



2017-12-20



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Svampbehandling i vårkorn vid DC 37-39. ÖSF 2017

Plats	Plan	Grund- skörd kg/ha	Merskörd kg/ha	Bladfl.sj. blad 2, %	Mjöldagg blad 2, %
Vintrosa (T)	4040 a)	5860	- 0	5*	0
Mantorp (E)	4040 a)	7700	+790	8	0
Skänninge, Axby (E)	4041 b)	6670	+660	1	11
Skänninge, Marstad (E)	4041 b)	8060	-70	0	0
Kumla (T)	4041 b)	6810	+260	0	0
Eskilstuna (D)	4041 b)	8000	-180	0,3	0
Fornåsa (E)	4010 c)	11260	+270	0,1	0
Hallsberg (T)	4010 c)	6800	+1400	40*	0
MEDEL		7645	+391		

a) Ascra Xpro 0,6 b) Ascra Xpro 0,5 c) Ascra Xpro 0,6 + Comet Pro 0,2 * blad 3

Svampbehandling i vårkorn vid DC 37-39. ÖSF 2017

Plats	Plan	Grund- skörd kg/ha	Merskörd kg/ha	Bladfl.sj. blad 2, %	Mjöldagg blad 2, %
Vintrosa (T)	4040 a)	5860	- 0	5*	0
Mantorp (E)	4040 a)	7700	+790	8	0
Skänninge, Axby (E)	4041 b)	6670	+660	1	11
Skänninge, Marstad (E)	4041 b)	8060	-70	0	0
Kumla (T)	4041 b)	6810	+260	0	0
Eskilstuna (D)	4041 b)	8000	-180	0,3	0
Fornåsa (E)	4010 c)	11260	+270	0,1	0
Hallsberg (T)	4010 c)	6800	+1400	40*	0
MEDEL		7645	+391		

a) Ascra Xpro 0,6 b) Ascra Xpro 0,5 c) Ascra Xpro 0,6 + Comet Pro 0,2 * blad 3

Svampbehandling i vårkorn vid DC 37-39. ÖSF 2017

Plats	Plan	Grund- skörd kg/ha	Merskörd kg/ha	Bladfl.sj. blad 2, %	Mjöldagg blad 2, %
Vintrosa (T)	4040 a)	5860	- 0	5*	0
Mantorp (E)	4040 a)	7700	+790	8	0
Skänninge, Axby (E)	4041 b)	6670	+660	1	11
Skänninge, Marstad (E)	4041 b)	8060	-70	0	0
Kumla (T)	4041 b)	6810	+260	0	0
Eskilstuna (D)	4041 b)	8000	-180	0,3	0
Fornåsa (E)	4010 c)	11260	+270	0,1	0
Hallsberg (T)	4010 c)	6800	+1400	40*	0
MEDEL		7645	+391		

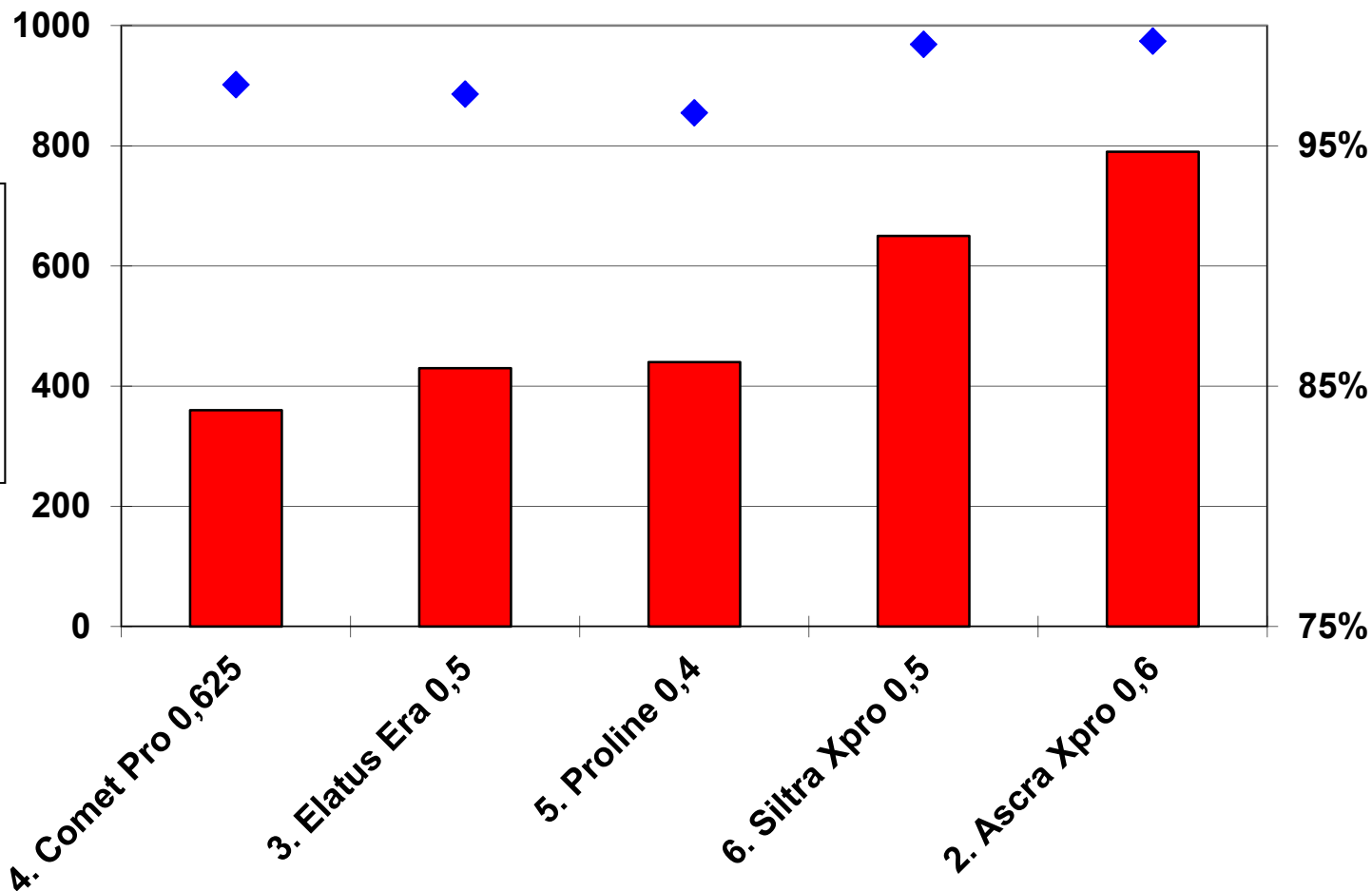
a) Ascra Xpro 0,6 b) Ascra Xpro 0,5 c) Ascra Xpro 0,6 + Comet Pro 0,2 * blad 3

