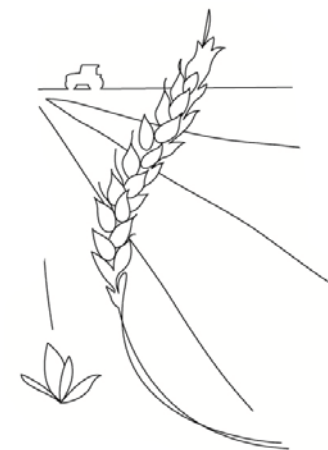


Växtskyddsåret 2015

Växtskyddscentralen i Uppsala



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Vad säger försöken?

Höga grundskördar, höga merskördar.
Men sen angreppsutveckling.

Upp till +1260 kg i höstvetete.

Upp till +1350 kg i vårvete.

Upp till +2300 kg i korn.

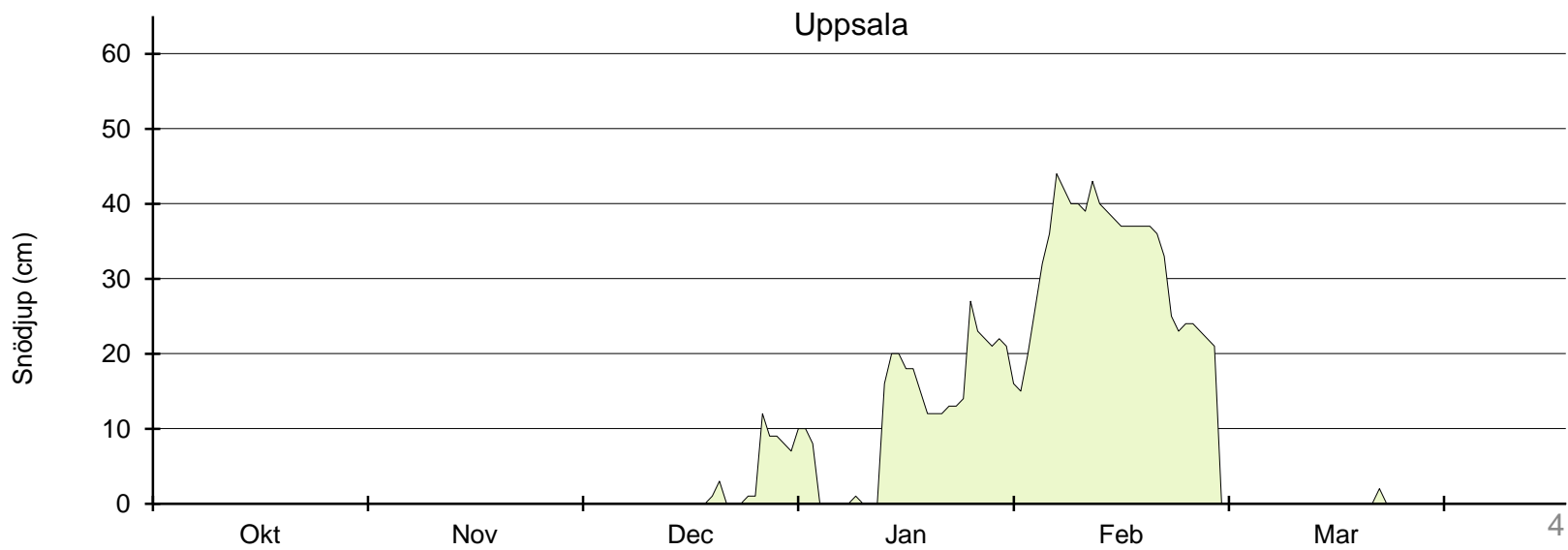
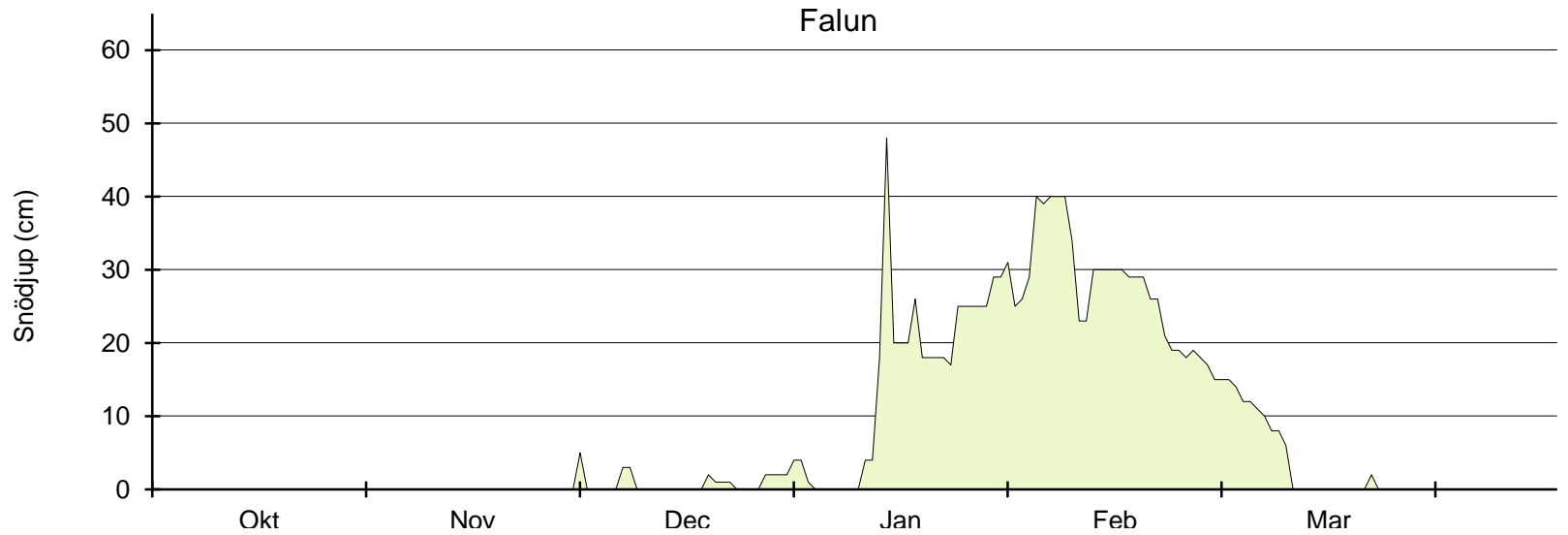
Triazol + strobilurin huvudalternativ mot svartpricksjuka.
Triazolerna har god fälteffekt.

Delad behandling sällan mervärde.

