

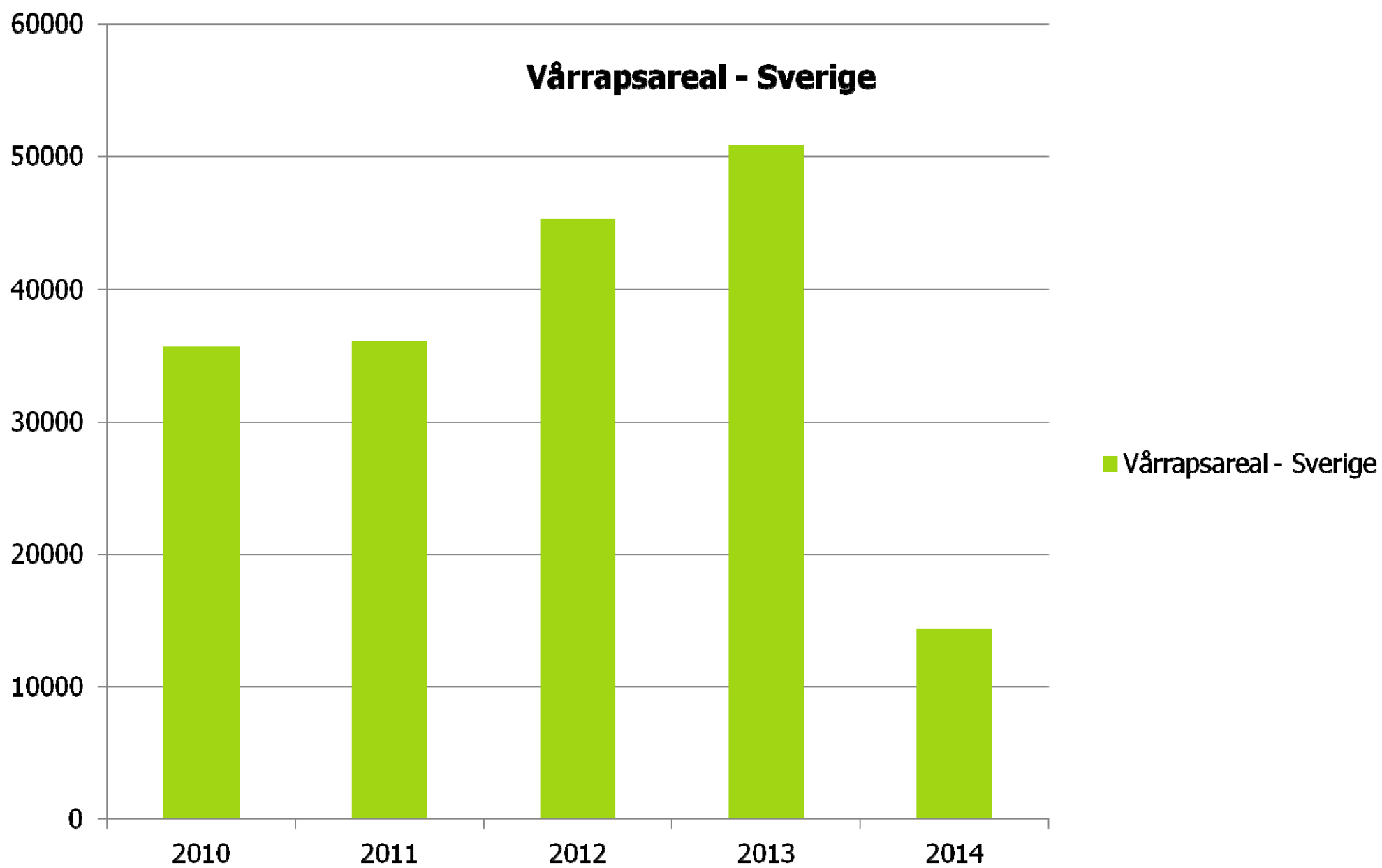


Vårrops - Mycket att lära?