Olika preparat mot kornets bladfläcksjuka L9-4040, Mantorp 2017

AA2

Merskörd kg/ha

bek effekt %



Skörd obeh. 7700 kg/ha
Bladfl.sjuka bl 2 8 %
PROB 0,0001
LSD 240 kg

Behandlingstidpunkt
DC 37-39

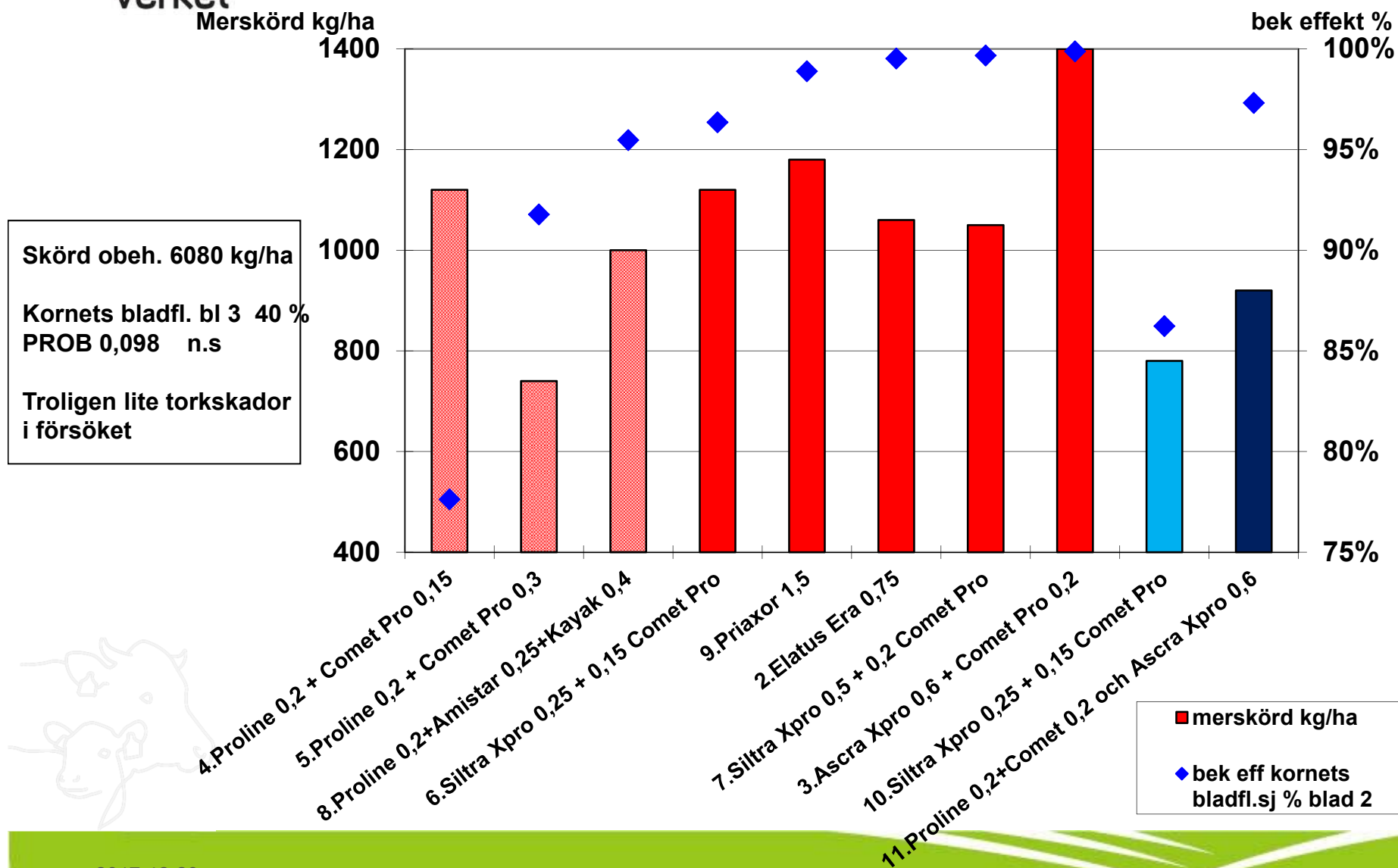


Bild 5

AA2

Anders Arvidsson; 2017-11-28

Strategi mot svampsjukdomar i vårkorn L9-4010, Hallsberg 2017

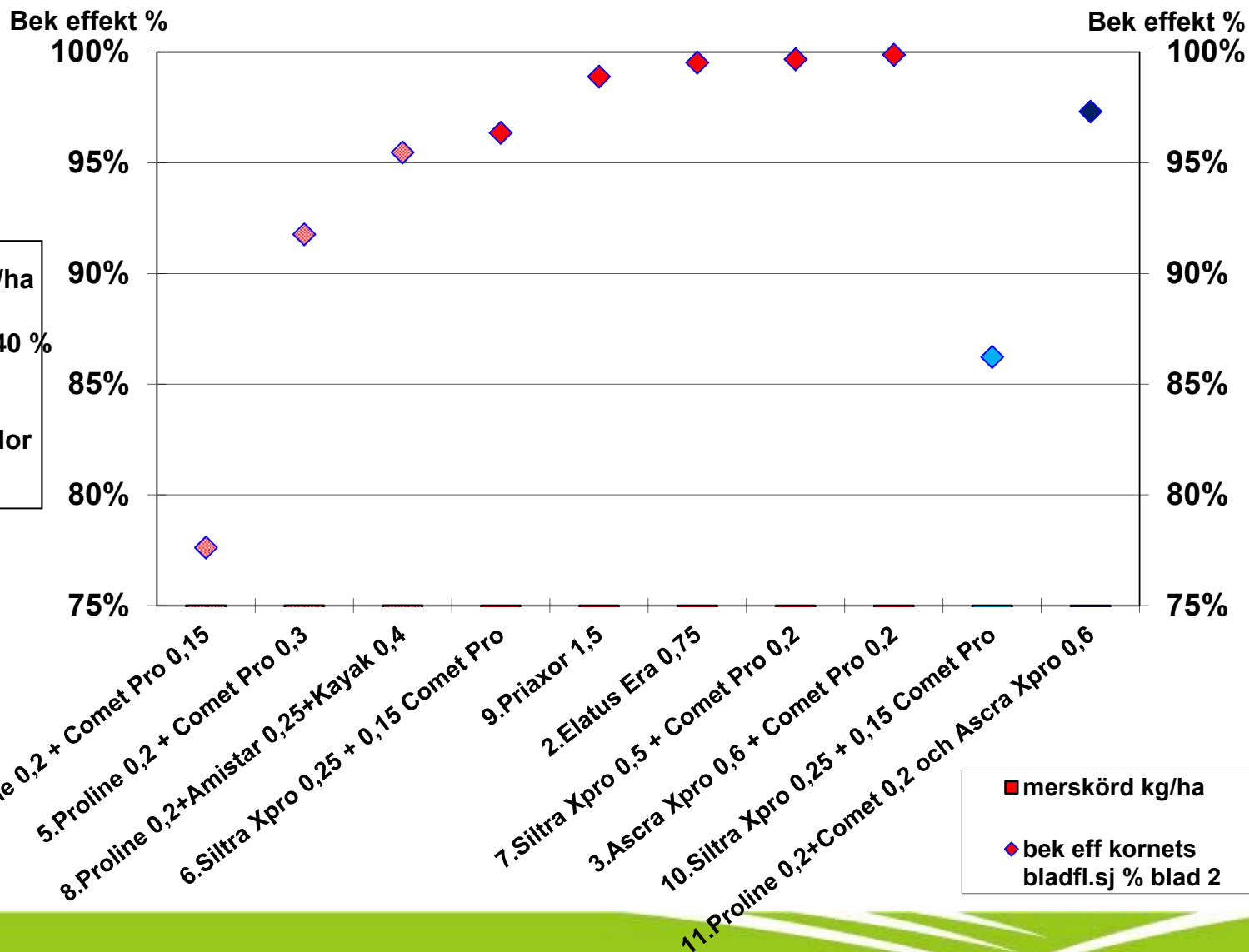


Strategi mot svampsjukdomar i vårkorn L9-4010, Hallsberg 2017

Skörd obeh. 6080 kg/ha

Kornets bladfl. bl 3 40 %
PROB 0,098 n.s

Troligen lite torkskador
i försöket



Lönsamma försök (%) mot bladfläcksvampar i vårkorn. 125 försök i E, D och T-län.

