



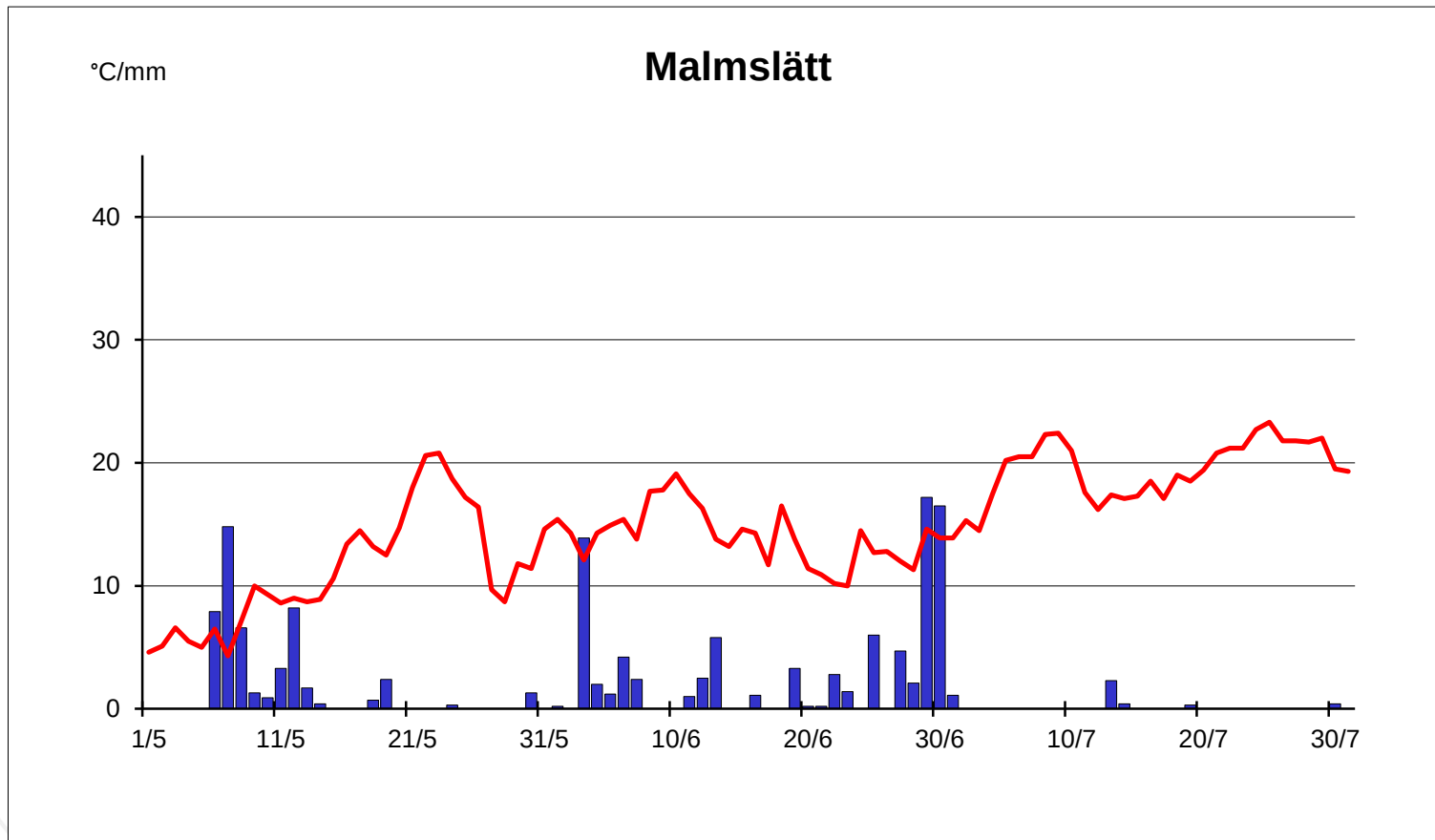
Jordbruks
verket

Frostskadat korn 12 maj Eskilstuna

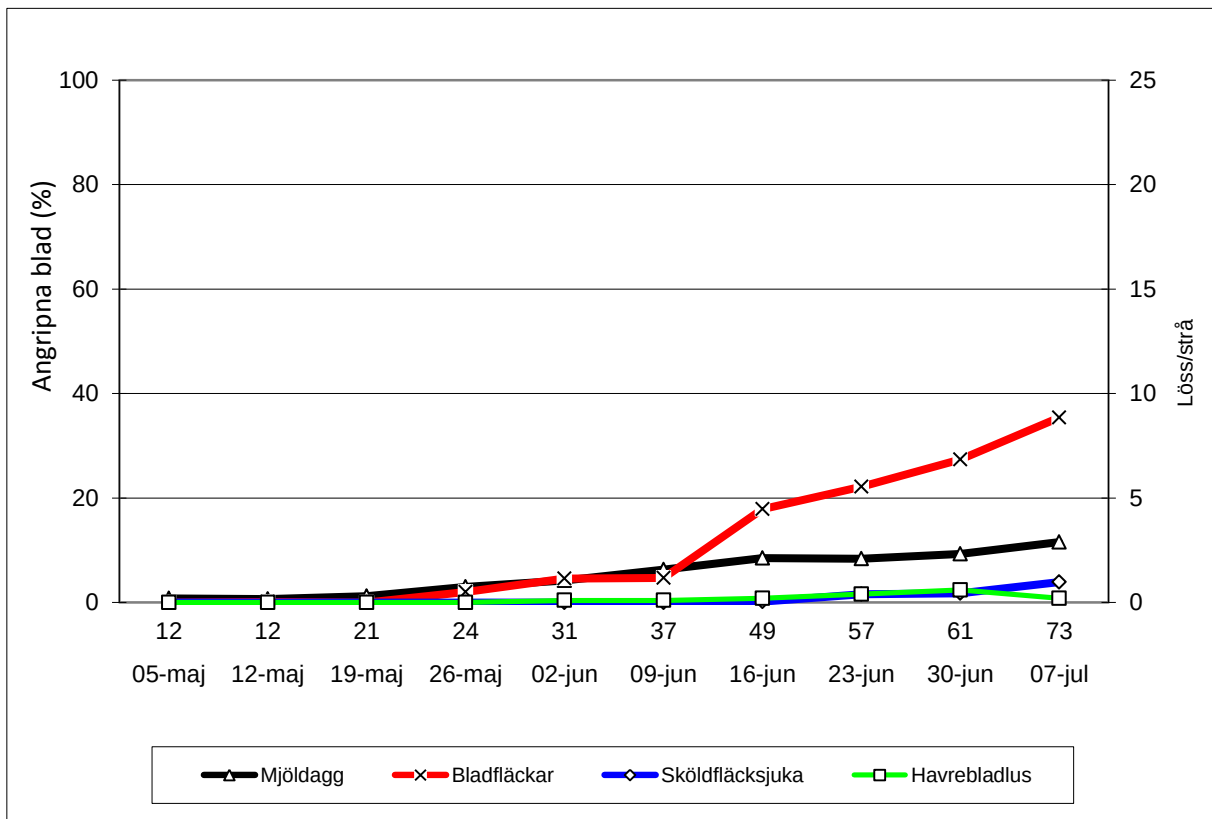




Temperatur och nederbörd



Skadegörare i vårkorn 2014





**Jordbruks
verket**

**Havrebladlus
i sent sått havrefält
9 juni 2014, Eskilstuna**





Svampbehandling i vårkorn

ÖSF 2014

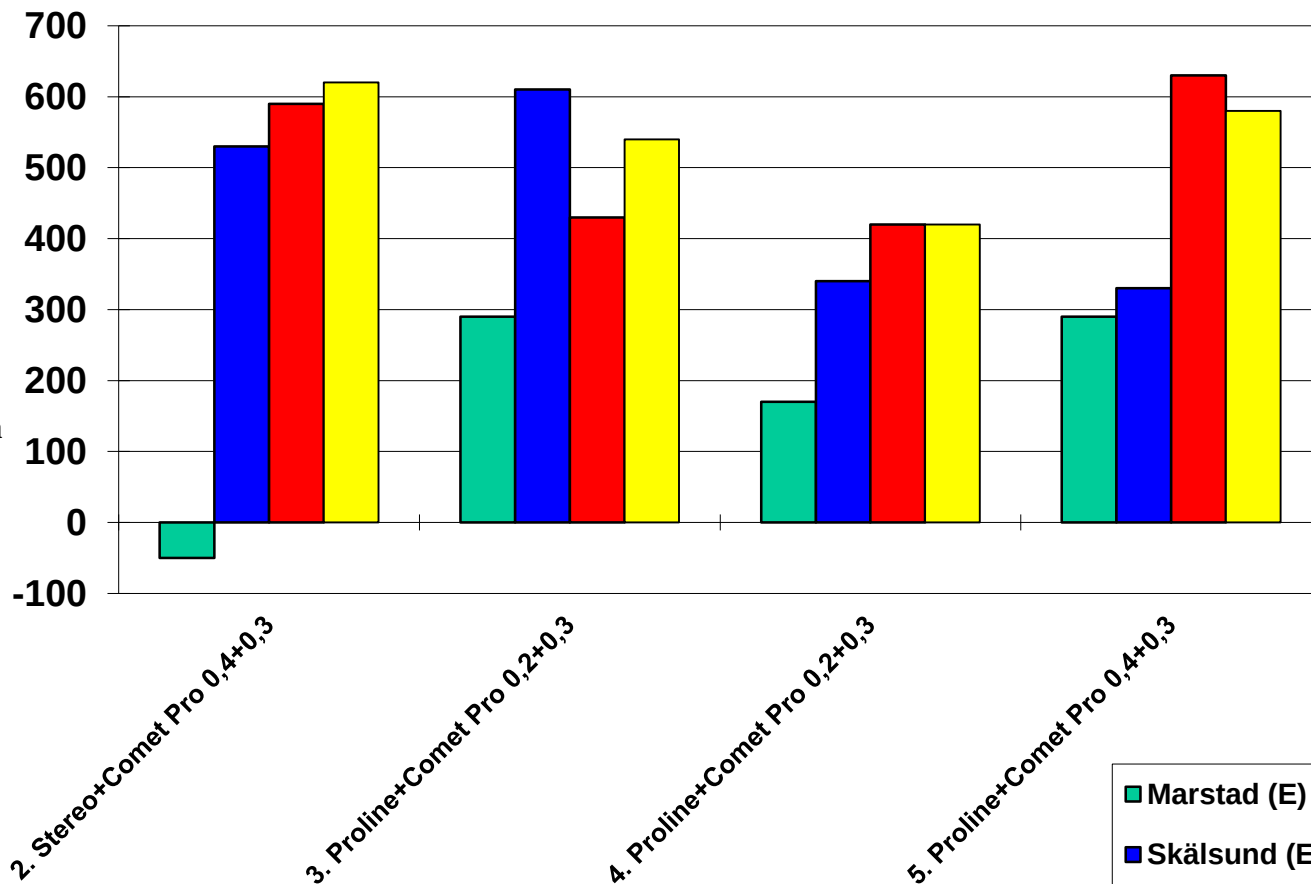
Plats	Grund- skörd kg/ha	Merskörd kg/ha	Bladfl.sj. blad 2, %	Nederbörd 20/5-15/7 mm	Övrigt
4041 St Lövhulta(D)	9090	+430	10	97	LSD 230, Prob 0,0005
4041 Skälsund(E)	5860	+610	20	68	LSD 160, Prob 0,0001
4041 Marstad(E)	6010	+290		75	Ramularia 12%, blad 2 LSD 210, Prob 0,0094
4041 Nybble(T)	6780	+540	47,5	84	LSD 330, Prob 0,0091
4010 Yxstad(E)	6270	-60	1	82	Ramularia 13 %, blad 2 LSD ns, Prob 0,3288
4010 Hidingsta(T)	7450	+670	1	86	Ramularia 52 %, blad 2 LSD 330, Prob 0,0001
4040 Marstad(E) *	7610	+80		75	Ramularia 14 %, blad 2 LSD ns, Prob 0,7383
4040 Täby(T) *	4980	+440			Ramularia 96 %, blad 2 LSD 240, Prob 0,0001
MEDEL	6760	+380			

