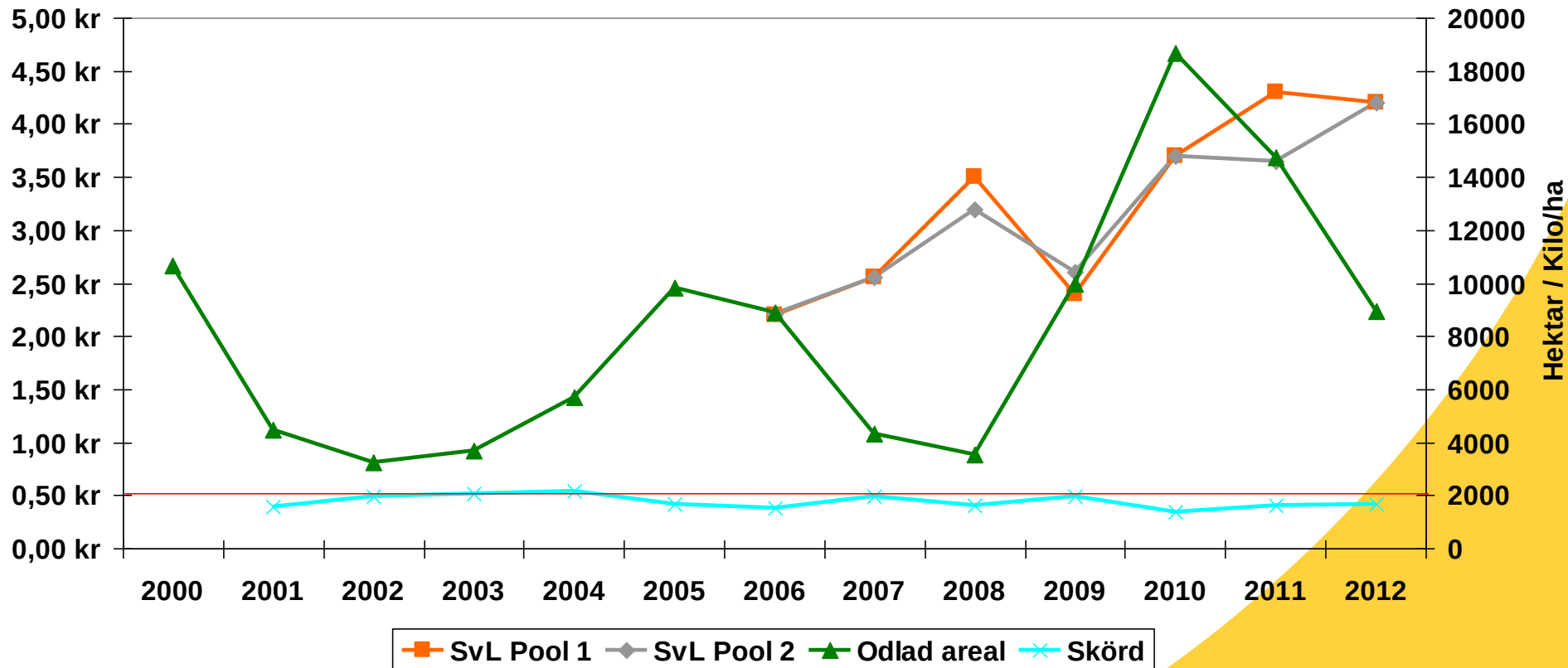


Odling av oljelin



Foton: Mikael Fransson, Teambild

Linfröpris och odlad areal



Sortförsök i lin 2007-2011

	Omr D-F		Omr D-F		Egenskaper			
	Frö kg/ha		Råfett kg/ha		Råfett %	Längd	S.styrka	Mognad
	Rel. Tal	Ant. Förs.	Rel. Tal	Ant. Förs.				
Taurus (Ssd)	2280	17	960	14	46,4	60	78	123
Abacus (Ssd)	92	8	89	8	45,1	57	81	123
Lirina (Ssd)	106	13	112	13	48,8	60	71	125
Serenade (SW)	106	13	103	13	45,3	53	94	125
Libra (Ssd)	107	9	110	9	48,2	55	81	124