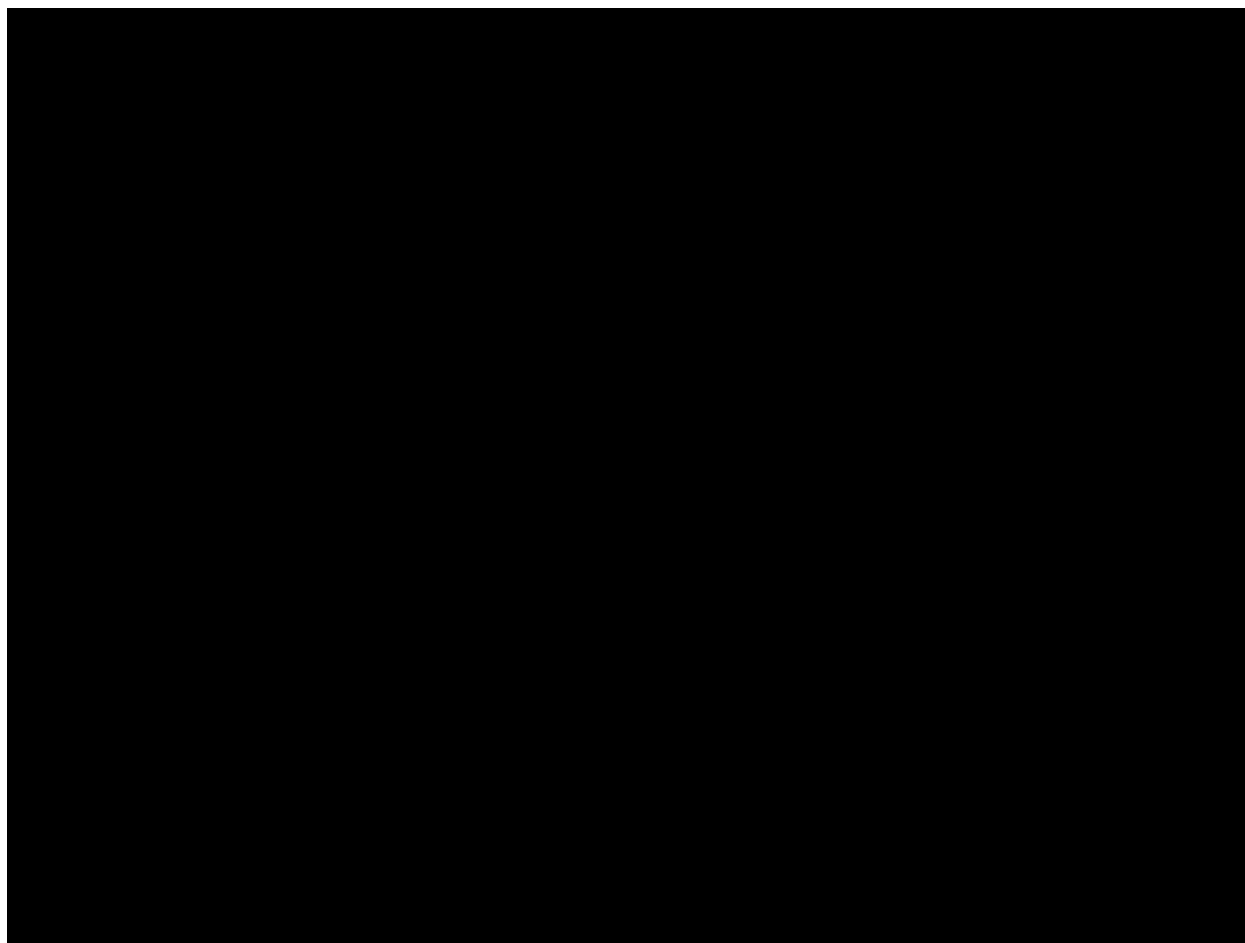
Marcus Eriksson, Hushållningssällskapet

Vårraps 2015 – ingen stor gröda!