Behandlat med Proline 0,2 + Comet Pro 0,15 - 0,3, DC 37-39 *) endast Proline 0,4



Referensförsök i vårkorn 2014 L9-4041, 4 försök

Merskörd kg/ha



■ Marstad (E)
■ Skälsund (E)
■ St Lövhulta (D)
■ Tybble (T)

DC 37-39

DC 55-59



**Jordbruks
verket**

Kornets bladfläcksjuka

Skälsund

5860 kg/ha

Bladfläck 20 % blad 2

Lsd 160 Prob 0,0001

St Lövhulta

9090 kg/ha

Bladfläck 10 % blad 2

Lsd 230 Prob 0,0005

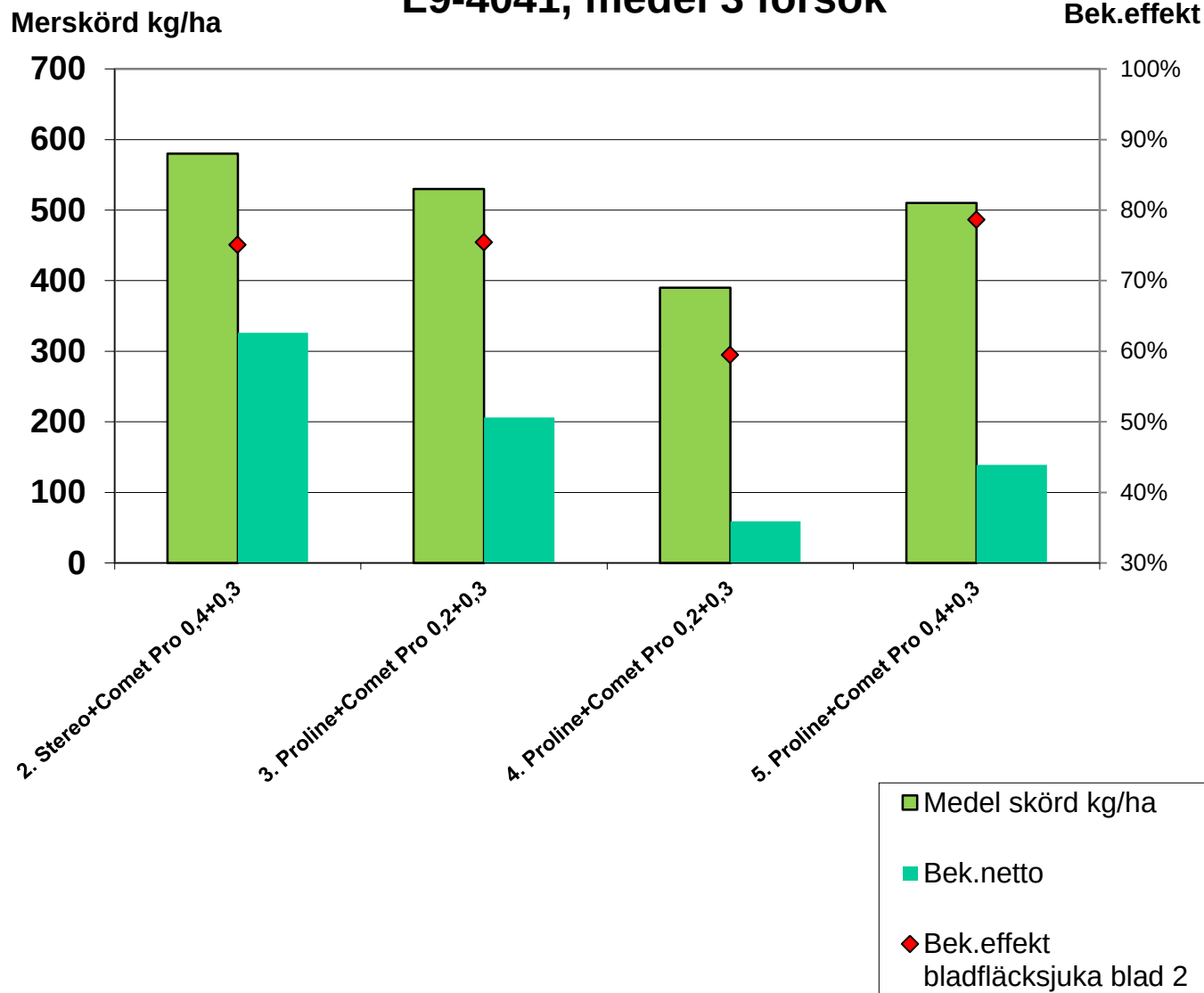
Nybble

6780 kg/ha

Bladfläck 48 % blad 2

Lsd 330 Prob 0,0091

Referensförsök i vårkorn 2014 L9-4041, medel 3 försök



DC 37-39

DC 49-55

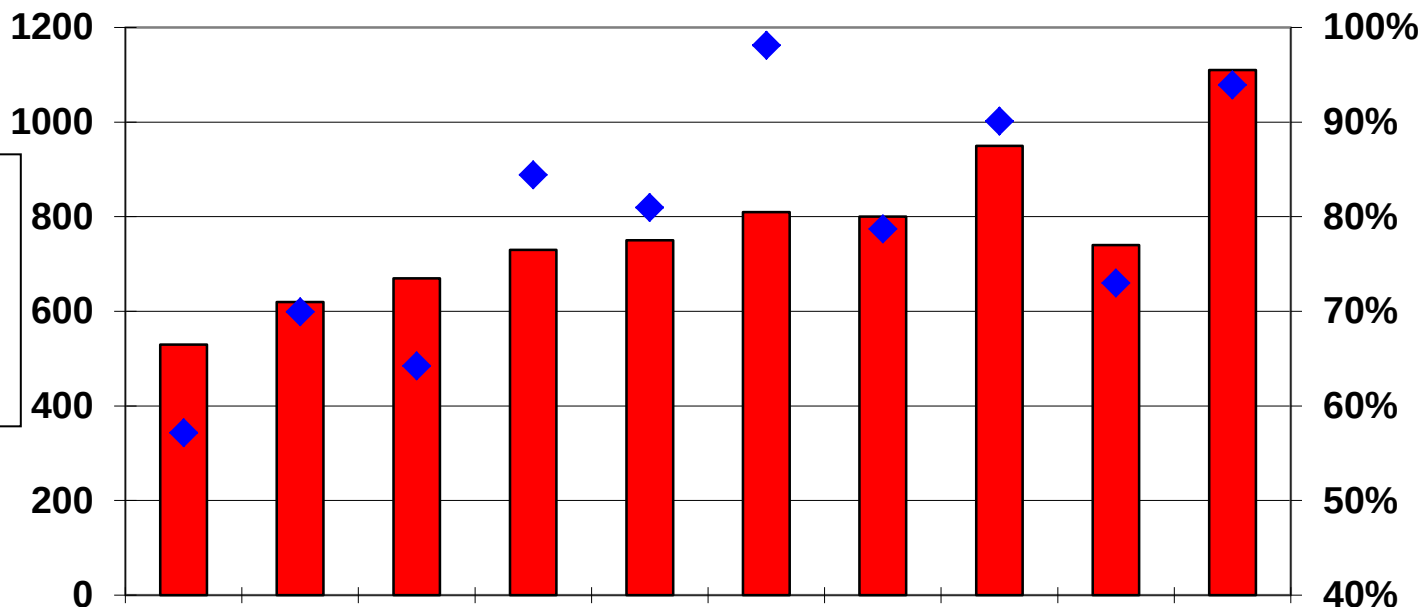


Strategi mot bladfläcksvampar i vårkorn 2014

Hidingsta, T-län, L9-4010

Merskörd kg/ha

bek effekt %



Hidingsta
Skörd obeh. 7450 kg/ha
Ramularia bl 2 52 %
PROB 0,0001
LSD 330 kg

Yxstad ns

5. Proline+Polpan 0,4+1,0
6. Armure+Amistar+Kayak 0,2+0,25+0,4
3. Proline+Comet Pro 0,2+0,15
4. Proline+Stereo+Mirador 0,3+0,4+0,2
Proline+Comet Pro 0,4+0,3
2. Siltra Xpro 0,5
8. Proline+Comet Pro 0,2+0,15
11. Proline+Comet Pro 0,4+0,3
9. Stereo 0,4 DC 32+Delaro 0,4 DC 51
10. Stereo 0,4 DC 32+Siltra Xpro 0,5 DC 51

■ merskörd kg/ha
◆ bek eff kornets
bladfl.sj. % blad 2

DC 51

DC 39

DC 51

DC 32

Ramularia – döda blad

4040 Täby, 22 juli 2014



Obehandlat



Behandlat (Siltra Xpro)