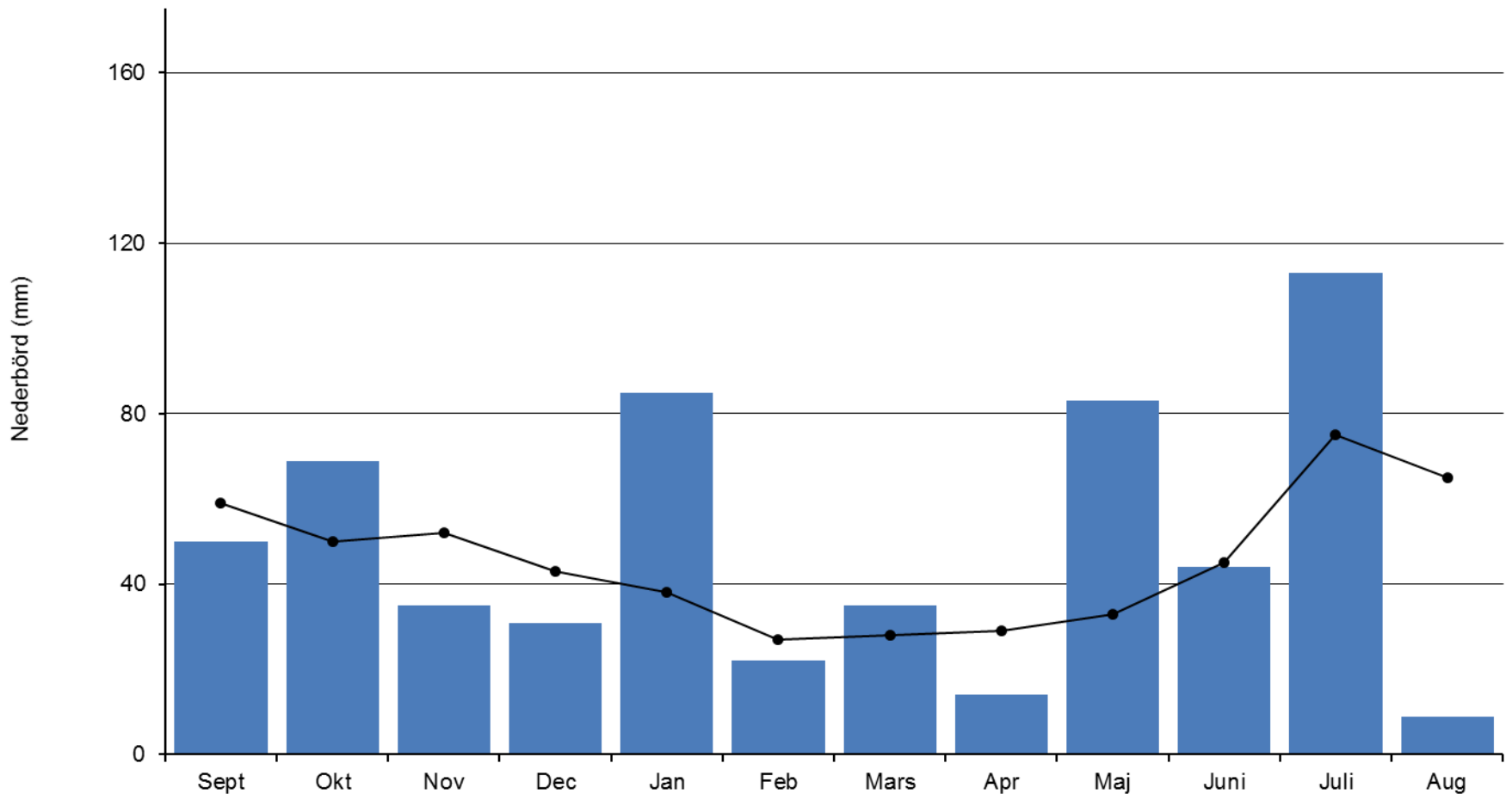


VÄDRET UNDER ODLINGSSÄSONGEN

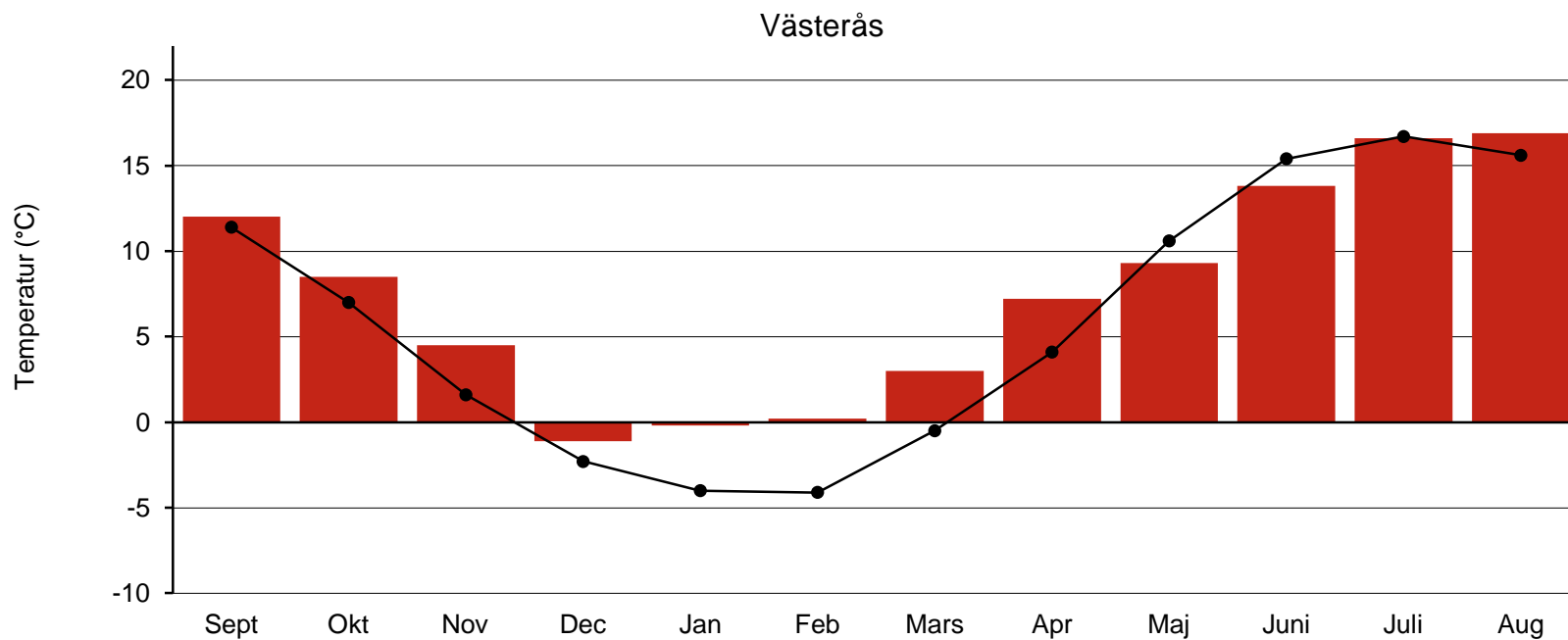
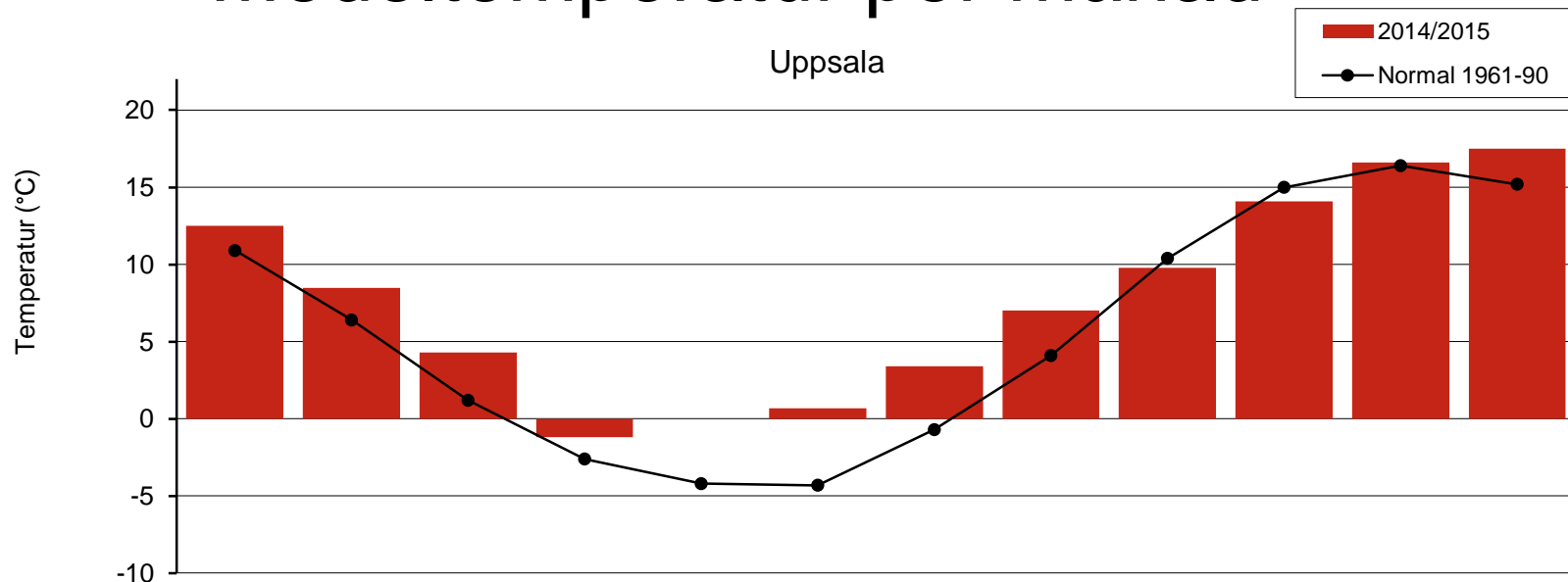
Snömängder 2014-2015