Kostnad för bekämpning är beräknad till 342 kg/ha

Dominerande preparat

Tilt Top 1996-97

Amistar 1998-00

Unix+Amistar 2001-02

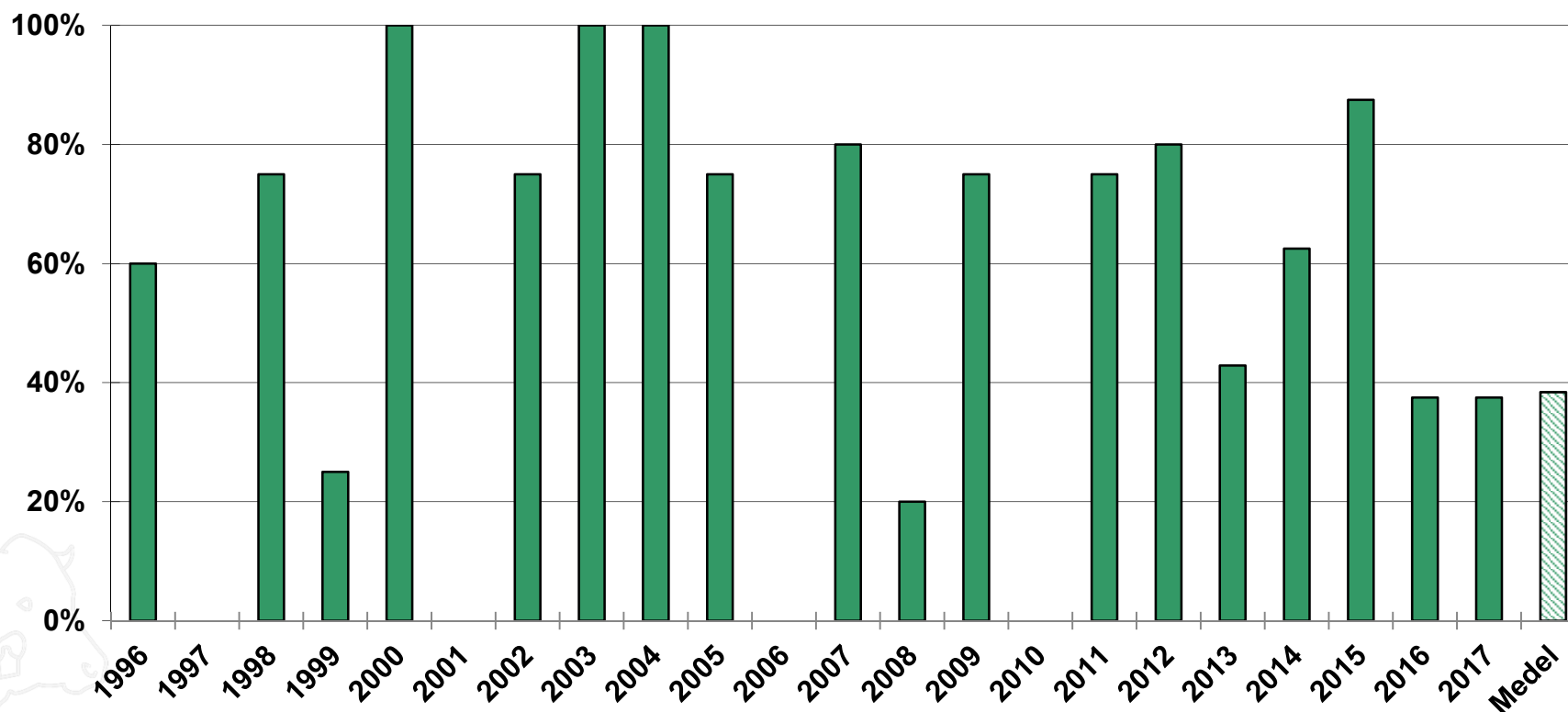
Stereo+Amistar 2003-09

Stereo+Acanto 2010