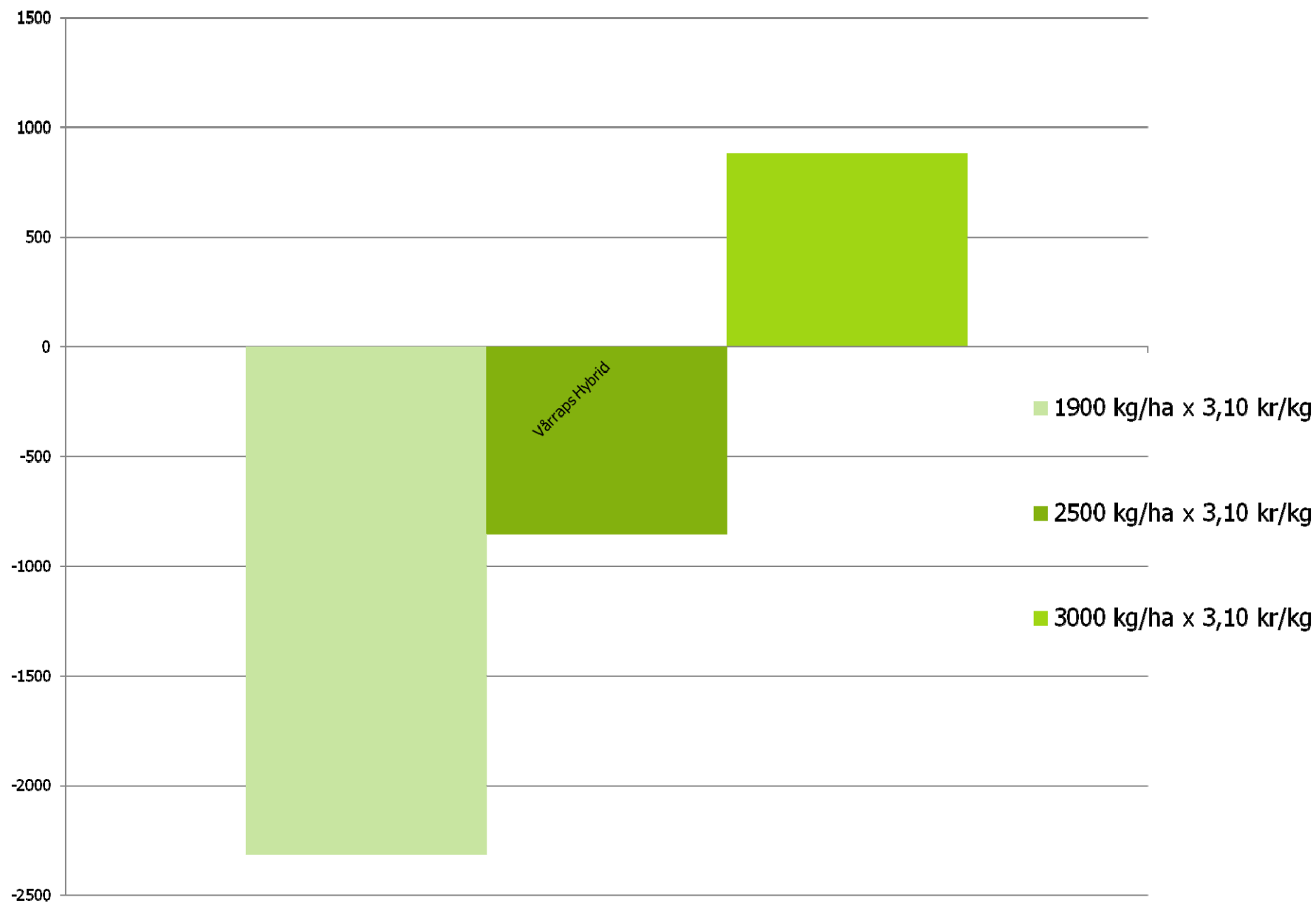
- Fortsatt stopp för betning med neonikotinoider.
 - Problemen med jordloppor fortsätter
 - "Nya skadegörare" som kålflugan
- Ökande resistensutveckling hos rapsbaggar?
- Kommer kålmalen in i vår igen?
- Relativt låga avräkningspriser under hösten/vintern ger ingen bra förkalkyl.