Nederbördsmängder per månad Uppsala

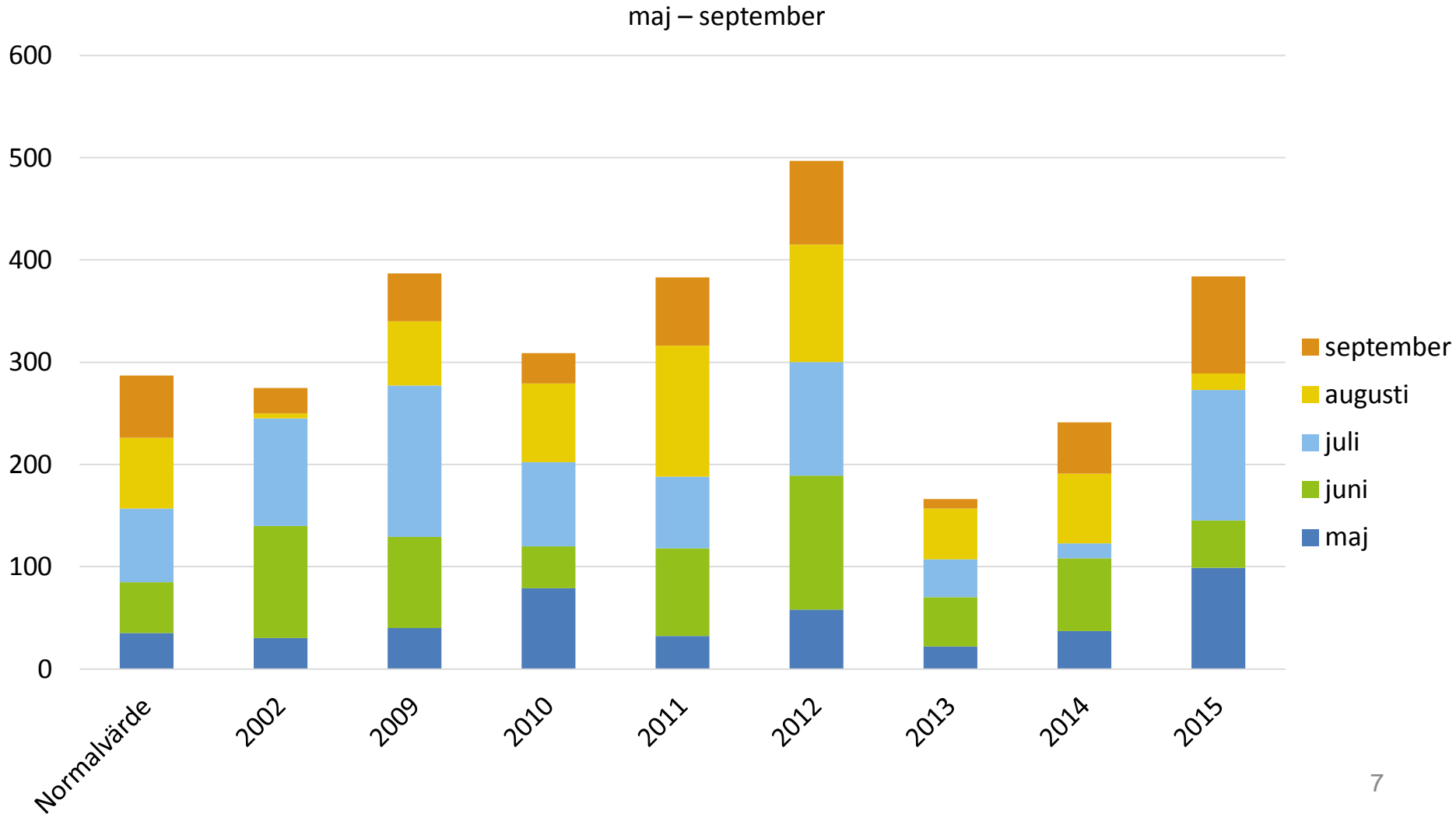


Medeltemperatur per månad



Nederbörd per månad

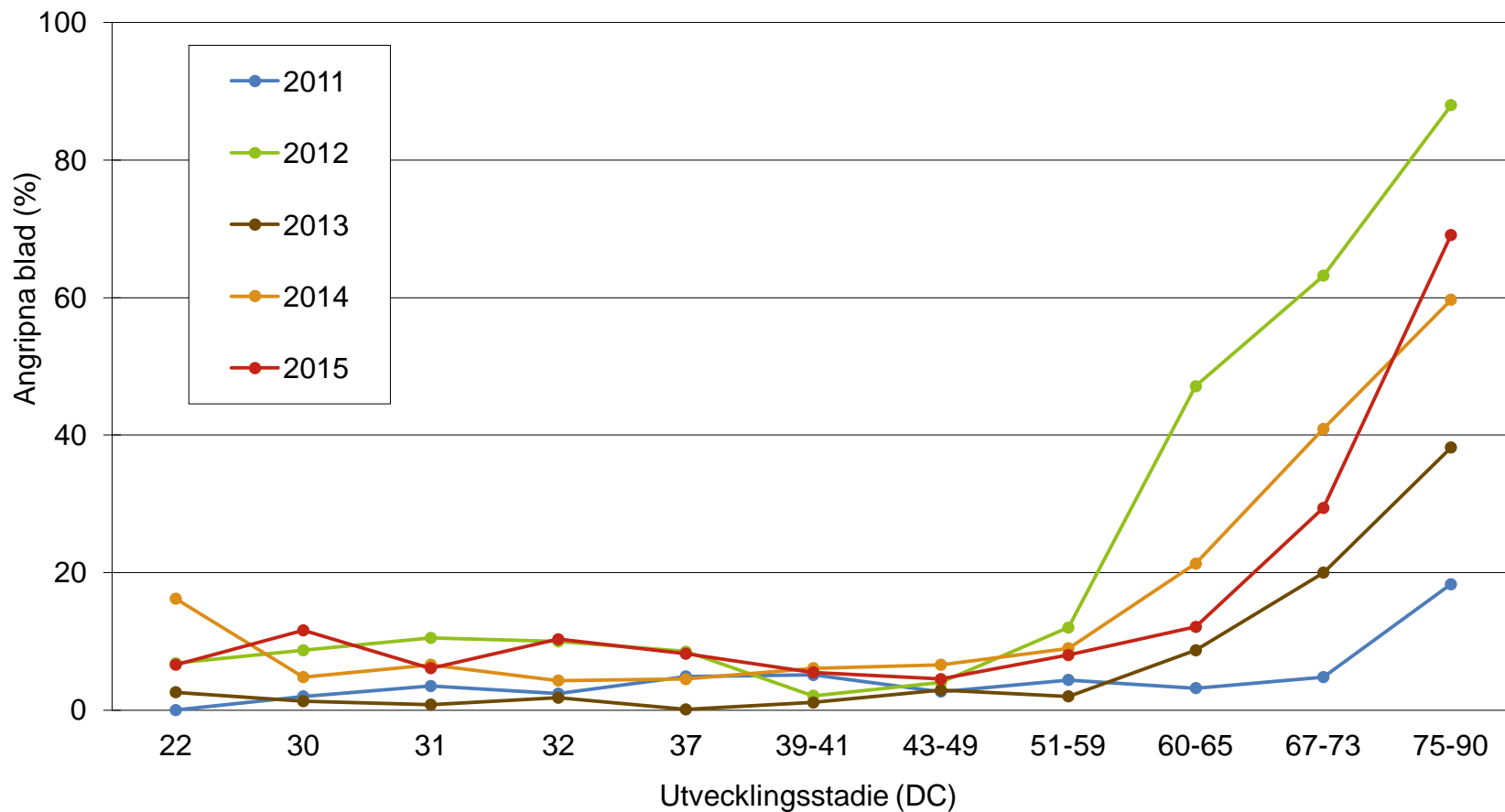
Jämförelse mellan år, Västerås





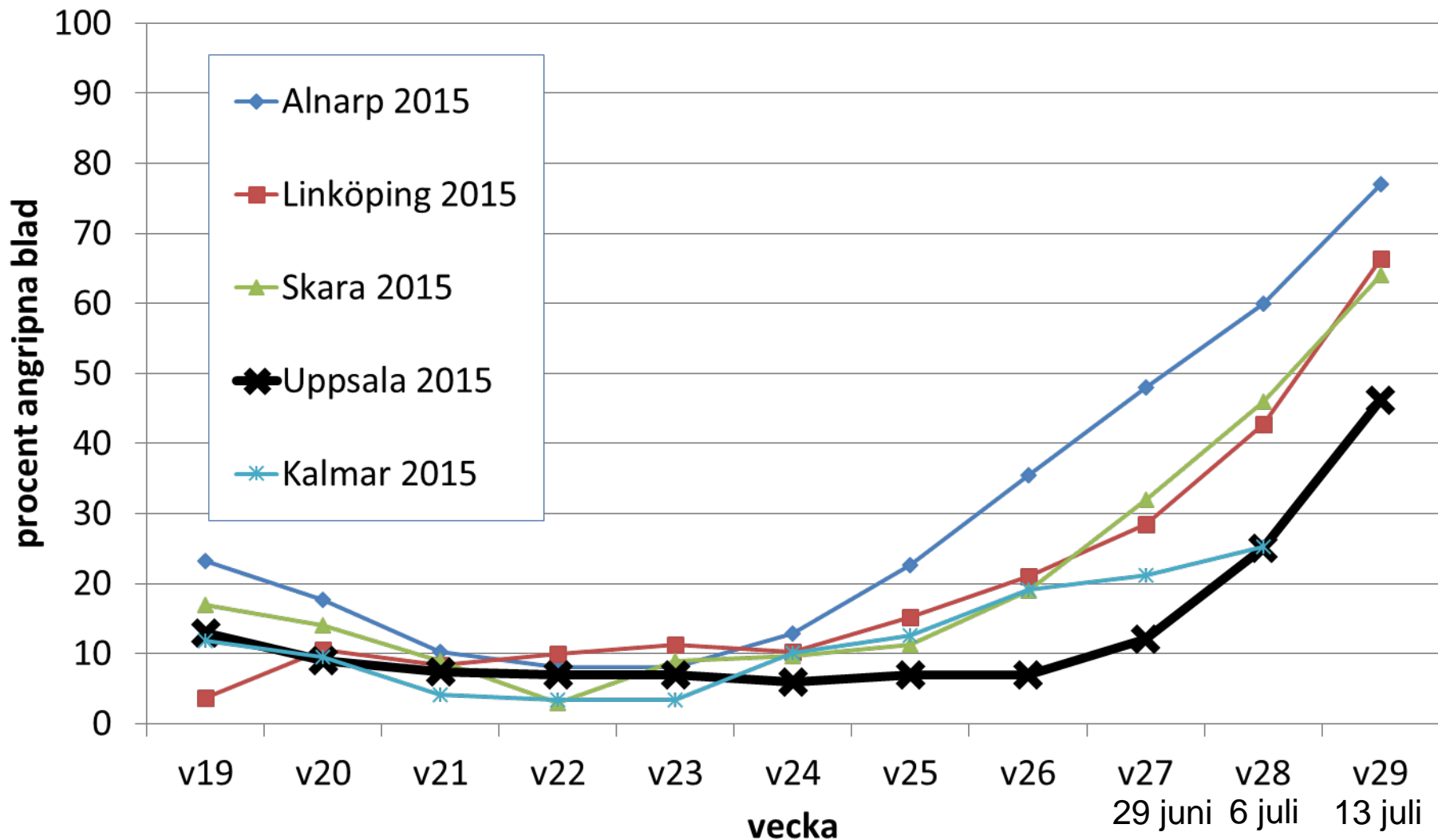
**RESULTAT FRÅN GRADERINGAR
OCH FÖRSÖK**