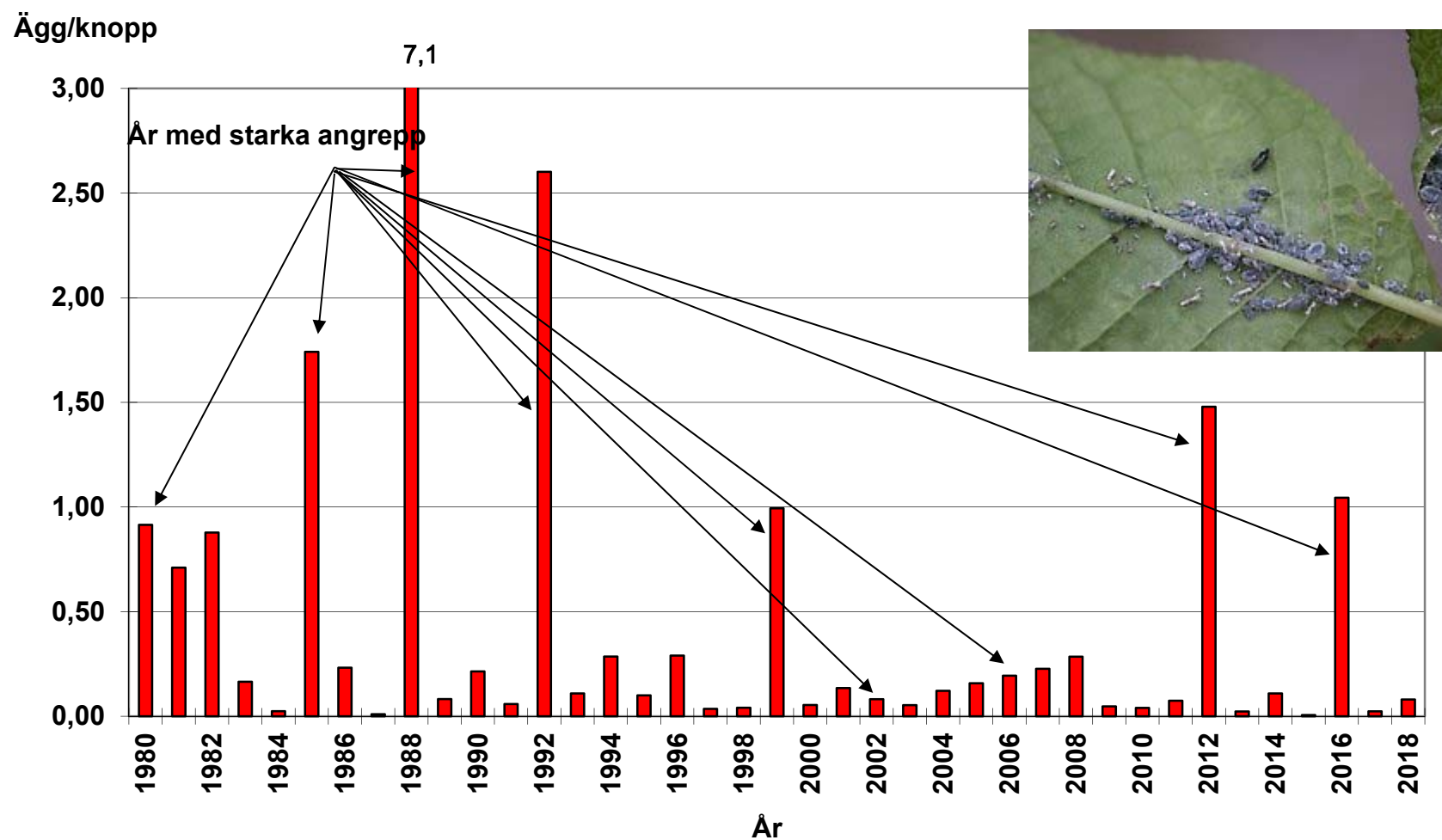
Stereo+Comet/Amistar 2011-12

Proline+Comet 2013-16

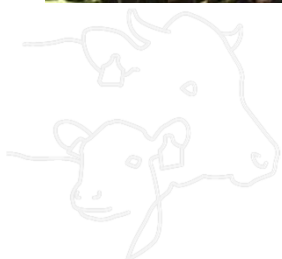
Ascra XPro 2017



Havrebladlusägg på hägg i E-län 1980-2018



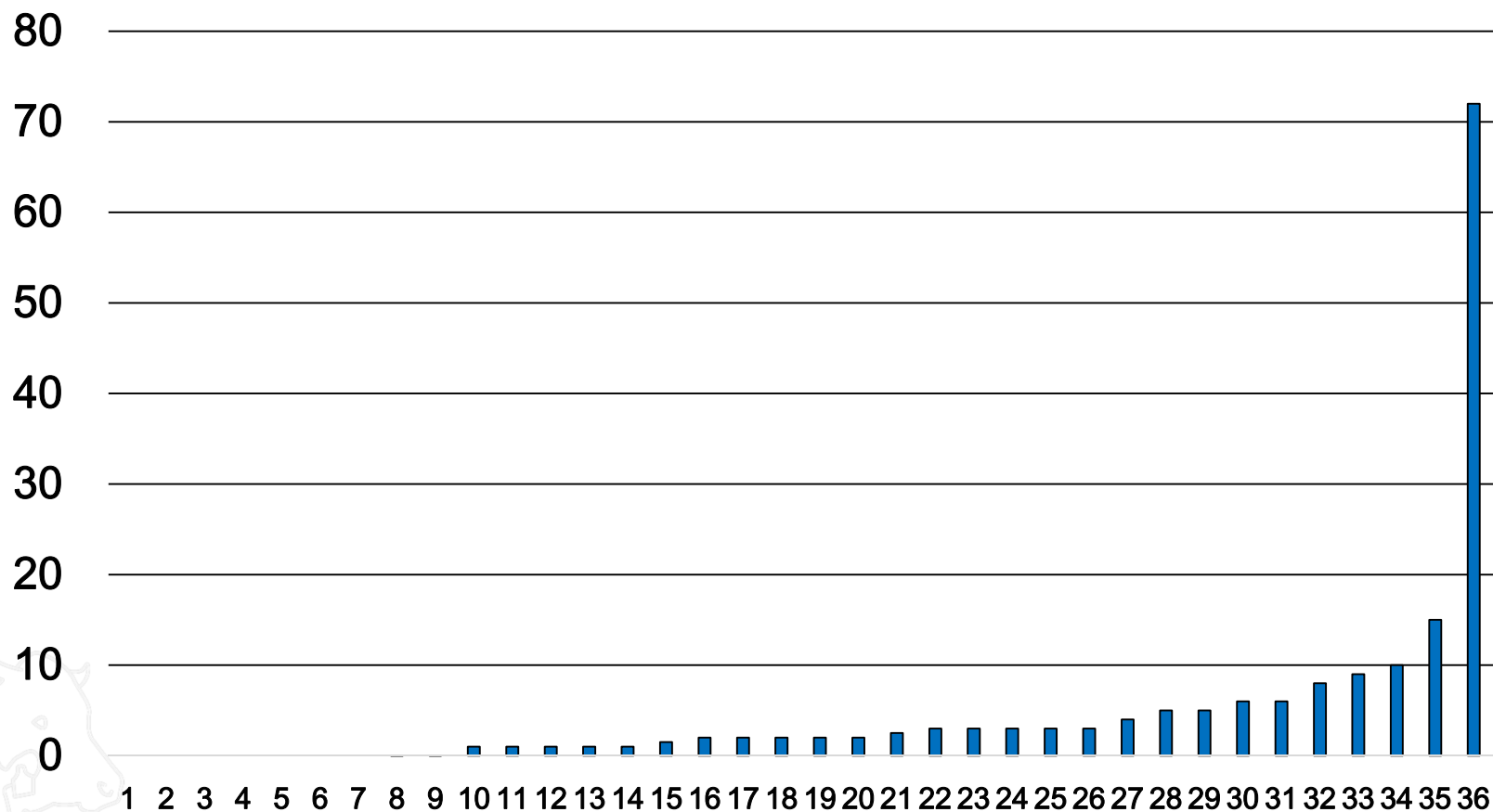