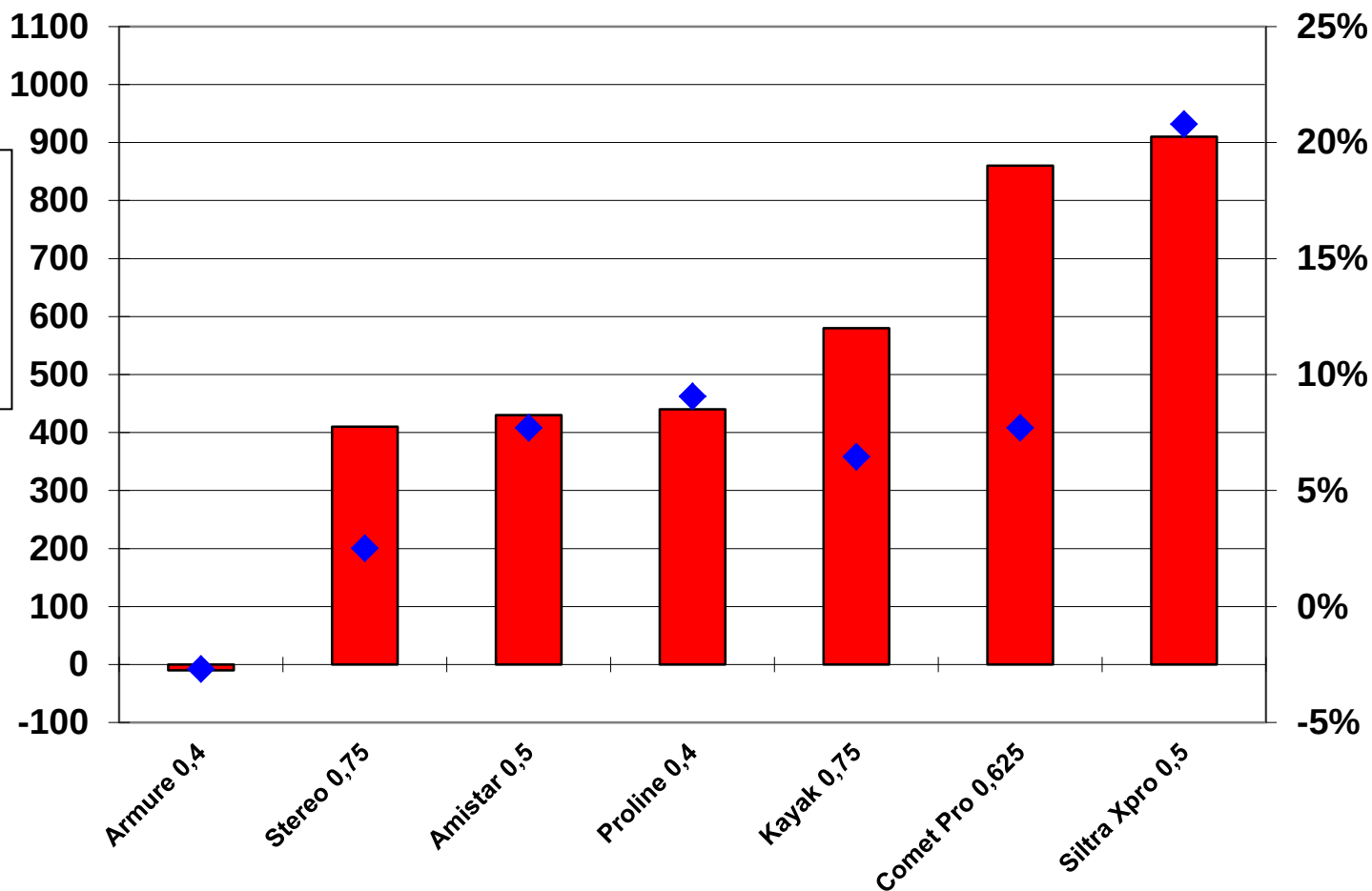


Effekt av olika fungicider i vårkorn 2014 Täby, T-län, L9-4040

Merskörd kg/ha

bek effekt %

Täby
Skörd obeh. 4980 kg/ha
Ramularia – död bladyta
bl 2 96 %
PROB 0,0001
LSD 240 kg



■ merskörd kg/ha
◆ Ramularia - död bladyta

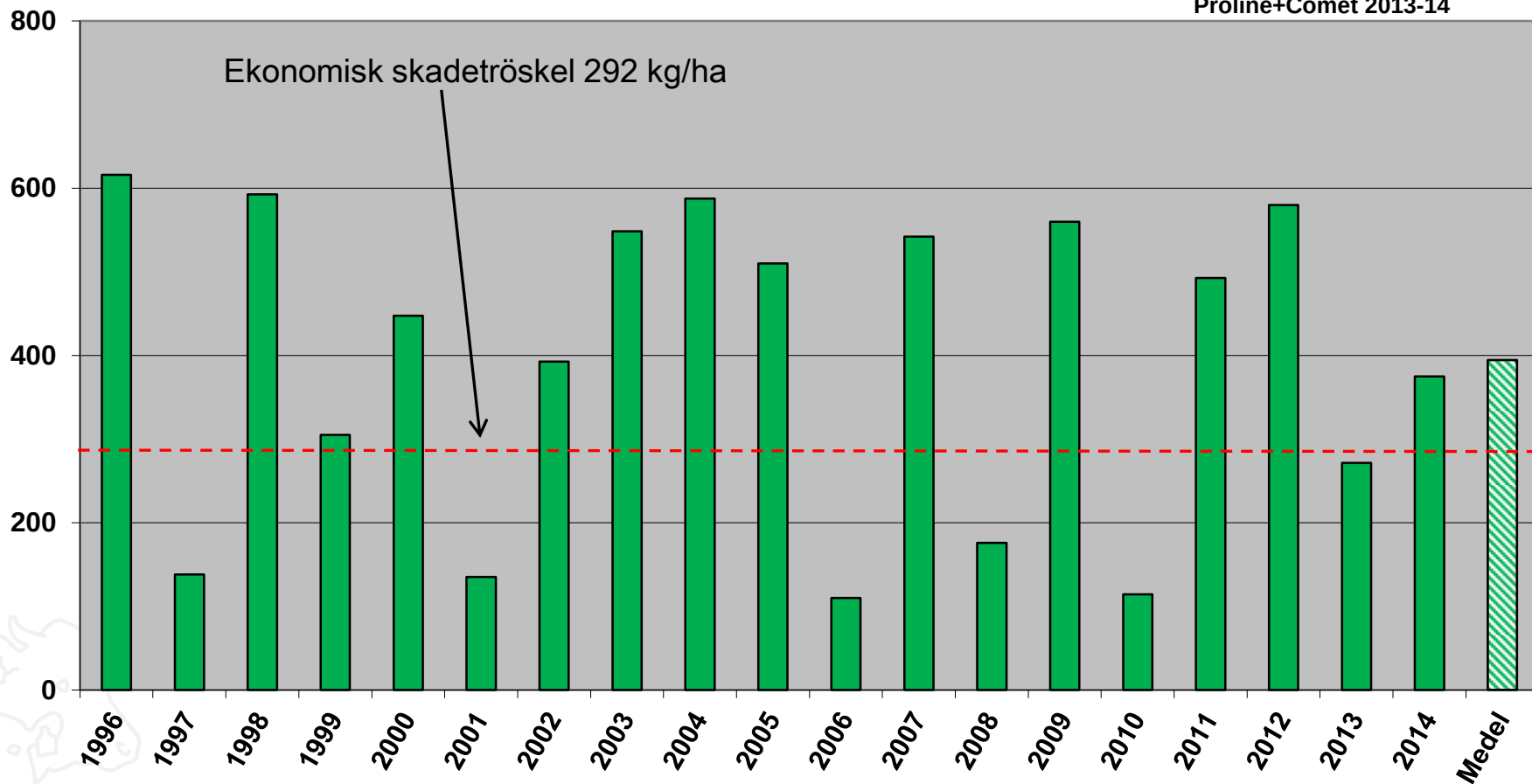
DC 37-39



Skördeökning för svampbeh. mot bladfläcksvampar korn 101 försök, 1996-2014 E, D och T-län