Bladfläckar i höstvetete 2011-2015

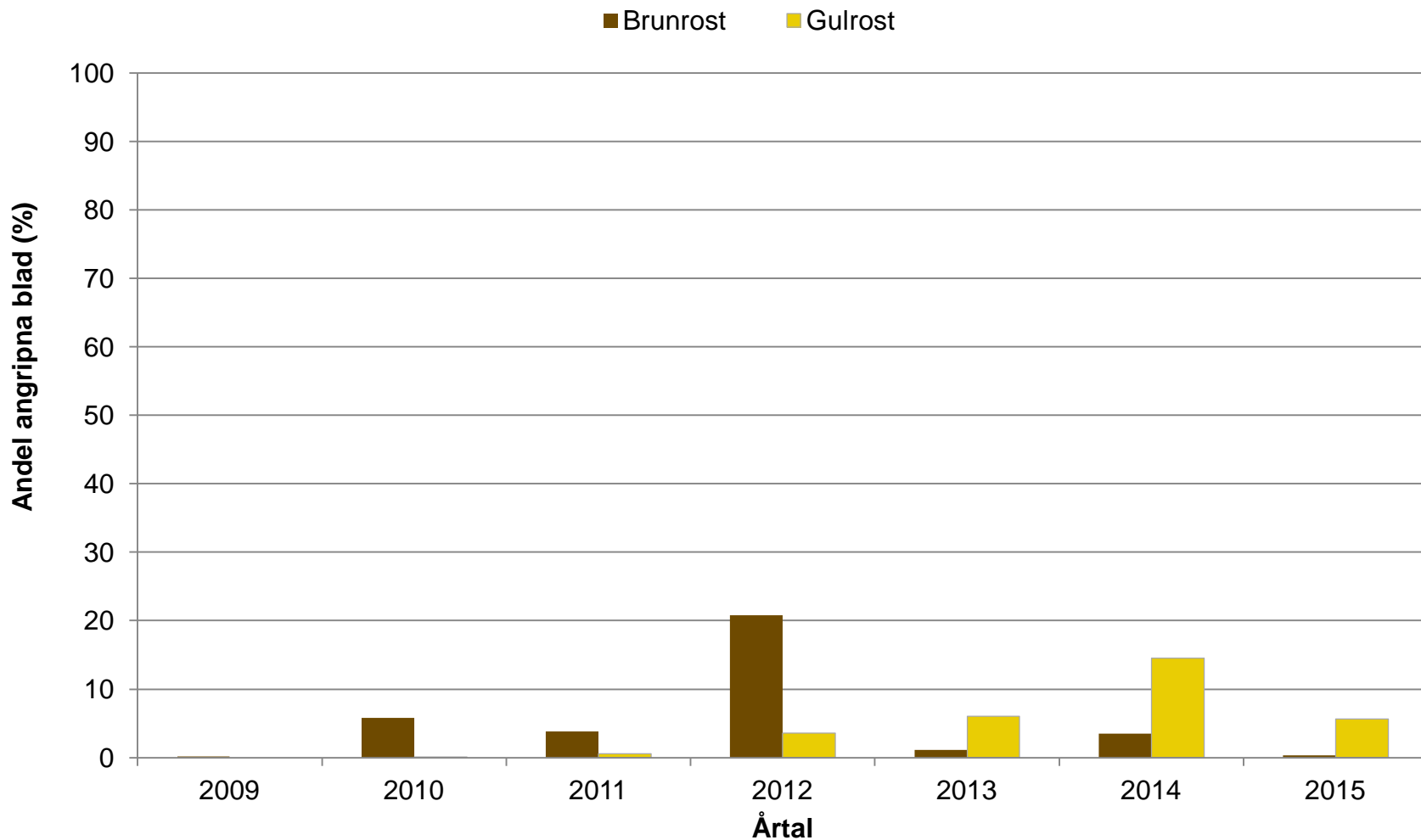


Regionala skillnader

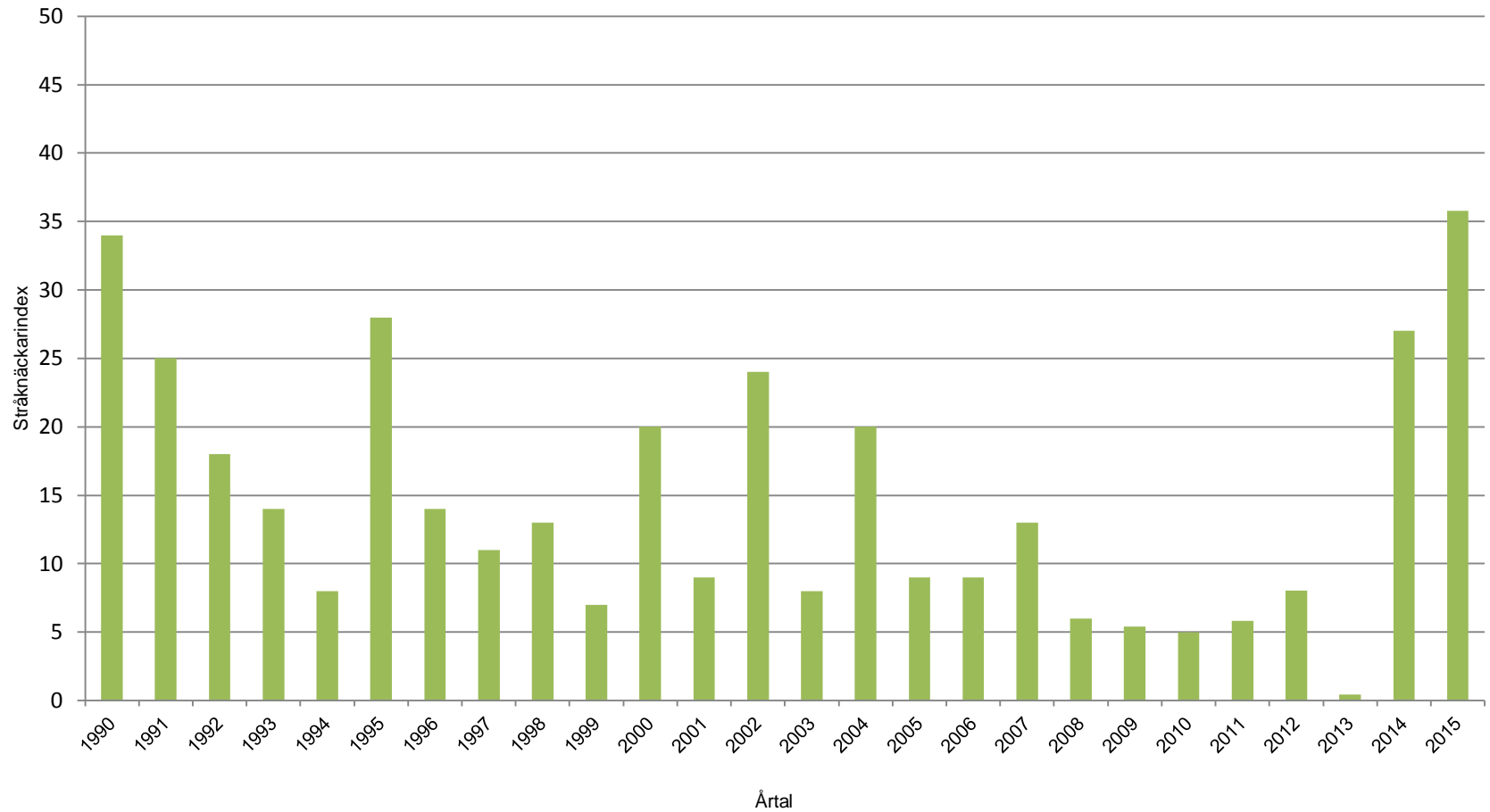
- angreppsutveckling av bladfläckssvampar i höstvetete