Bomullsmögel 2017



Inventering av bomullsmögel

36 fält i Östergötland 2017

% ang plantor



Bekämpning av svamp i höstraps L9-8450, Väderstad 2017

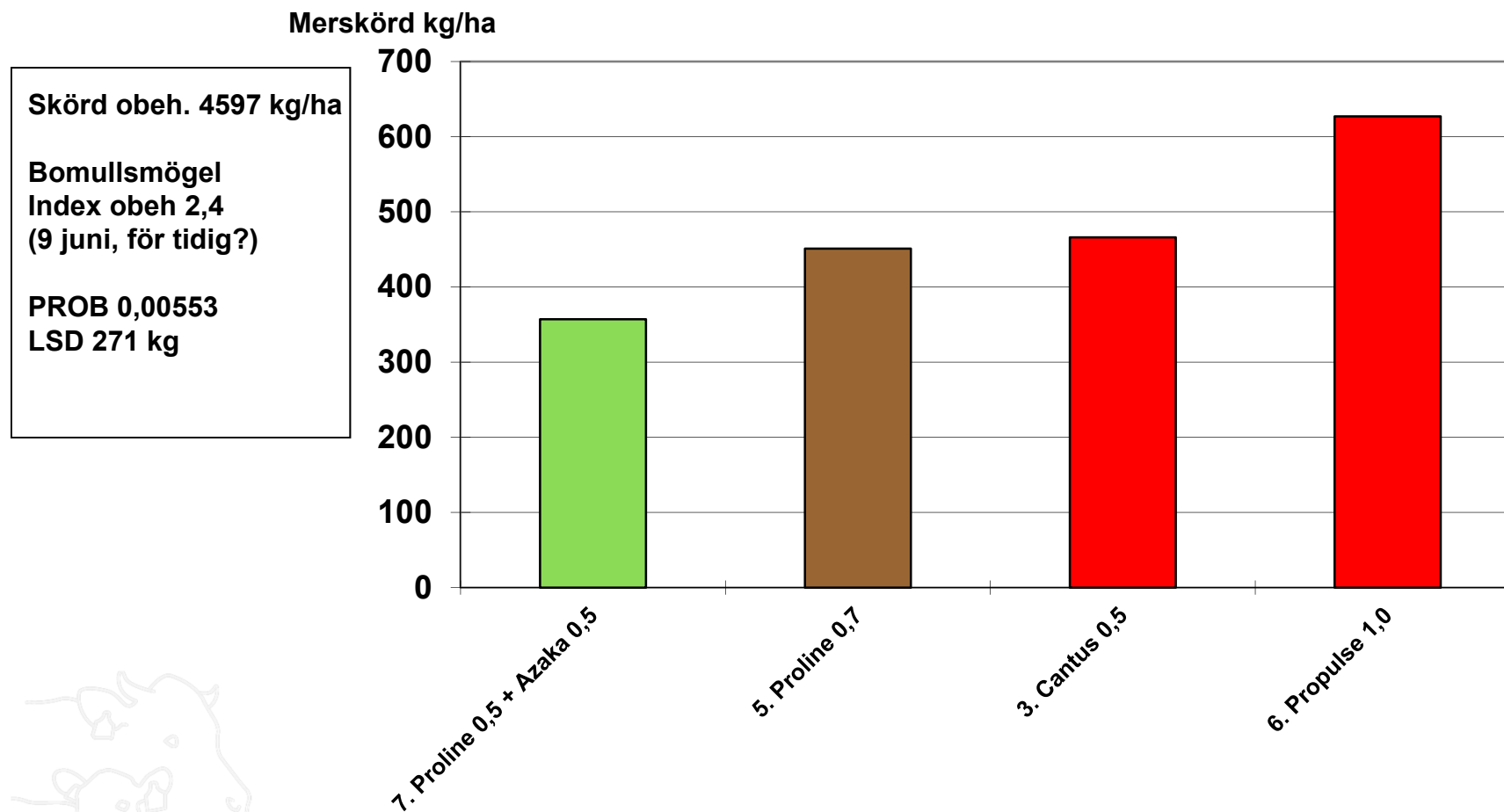
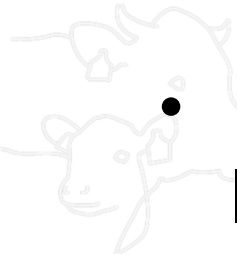


