynnar åkersnigel