Rost i höstvetete 2009-2015

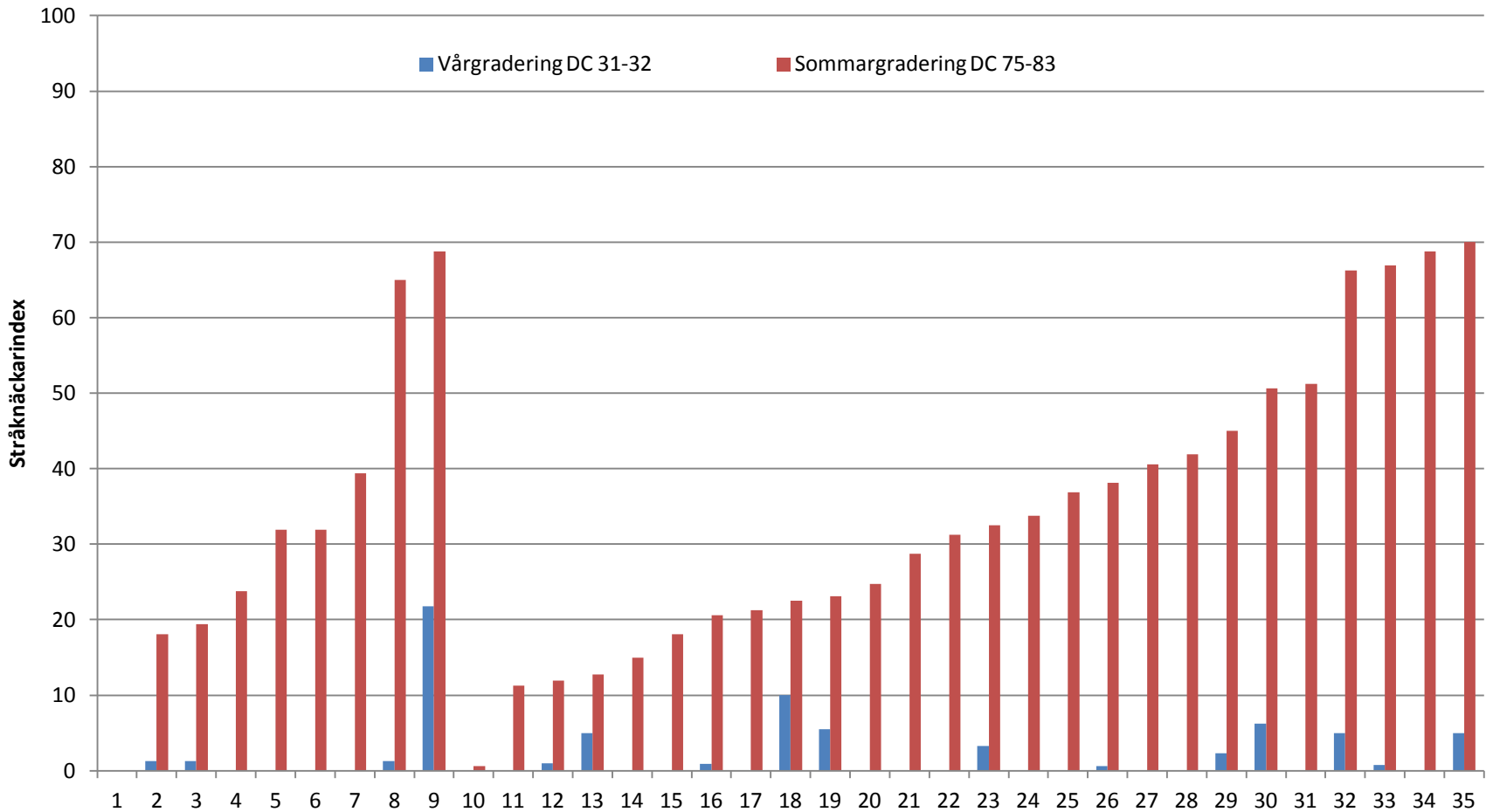


Stråknäckarindex 1990-2015



Stråknäckarindex 2015, enskilda fält

Broddbehandlade fält till vänster



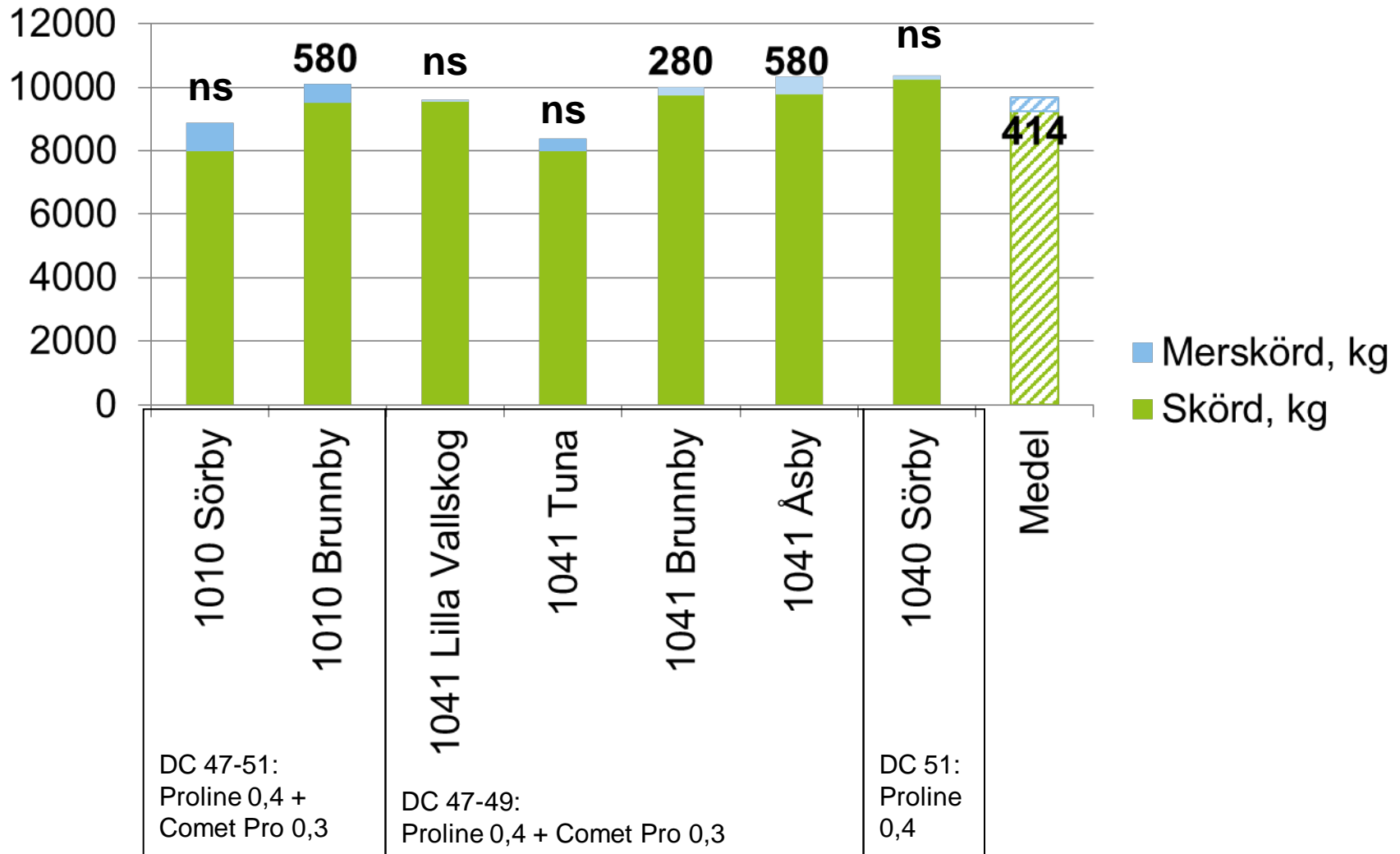
Stråbassjukdomar

Skarp ögonfläck, stråknäckare och *Fusarium spp* i höstvet

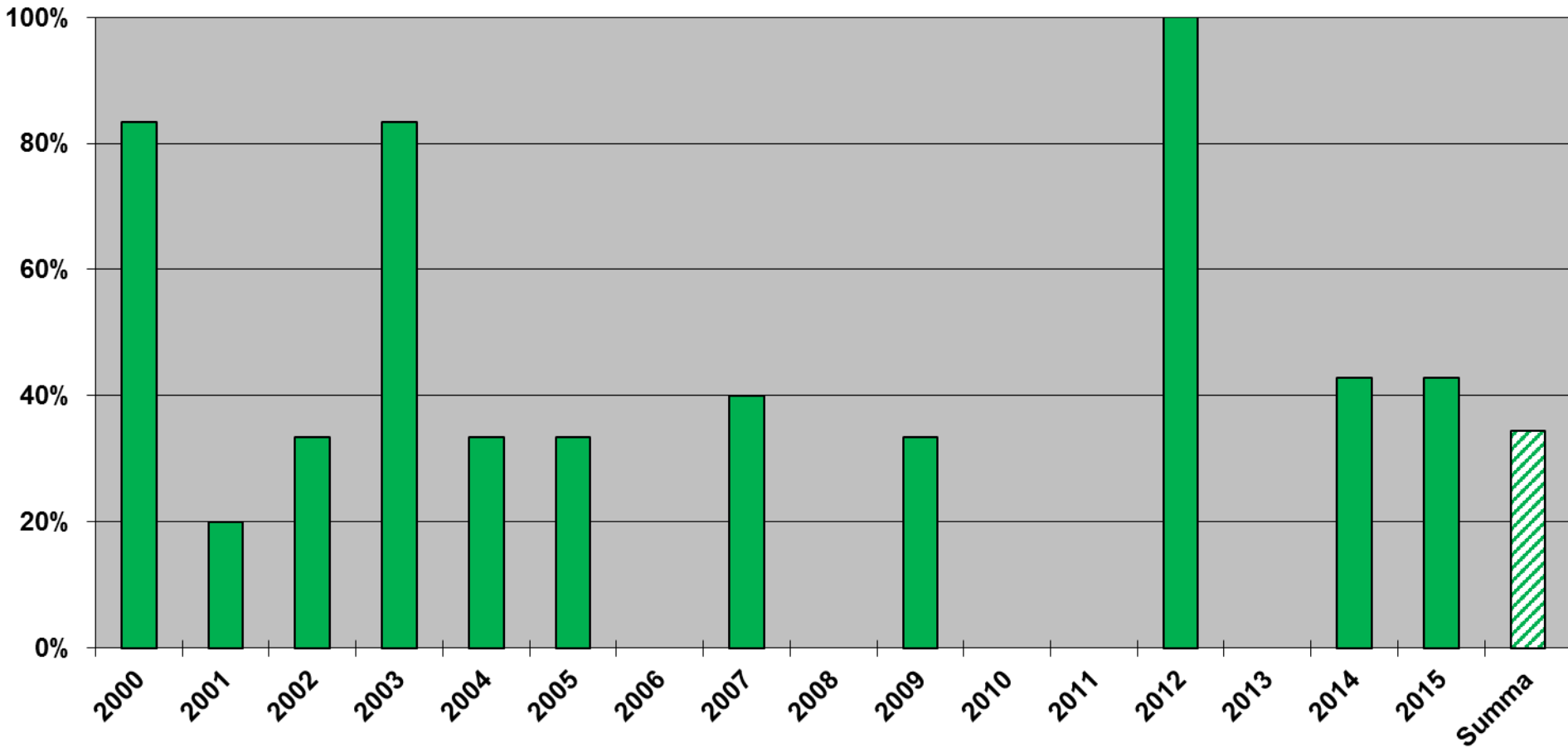


Merskörd av standardbehandling

Höstveteförsök i Svea 2015

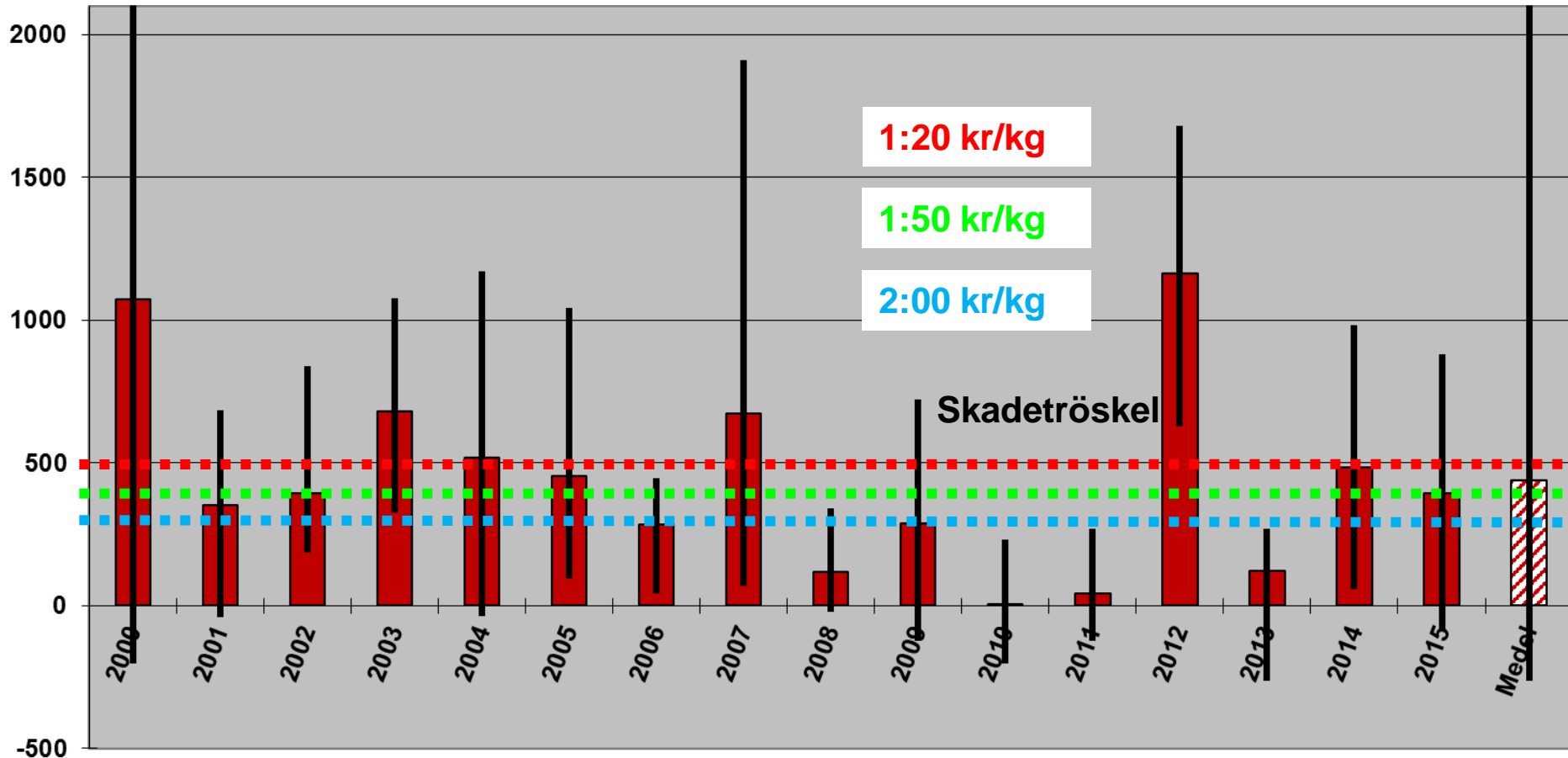


Andel lönsamma försök med axgångsbehandling mot bladfläcksvampar i höstvetete. 93 st. försök i AB, C och U-län.

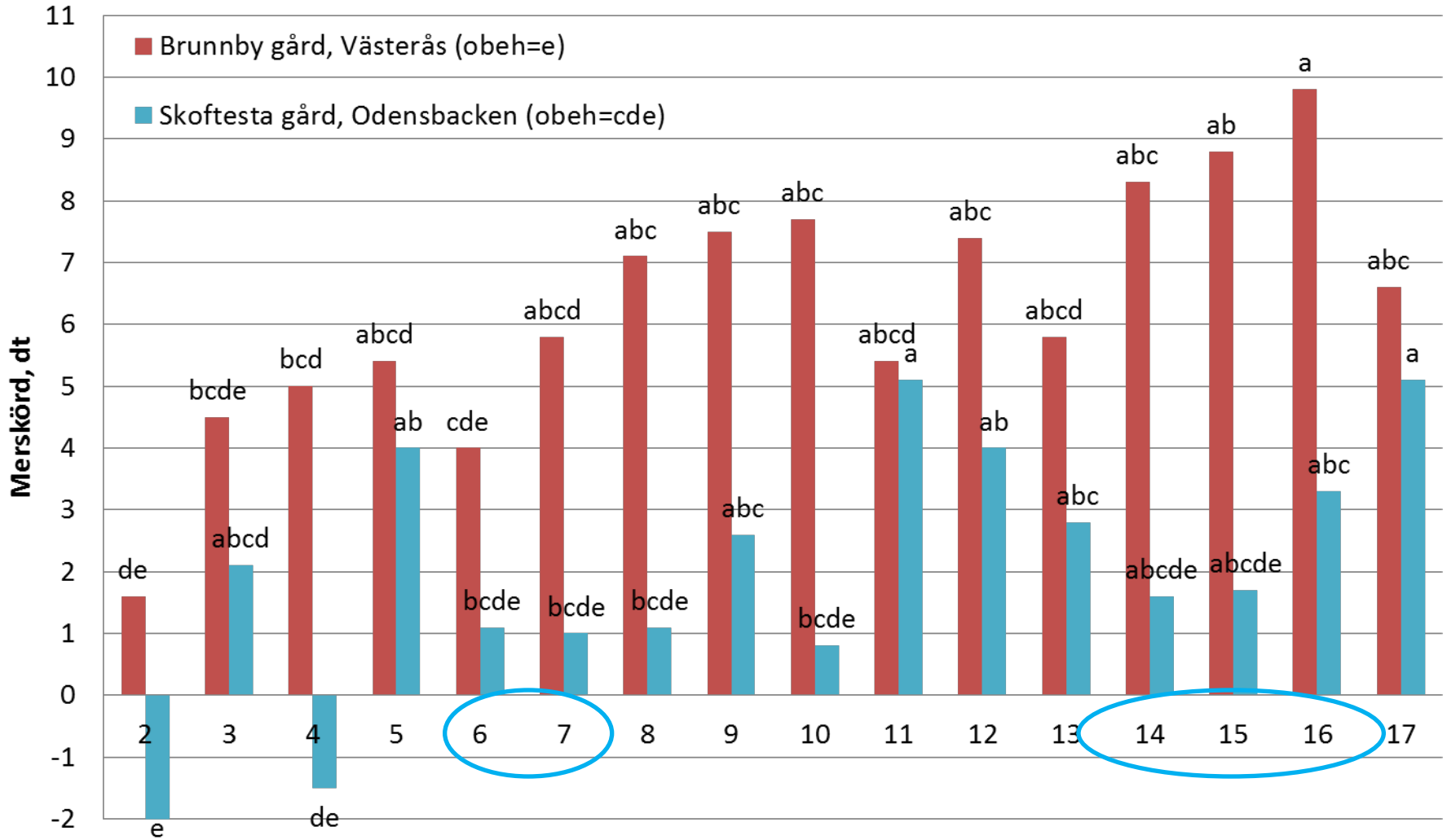


Skördeökning för axgångsbehandling mot bladfläcksvampar i höstvetete. 93 st. försök i AB, C och U-län.