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 2013-14

Skördeökning kg/ha





**Lönsamma försök (%) mot bladfläcksvampar i
vårkorn. 101 försök i E, D och T-län.
Kostnad för bekämpning är beräknad till 292 kg/ha**

Dominerande preparat

Tilt Top 1996-97

Amistar 1998-00

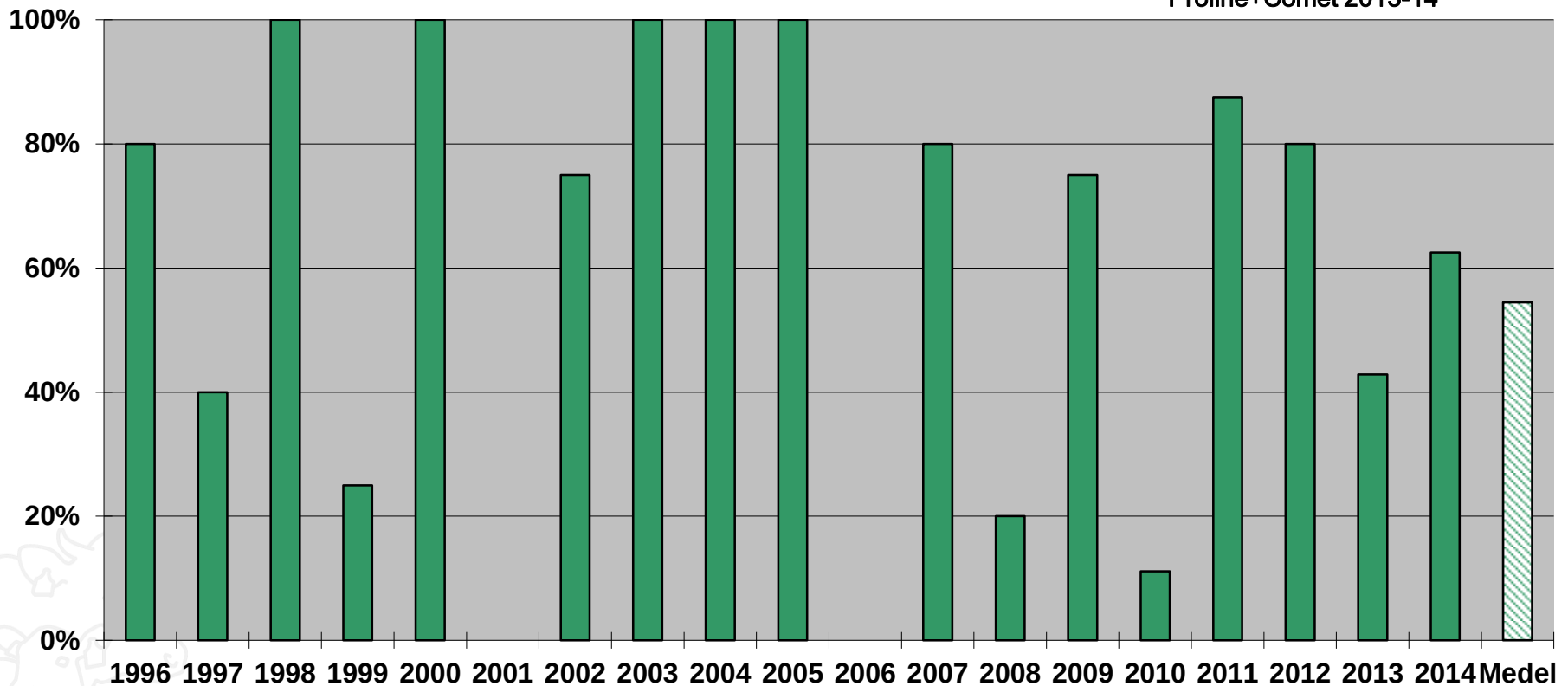
Unix+Amistar 2001-02

Stereo+Amistar 2003-09

Stereo+Acanto 2010