Bild 12

AA1

Anders Arvidsson; 2017-11-20

Inventering av bomullsmögel 2017 i Östergötland

- Inventerade fält, 36 st
 - Medel 4,7 % angripna plantor
 - Variation 0 – 72 %
 - 40 % av fälten 0 – 1 % angripna plantor
 - Lokalt mycket kraftiga skador!
 - Orsak till den stora variationen ???
-
- 
- 10 – 20 % av försöken i Mellansverige var lönsamma under perioden 2002-2016

Kålbladstekel
Vikbolandet
september 2017



Foto: Lovisa Eriksson

2017-12-20



Riktvärde för
bekämpningströskel
1 larv/planta

Kålbladstekel Uppsala 2017

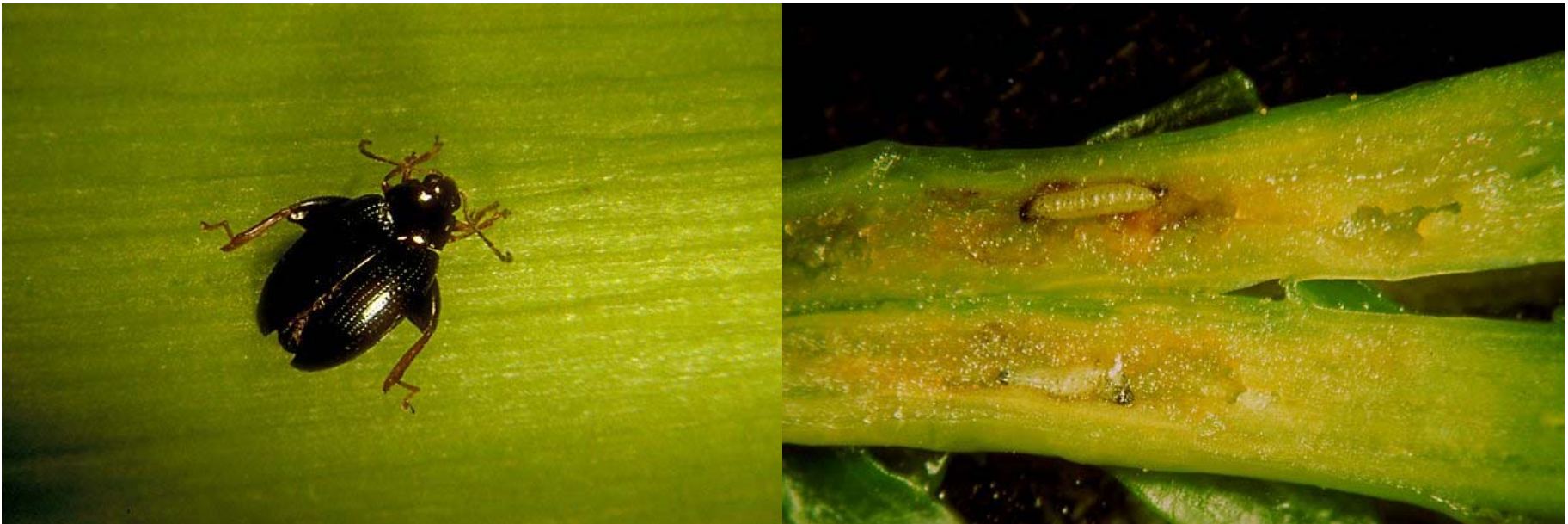


Foto: Lina Norrlund

2017-12-20



Rapsjordloppa



Rapsjordloppa

gulskålfångster hösten 2017

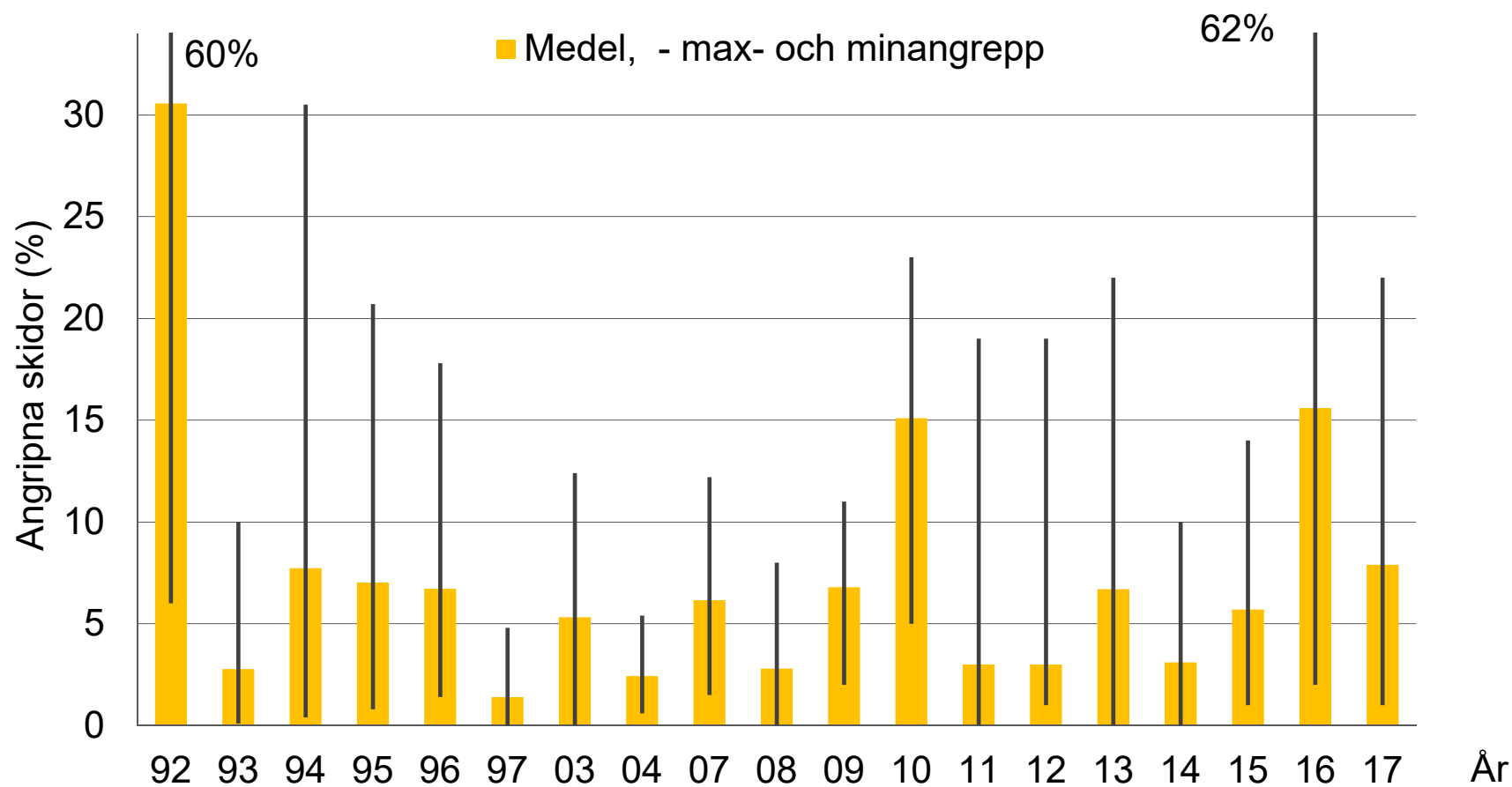
Plats	21/8	28/8	4/9	11/9	18/9	25/9	2/10	9/10	16/10	23/10	Ackumulerad fångst per 10 dm ²