kg/ha



L9-1010 Strategi mot Septoria tritici i höstvete

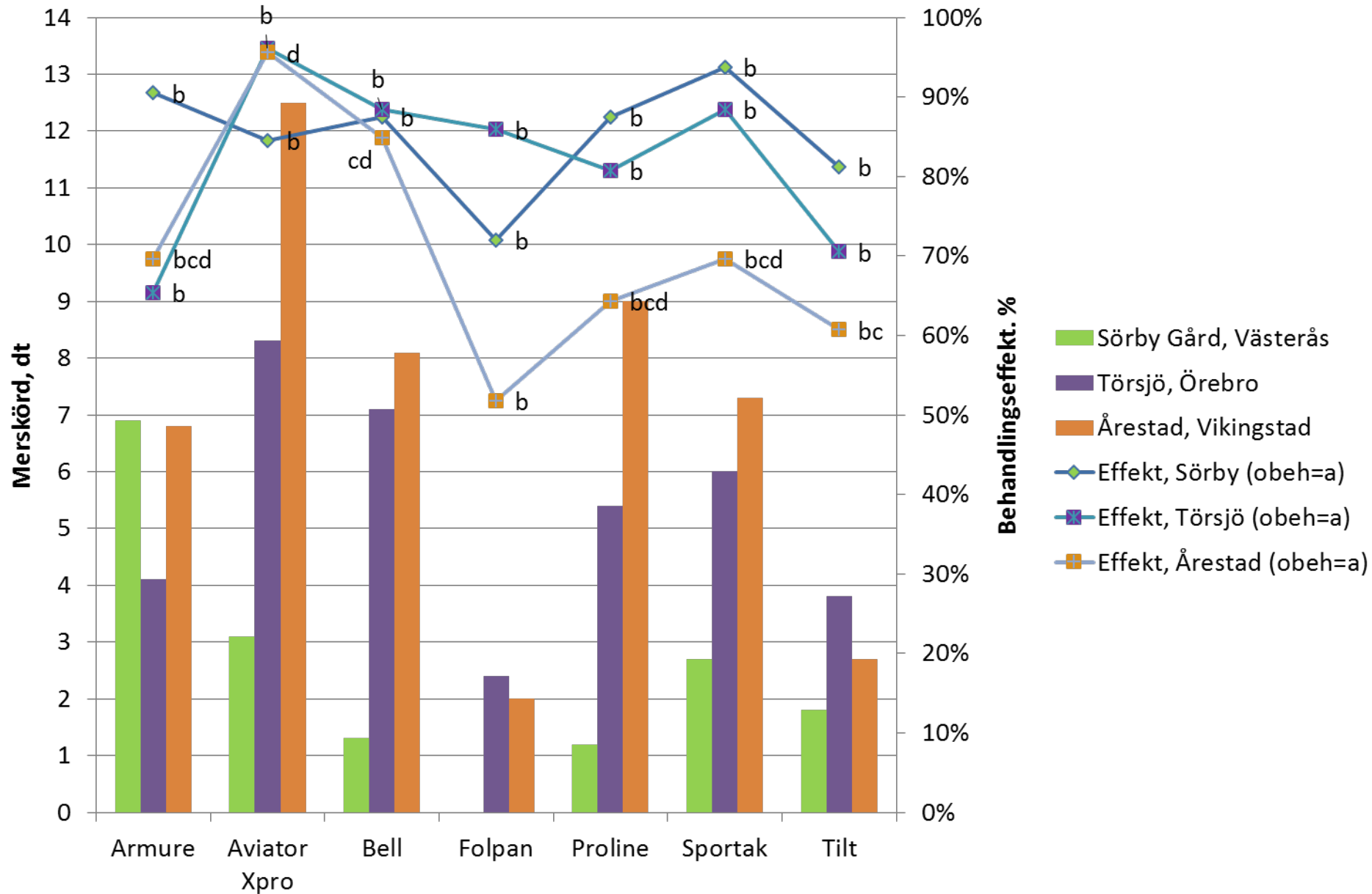


DC 37-39

DC 47-51

DC 55-59

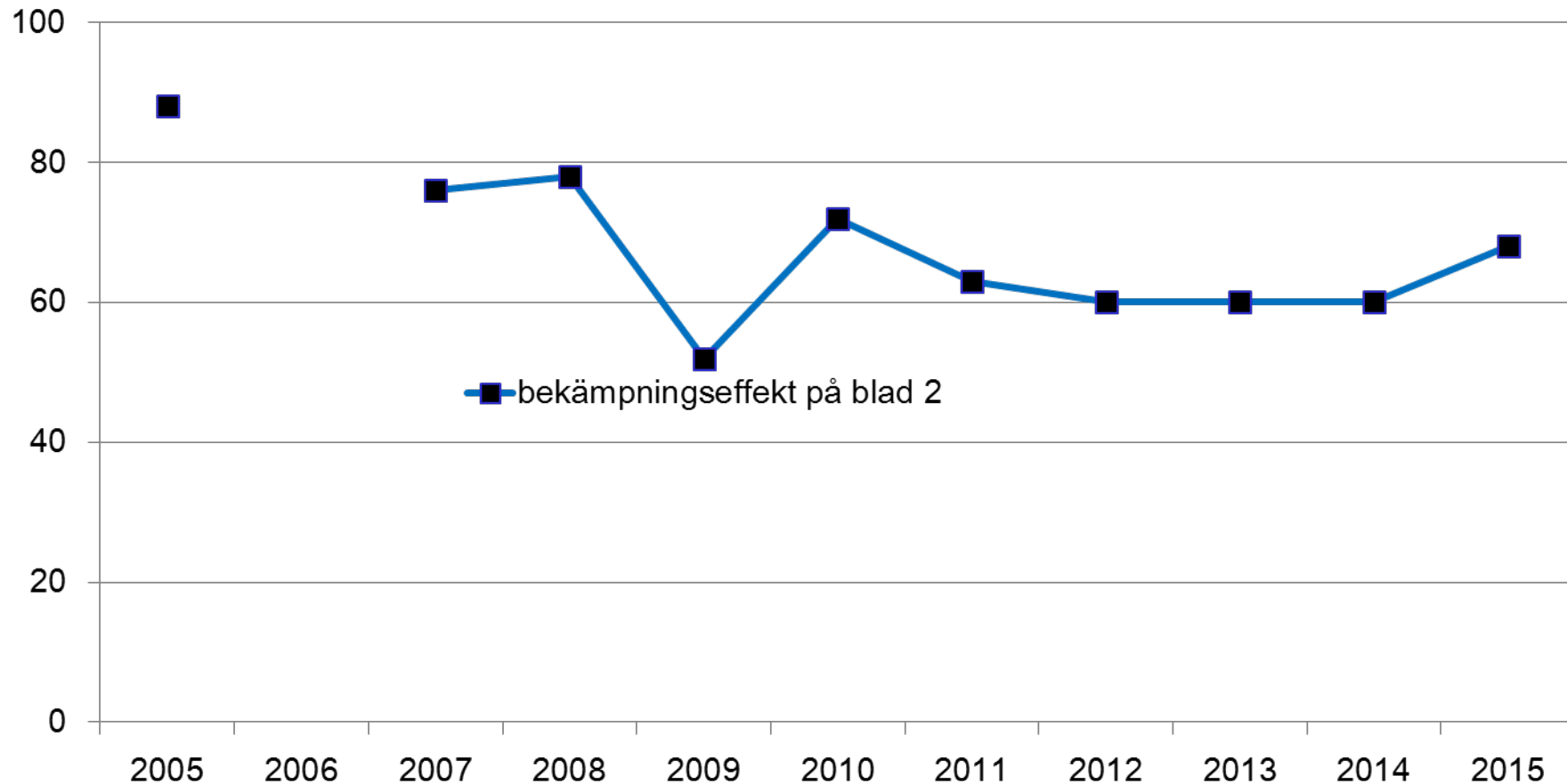
L9-1040 Effekt och förändring hos fungicider i höstvete



Proline – effekt mot Septoria 2005-2015

Mellansverige, ½ dos DC 47-51

% effekt



■ bekämpningseffekt på blad 2

Antal försök

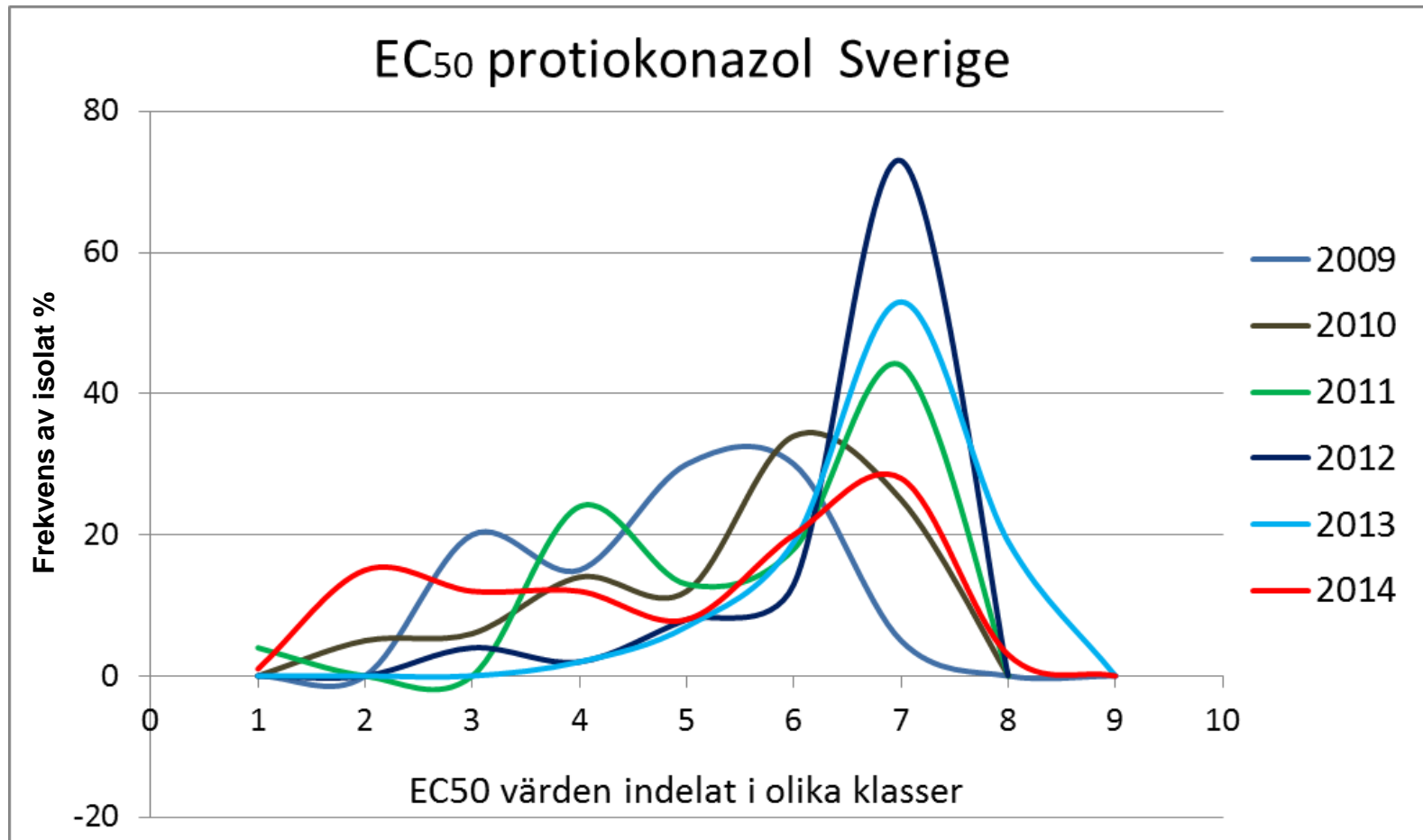
2005 1 2006 0 2007 11 2008 3 2009 4 2010 4 2011 4 2012 9 2013 8 2014 8 2015 7