Stereo+Comet/Amistar 2011-12

Proline+Comet 2013-14



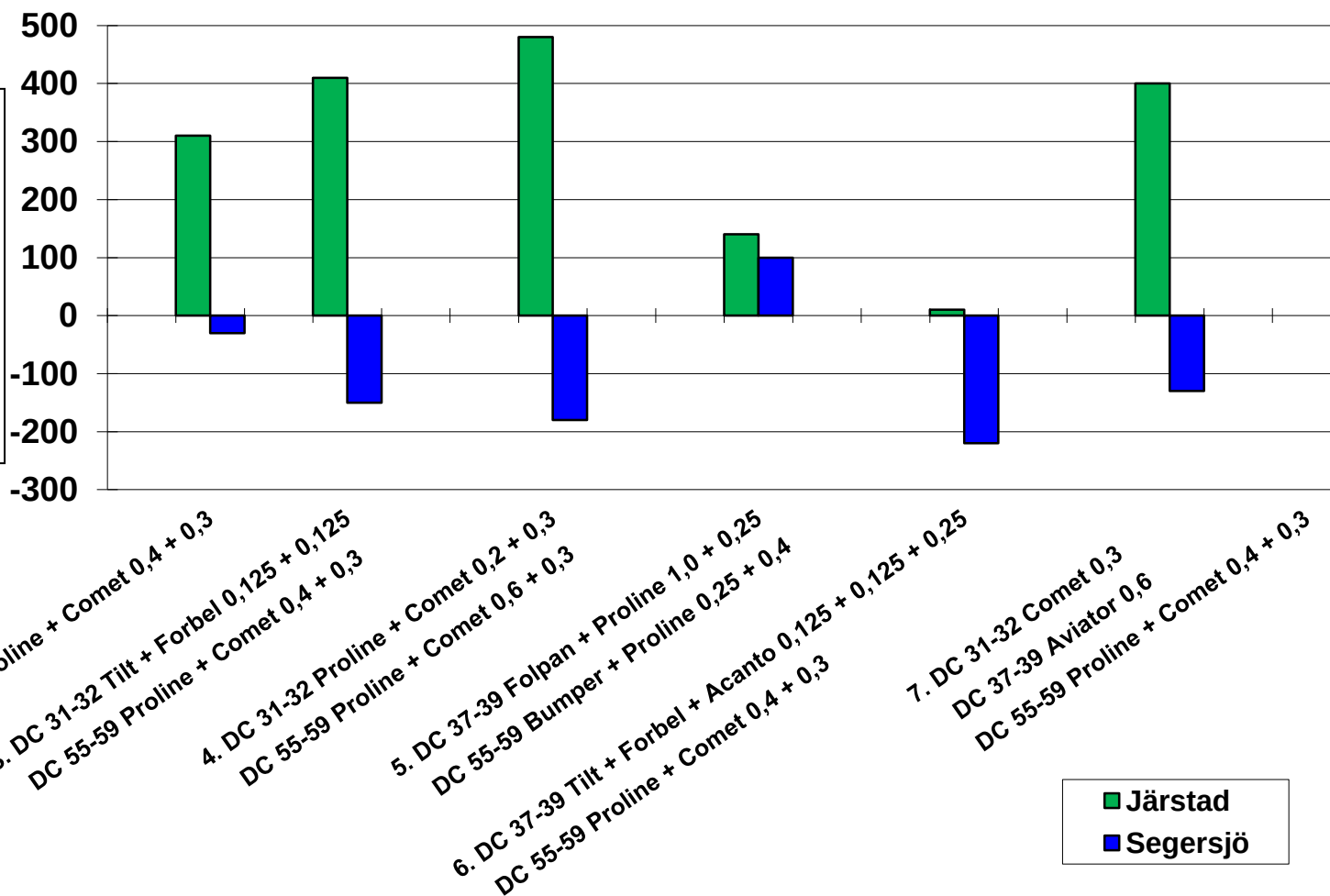


Svampbekämpning i vårvete 2014 L9-3040, 2 försök

Merskörd kg/ha

Järstad
Skörd 6300 kg/ha
Gulrost bl 2 5 %
Prob 0,0255
LSD 330 kg

Segersjö
Skörd 7870 kg/ha
Svartpricksjuka 11 %
Prob 0,5761
LSD ns



Enkelbeh

Dubbelbeh.

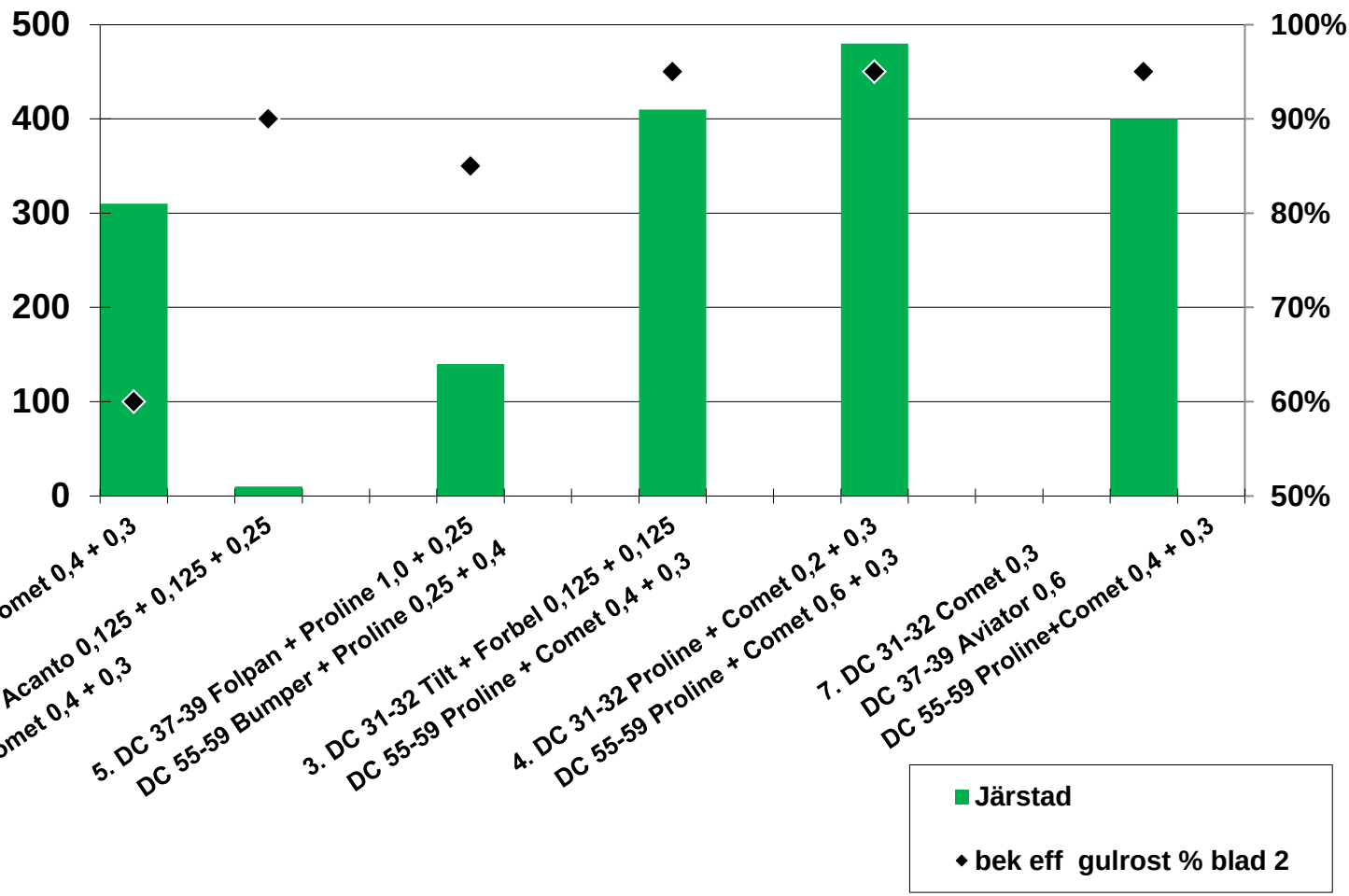
Trippelbeh.