Fornåsa				25,2	55,3	18,4	60,5	2,6	1,3	3,9	167
Herrestad 2	3,9	103	58	32,9	38,2	27,6	23,7	18,4	15,8	9,2	331
Högby	2,6	0	10,5	10,5	19,7	5,3	3,9	5,3	10,5	9,2	77
Nässja		1,3	26,6	93,1	86,8	40,8	36,8	14,5	15,8	11,8	327
Rök		5,3	0	18,2	10,5	10,5	2,6	5,3	0	0	52
Spångsholm	9,2	10,5	21,1	18,2	39,5	13,2	11,8	15,8	9,2	7,9	156
Vikingstad	1,3	5,6	2,8	6,6	6,6	18,4	27,6	13,2	0	0	82
Skärkind					3,9	2,6	5,3	0	2,6	0	14
Ö Husby				5,3	6,6	5,3	3,9	1,3	3,9	0	26
Å					5,3	3,9	1,3	1,3	3,9	0	16
Nyköping 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nyköping 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jönåker			6,6	3,9	9,2	6,6	27,6	7,9	2,6	1,3	66

Inventering av skador av skidgallmygga 2017 Östergötland

- Måttligt med blygrå rapsvivel
- Inventering i 16 höstrapsfält
- Medeltal 8 % angripna skidor.
- Variation mellan 1 – 22 % ang skidor