Förkalkyl vårraps hybrid inför 2015, TB2



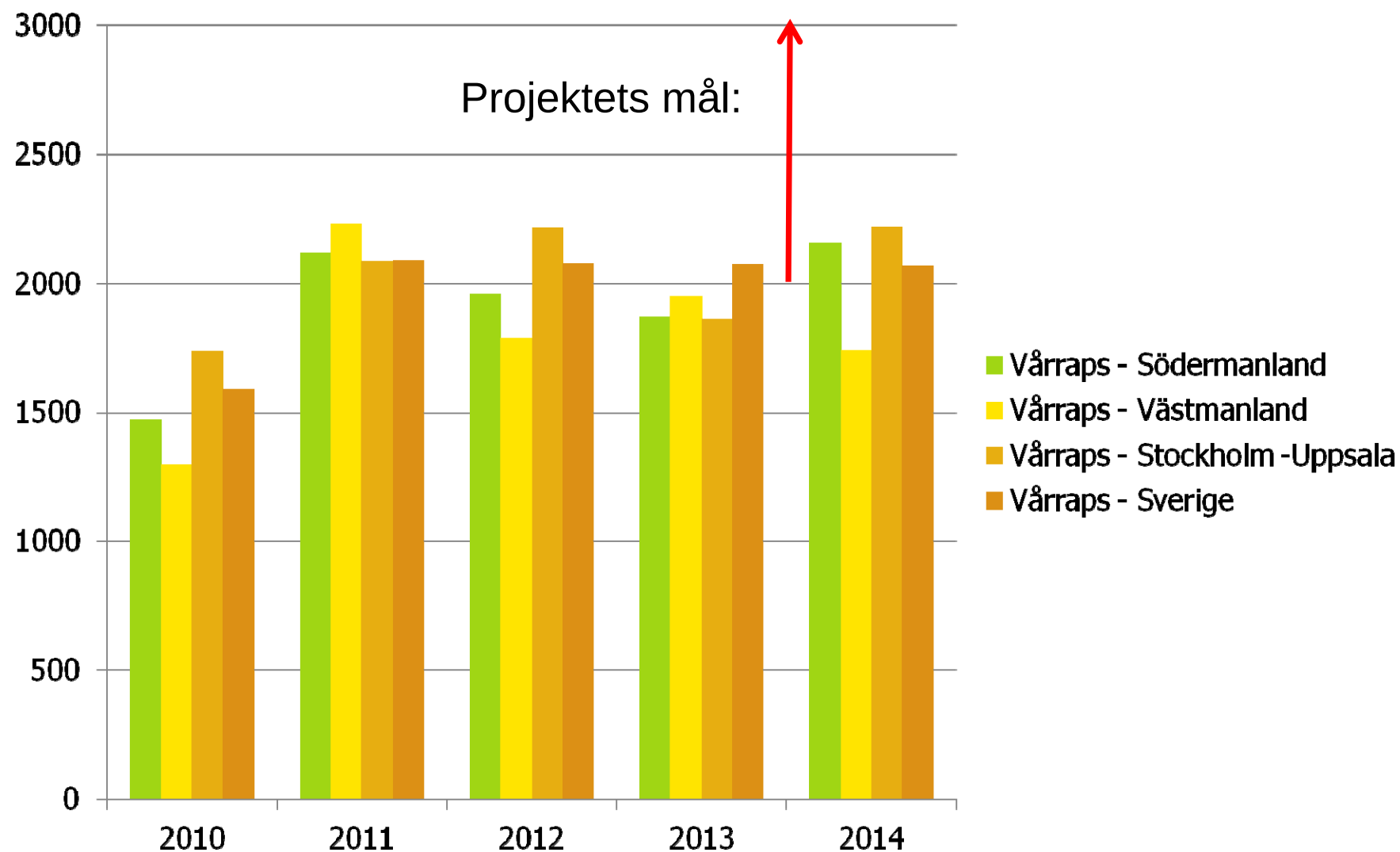


Vårraps 3000

Vårraps 3000

- Projektet drivs under 2014-2016 och beräknas att slutredovisas under 2017.
- Projektets mål är att höja vårrapsskördarna till 3 ton/ha.
- Startades upp med ett brainstormingmöte på Ultuna hösten 2013 som resulterade i :
 - Projektgrupp
 - Fokusområden

SFO:s skördeuppskattning



Skördar i sortförsöken 2012-2014

2012 testades 27 sorter varav 18 var hybrider

- 25/27 sorter > 3000 kg/ha på Lilla Vallskog
- 12/27 sorter > 3000 kg/ha på Säbylund
- 4/27 sorter > 3000 kg/ha på Brunnby

2013 testades 34 sorter varav 26 var hybrider

- 2/34 sorter > 3000 kg/ha på Bäddarö
- 32/34 sorter > 3000 kg/ha på St. Lövhulta
- 1/34 sorter > 3000 kg/ha på Säbylund
- 0/34 sorter > 3000 kg/ha på Brunnby

2014 testades 23 sorter varav 19 var hybrider

- 1/23 sorter > 3000 kg/ha på Lilla Vallskog
- 0/34 sorter > 3000 kg/ha på Lida
- 0/34 sorter > 3000 kg/ha på Säbylund
- 0/34 sorter > 3000 kg/ha på Brunnby