Angrepp bl. 2

2005 26 2007 55 2008 11 2009 27 2010 13 2011 18 2012 31 2013 23 2014 31 2015 16

Septoria tritici - känslighet för Proline

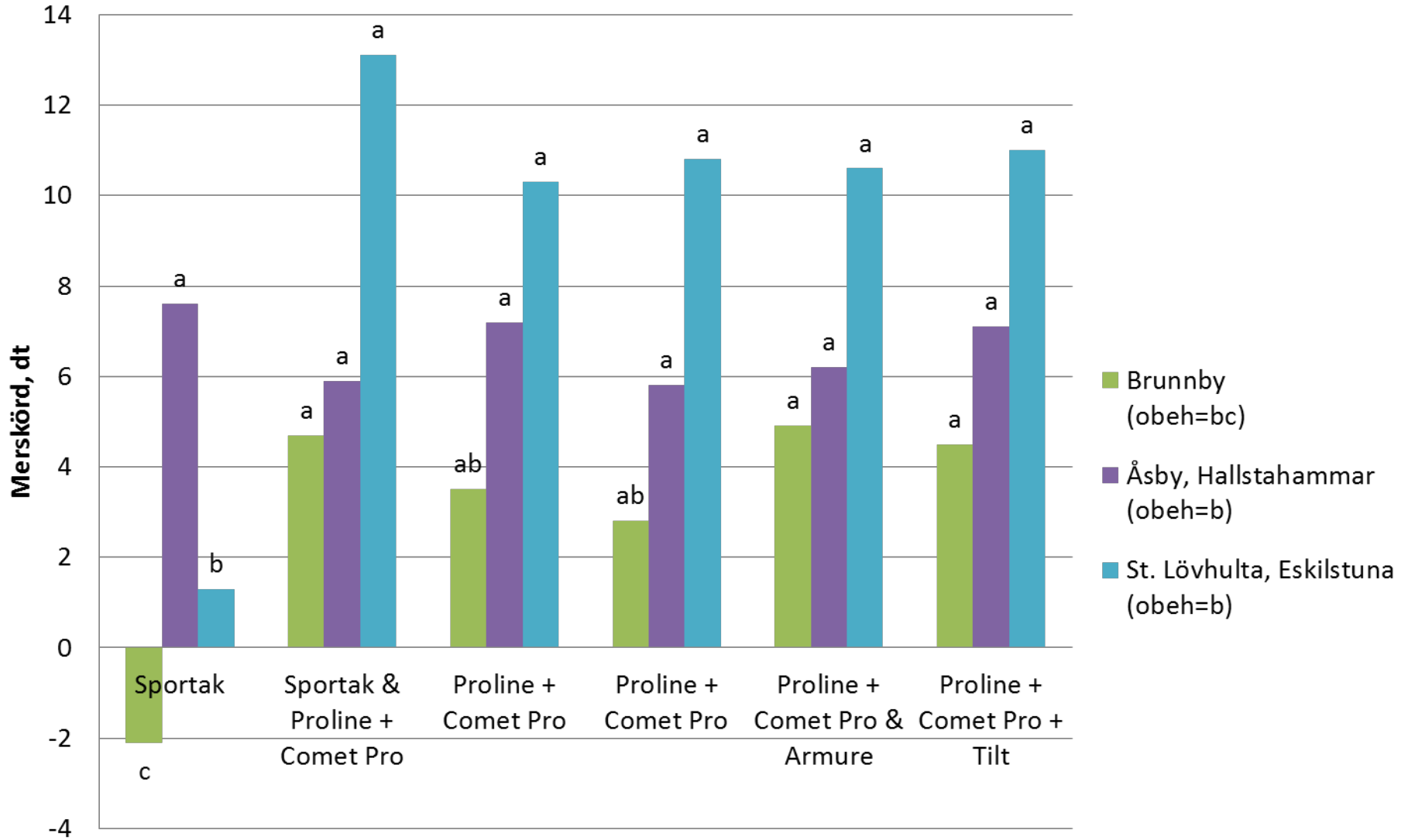
EC50-värden 2009 – 2014, Sverige



Klassindelning EC 50-värden för protiokonazol

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,01-0,03	0,03-0,1	0,1-0,33	0,3-1,0	1,0-3,3	3,3-10	10--30	30-90	>90

L9-1041 Referensförsök i höstvete



- Brunnby (obeh=bc)
- Åsby, Hallstahammar (obeh=b)
- St. Lövhulta, Eskilstuna (obeh=b)