Svampbekämpning i vårvete 2014 L9-3040, Järstad

Merskörd kg/ha

Järstad
Skörd obeh. 6300 kg/ha
Gulrost bl 2 5 % (9 juli)
PROB 0,0255
LSD 330 kg



Enkelbeh

Dubbelbeh.

Trippelbeh.



Kronrost. Sortförsök i havre, Stensvad 22 juli 2014





Kronrost – Sorter (Stensvad 2014)

Motståndskraftiga sorter för kronrost

- Fatima
- Nike
- Avanti

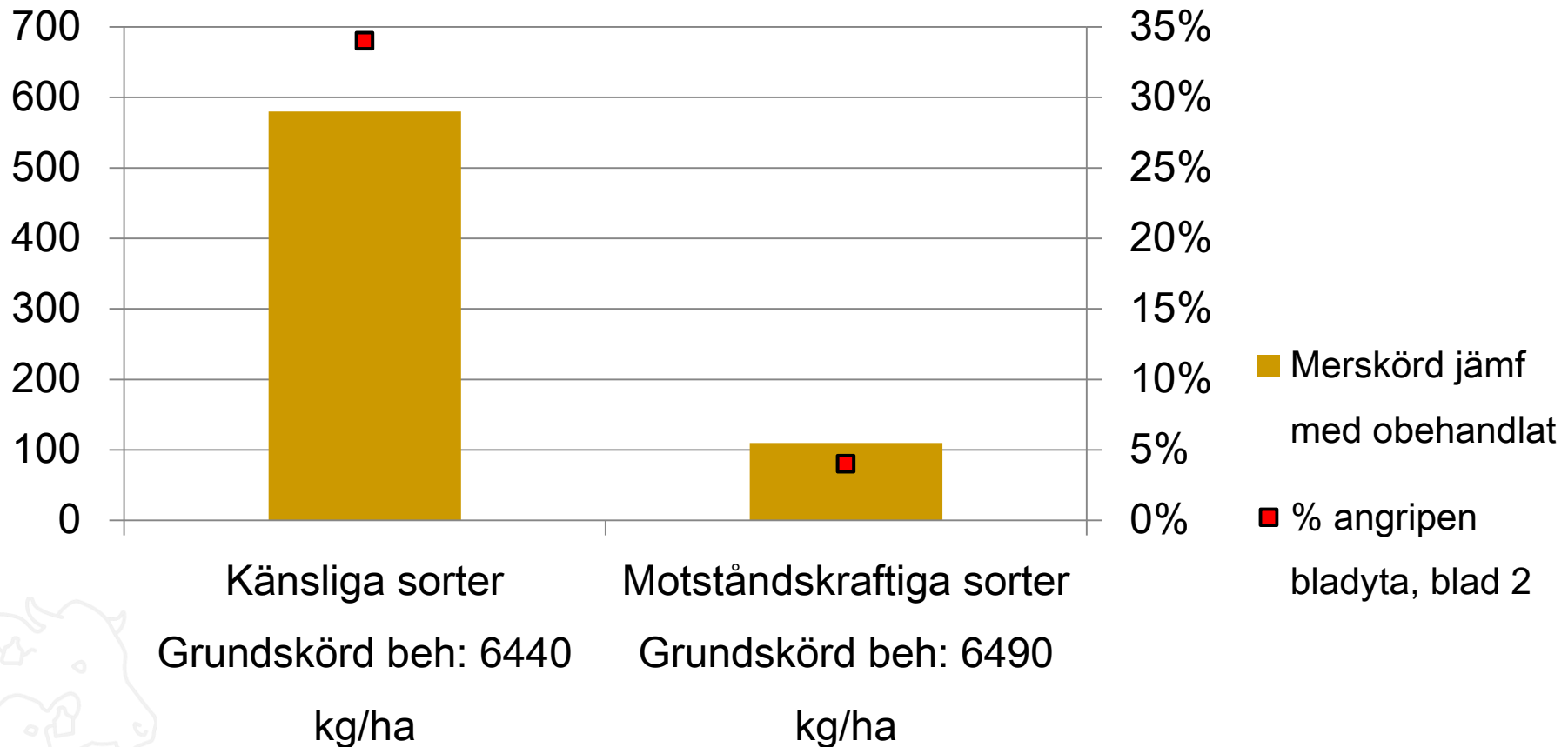
Känsliga sorter för kronrost

- Belinda
- Gunhild
- Cilla
- Symphony





Merskörd för svampbehandling i sortförsök. L7-501, Stensvad.





Angrepp av ärtvecklare i E-län

Medeltal av 223 ärtfält under perioden 1990-2014

■ % angripna baljor