Flerårsmedel 2010 - 2014 för 17 sorter

- Hela landet ligger från 2330 kg/ha till högst avkastande på 2790 kg/ha
- F-området ligger från 2240 kg/ha till högst avkastande på 2690 kg/ha

Våraps 3000

- Projekt drivs av Albin Gunnarsson, SFO. I projektgruppen sitter även:
 - Johan Arvidsson, SLU
 - Lena Engström, SLU
 - Gunnar Lundin, JTI
 - John Löfkvist, Agrifocus
 - Desirée Börjesdotter, Lantmännen
 - Marcus Eriksson, SUFO & Hushållningssällskapet

Vårraps 3000

- Projektområden
 - Nya kvävegödslingsförsök i högavkastande hybrider. Påbörjades i hela landet 2014.
 - Skörd och skördespill vid avdödning i kombination med spillminskande tillsatsmedel. Drivs av Gunnar Lundin, JTI och John Löfkvist, Agrifocus.
 - Bättre utnyttjande av skördepotentialen i vårraps. Drivs av Lena Engström, SLU.
 - Säkrare etablering av våroljeväxter genom utebliven höstbearbetning. Drivs av Johan Arvidsson, SLU.

Vårraps 3000

Säkrare etablering av våroljeväxter med grund bearbetning på våren?

- Konventionellt system med höstplöjning och harvning på våren gör det svårt att få till en bra såbädd på rätt djup för småfröiga arter.
- Kan odlingssäkerheten ökas genom att lämna obearbetad stubb över vintern och så efter en grund bearbetning på våren?
- Första försöksår 2014, fortsätter 2015 och 2016. Försöksplatser 2014 var Kungsängen (styv lera) och Säby (lättlera).

Vårraps 3000

Försöksplan, tvåfaktoriell:

1. Tidig sådd 22/4 på Säby, 26/4 på Kungsängen
 2. Sen sådd 6/5 på båda platserna
-
- a. Höstplöjning, konventionell såbäddsberedning och sådd
 - b. Grund bearbetning två gånger på hösten
 - c. Grund bearbetning 1 gång på hösten och 1 gång på våren
 - d. Grund bearbetning två gånger på våren

Resultat 2014, skörd

	Kungsängen (SL)	Säby (LL)
1a. Höstplöjt, tidig sådd	<u>1760 = 100</u>	<u>1630 = 100</u>
2a. Höstplöjt, sen sådd	85	49
1b. Grunt 2 ggr höst, tidig sådd	98	111
2b. Grunt 2 ggr höst, sen sådd	69	72
1c. Grunt höst & vår, tidig sådd	93	90
2c. Grunt höst & vår, sen sådd	66	49
1d. Grunt 2 ggr vår, tidig sådd	110	108
2d. Grunt 2 ggr vår, sen sådd	88	68

Resultat 2014, skörd

	Kungsängen (SL)	Säby (LL)
a. Höstplöjt, konv. såbädd	<u>100</u>	<u>100</u>
b. Grunt 2 ggr höst	90	85
c. Grunt höst & vår	86	97
d. Grunt 2 ggr vår	107	103
1. Tidig sådd	100	100
2. Sen sådd	77	58

Carrier på hösten eller våren?

Tabell 14. Skörd, kg/ha och relativtal i försöksserie R2-4136

Gröda	Rybs	Vårvete	Havre	Korn	Vårvete	Våraps	Havre	Korn
År	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A. Höstplöjning	1980 =100	5500 =100	5150 =100a	6310 =100	5220 =100b	2380 =100	5440 =100	5390 =100
B. Carrier på hösten	122	99	90b	97	103ab	107	99	100
C. Carrier höst och vår	121	93	88b	98	103ab	108	101	101
D. Carrier på våren	122	106	100a	102	107a	98	101	106
Signifikansnivå			**		*			

Tabell 15. Medelskörd, kg/ha och relativtal i försöksserie R2-4136 2006-2013

Gröda	Alla	Stråsäd (6 år)	Oljeväxter (2 år)
A. Konventionell plöjning	4671=100	5502=100	2180=100
B. Carrier 2-3 ggr på hösten	102	98	115
C. Carrier 1 g höst + 1 g vår	102	97	115
D. Carrier 2-3 ggr på våren	105	104	110

TACK FÖR MIG!