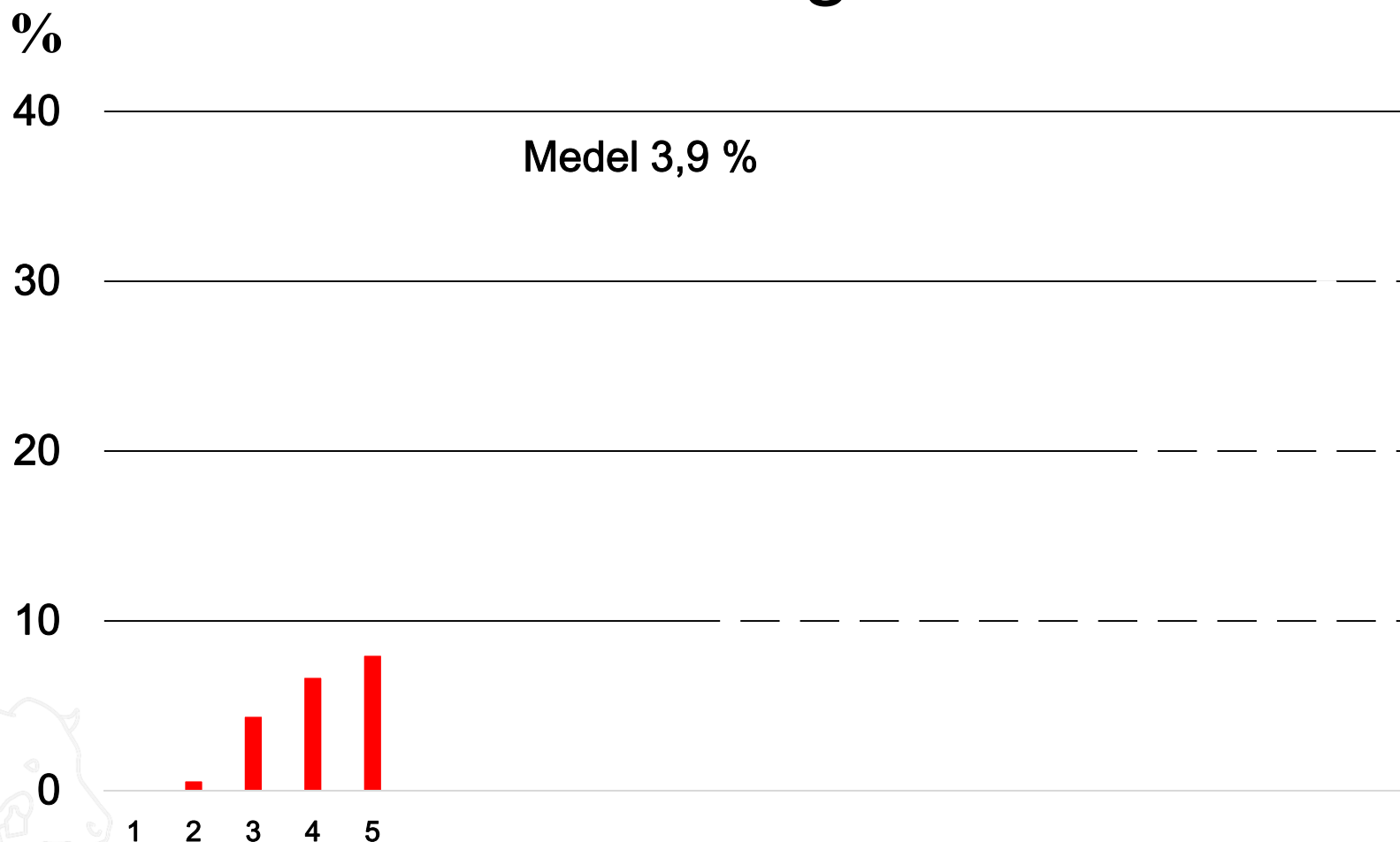
Skidgallmygga E-län 2017



Bönsmyg



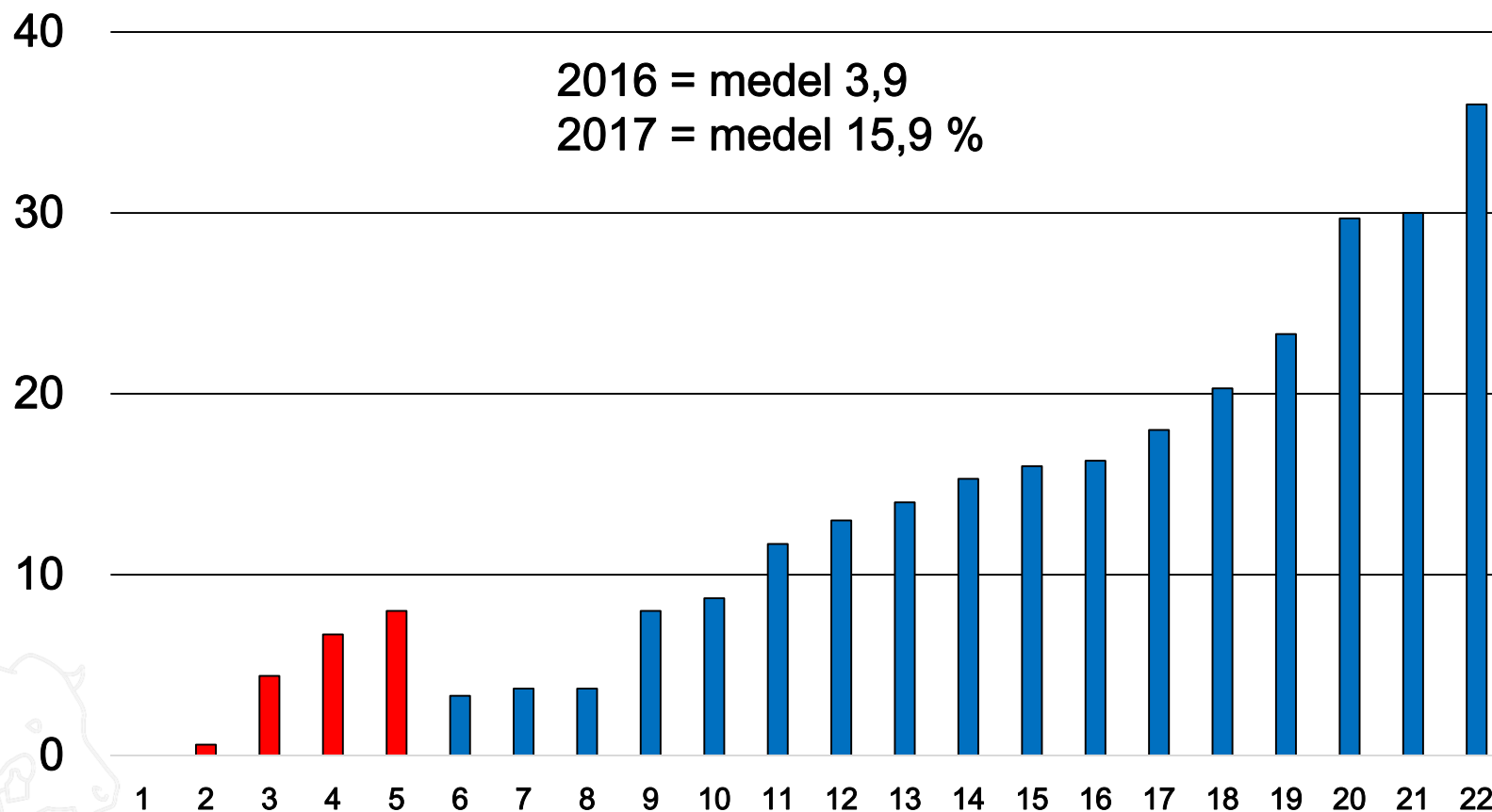
Bönsmyg, % angripna bönor, 5 fält i Östergötland 2016



Bönsmyg, % angripna bönor, 21 fält i Östergötland 2016-17

Skördeprover VSC och Lovang

% ang bönor



Bönsmygen – ett ökande problem!

- Bönsmygen kan överleva i lagrade bönor och därför spridas med utsädet.
- I nuläget inga gränser för skador av bönsmyg i utsäde. Endast om grobarheten försämras.
- Frökontrollen befarar stora problem med utsäde till 2018. (Grobarheten men också bönsmyg).
- Överlagring av utsäde en lösning?
- Bekämpning: Biscaya 0,3 l/ha (UPMA).
- En stor andel åkerböna är eko eller focusareal.