Sortförsök i lin 2012

2 st

	Omr D Sättuna, Linköping		Omr F Brunnby, Västerås	
	kg frö	Rel. tal	kg frö	Rel. Tal
Taurus (Ssd)	2260	100	1080	100
Abacus (Ssd)	2000	88	1000	93
Lirina (Ssd)	2440	108	750	70
Serenade (SW)	2670	118	980	91
Libra (Ssd)	2240	99	1360	126
CV	12,8		14,3	

Utsädesmängdsförsök 2010-2011

Utsädesmängder i lin. 8 försök 2010-2011

Plantor/m ²	Motsv. kg utsäde/ha	Utsädes kostnad	Skörd Frö kg/ha	Netto
Taurus 500	38	564 kr	2270	8 198 kr
Taurus 700	54	790 kr	2280	8 011 kr
Taurus 900	69	1 015 kr	2320	7 940 kr
Taurus 1100	84	1 241 kr	2310	7 676 kr

Tkv 6,5 g; Fröpris 3,86 kr/kg; Utsädespris 14,75 kr/kg

Vad gick fel 2012

- Sen sådd – sen skörd
- Blött och kallt är linväder – ett tag. Inte hela hösten
- Brist på solljus – långsam mognadsprocess
- Fältgroning – extremt ovanligt

Rykten hösten 2012

- ”Oljan har försvunnit – finns ingen skörd att hämta.”
- ”Jag sprutade med glyfosat, därför fältgrodde mitt lin.”

Tidig eller sen skörd

- Senare skördade försök har inte lägre oljehalter än tidigt skördade.
- Senare skördade försök har tenderat ge lägre fröskörd men med mycket höga vatten och avfallshalter.
- Logården 28/10: *"Det var väldigt blött och efter torkning och rens hade det försvunnit 93 %. Alltså nästan inget kvar. Jag har beslutat att kassera båda."*

Avdödning med glyfosat

- Glyfosat förhindrar aminosyrasyntesen – ”stryk döden”
- Transporten i plantan är beroende av
 - Assimilerande vävnad
 - Solljus, tillväxt
- Transporten sker strikt uppåt mot tillväxtpunkter
 - Vad dödar då halmen...
- För bra effekt
 - Rent vatten
 - Tillväxt
 - Assimilerande vävnad
 - Träff långt ned i beståndet

Avdödning med glyfosat påverkar groningen

- Undersökningar gjorda av Svensk Raps och Lantmännen 2011 visade att grobarheten sjunker vid avdödning med glyfosat
- Antalet abnorma groddar ökade
- "Use glyphosate only when it is needed. We continue to receive questions from export markets with regards to glyphosate residues in flax seed. Furthermore, glyphosate application will seriously harm flax germination, so do not use it on crop intended for seed." *Crop production news Vol 33 no 8 2011 Venkata Vakulabharanam, PAg, Provincial Specialist, Oilseed Crops, Saskatchewan*

Lin och fältgroning

- Mycket ovanligt, inte dokumenterat i litteraturen
- All fakta tyder på att glyfosatbehandlat lin inte fältgror lättare än obehandlat.
- Exceptionellt fuktigt höstväder har medfört ogynnsamma skördebetingelser



Skörd av lin

- Prioritera linskörden – sol och blåst är bäst
 - När fröna rasslar i kapslarna är linet moget – halmen?
 - Avdödning med glyfosat är möjligt
 - Använd en ny kniv – linkniv
 - Byt till nya motstål/horn c:a vart 5:e år
 - Räkna med att köra fort, 5-7 km/h
 - Höga cylindervarv och tight slagsko kan ge fröskador och sänkt grobarhet
 - Pressa eller plöj ned halmen
- 
- A combine harvester is shown in the middle ground, harvesting a field of flax. The field is covered with cut flax stalks. In the background, there is a line of trees and a blue sky with white clouds. The overall scene is a rural landscape during harvest time.