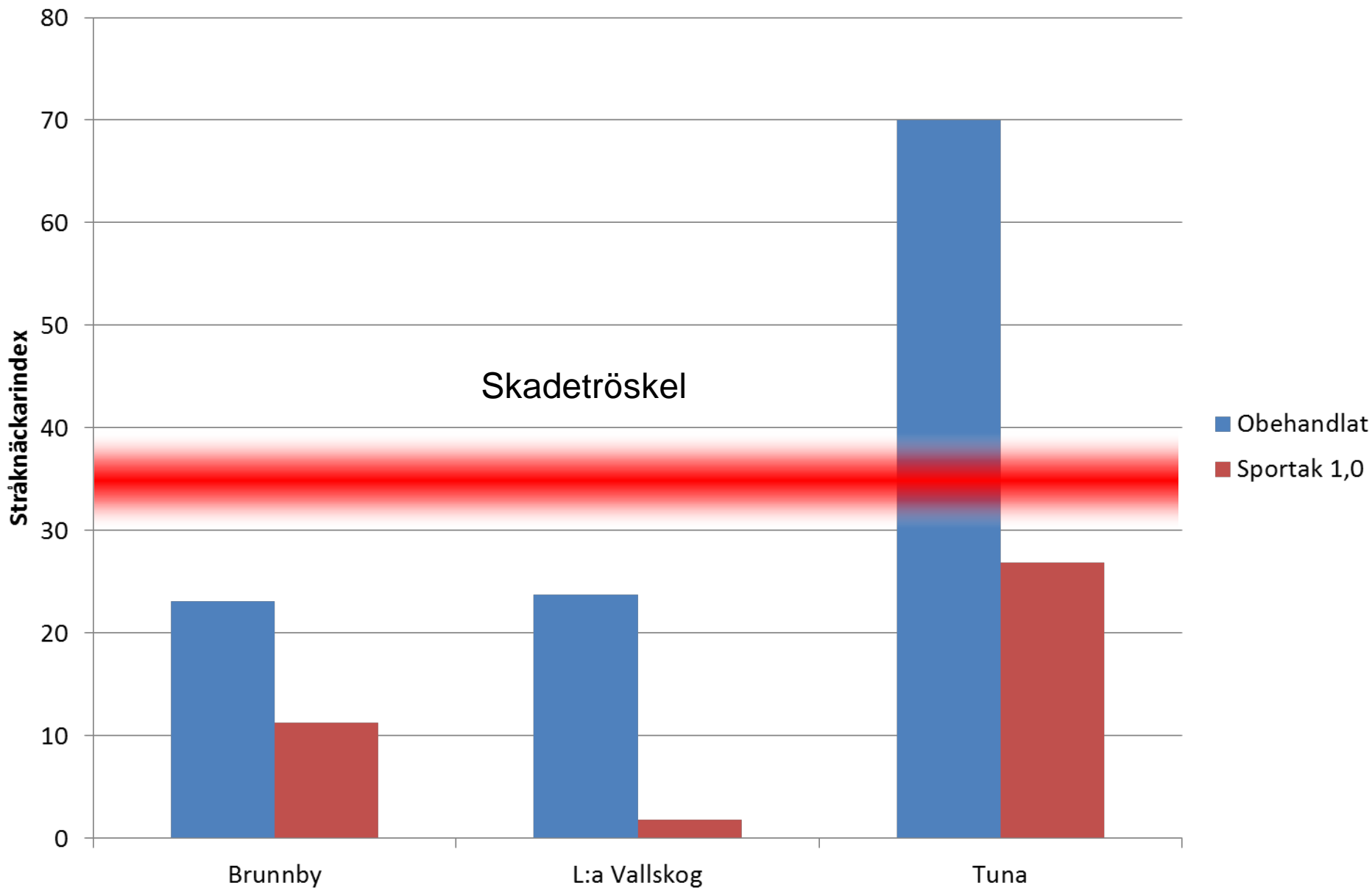
HÖST

DC 37-39

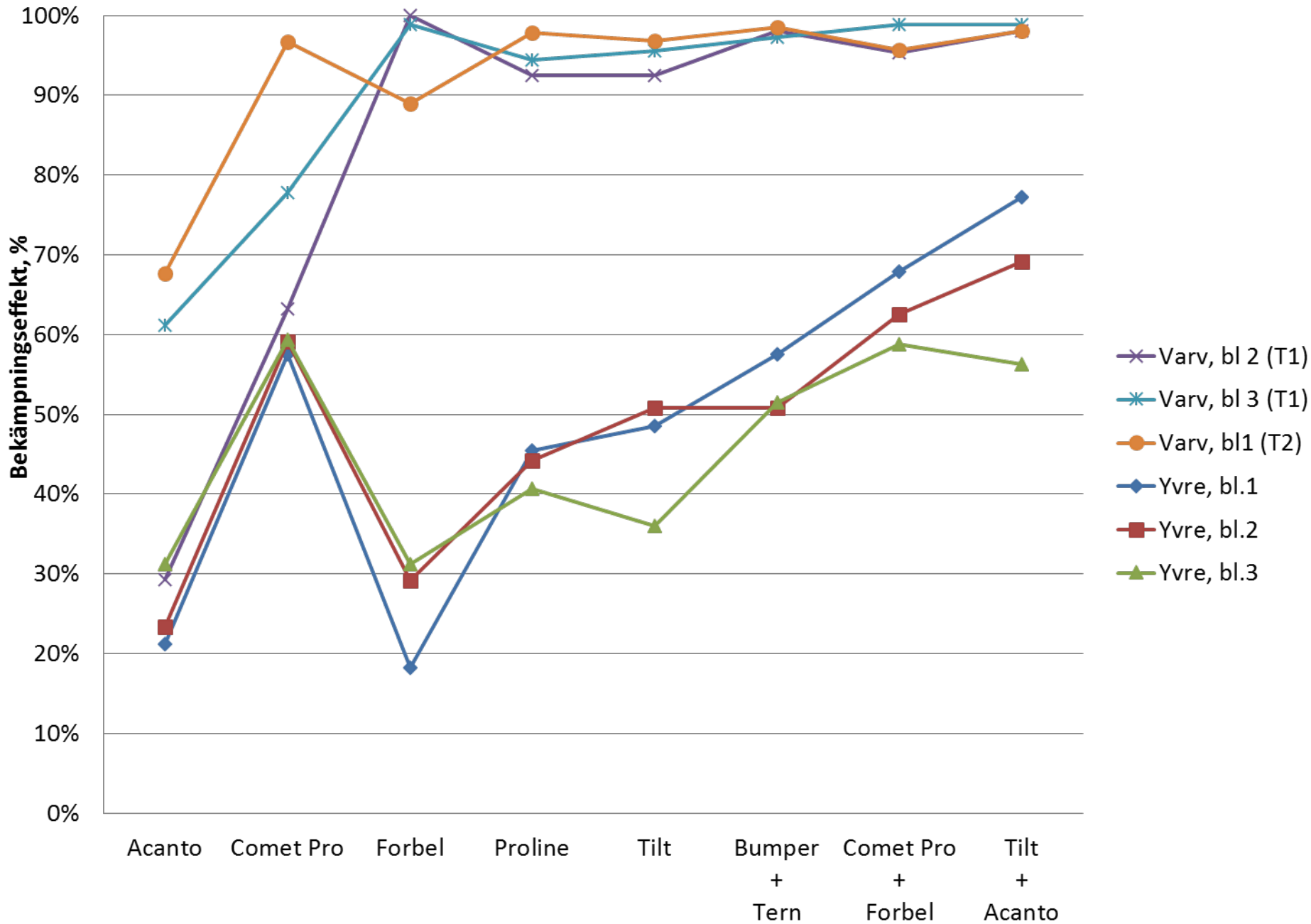
DC 47-49

DC 55-59

Gradering av stråknäckare i referensförsöken



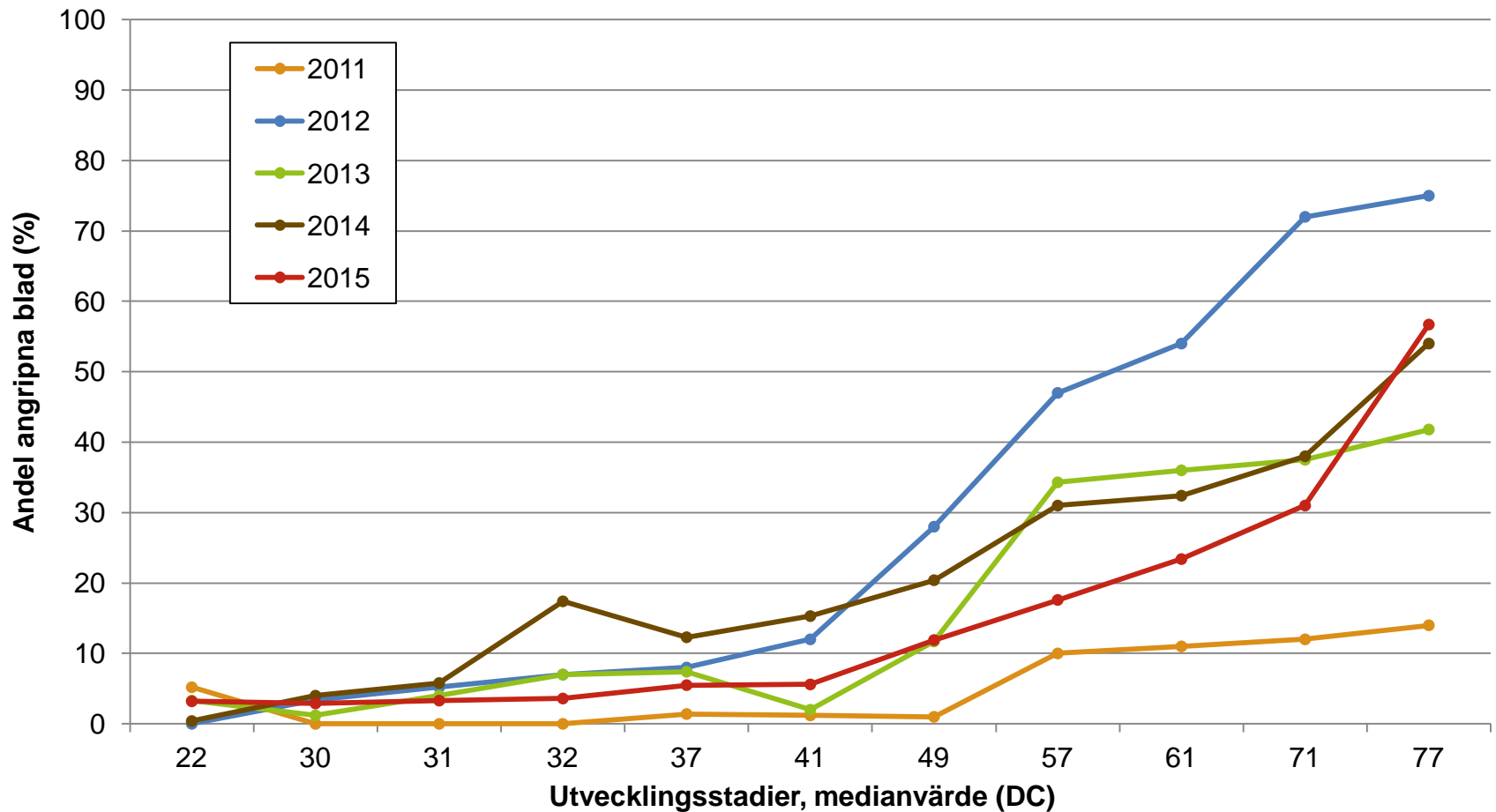
L9-1027 Gulrost i höstvete



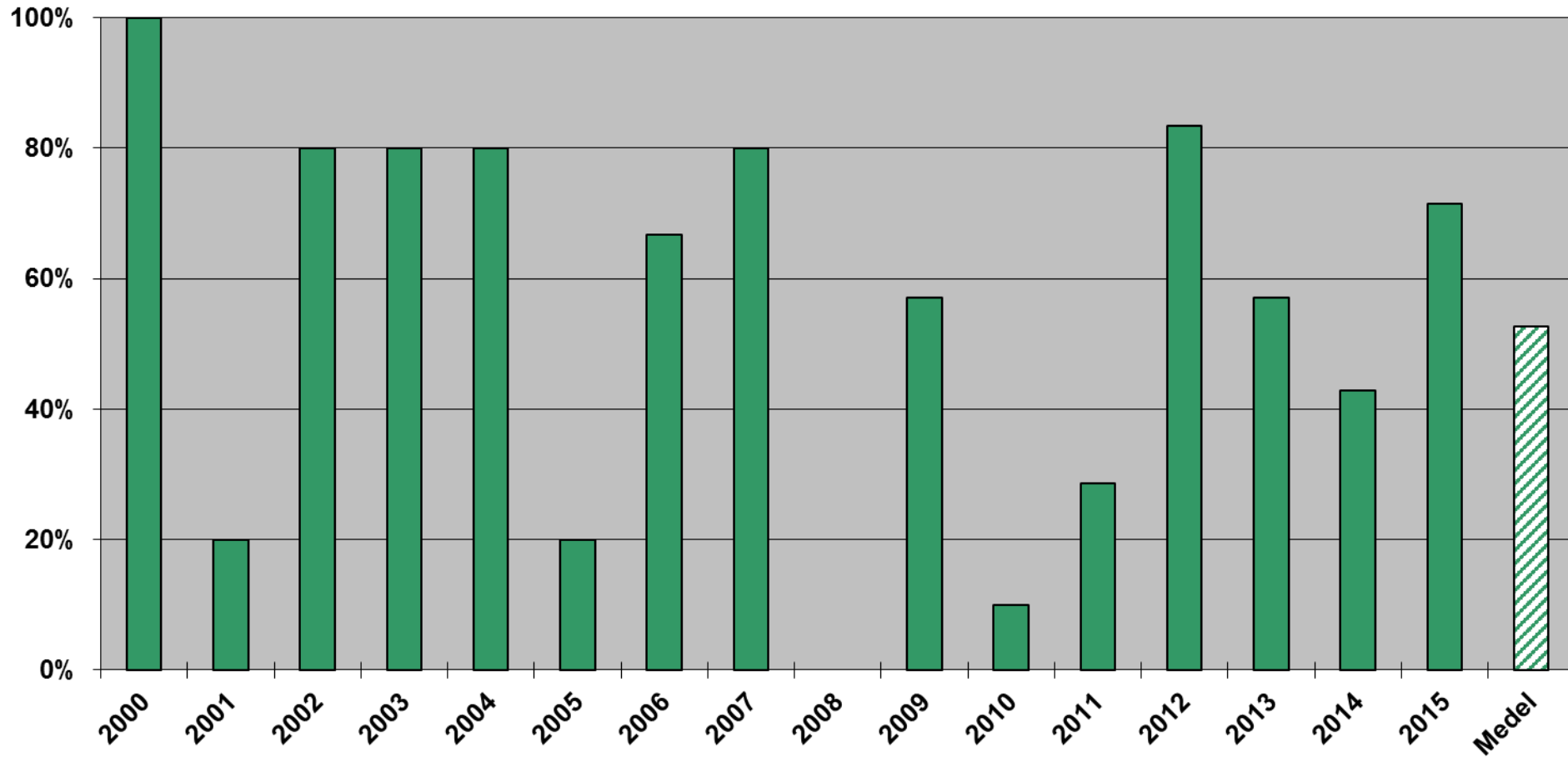
Gulrostförsöket Yvre 29 juni



Bladfläckar i korn 2011-2015

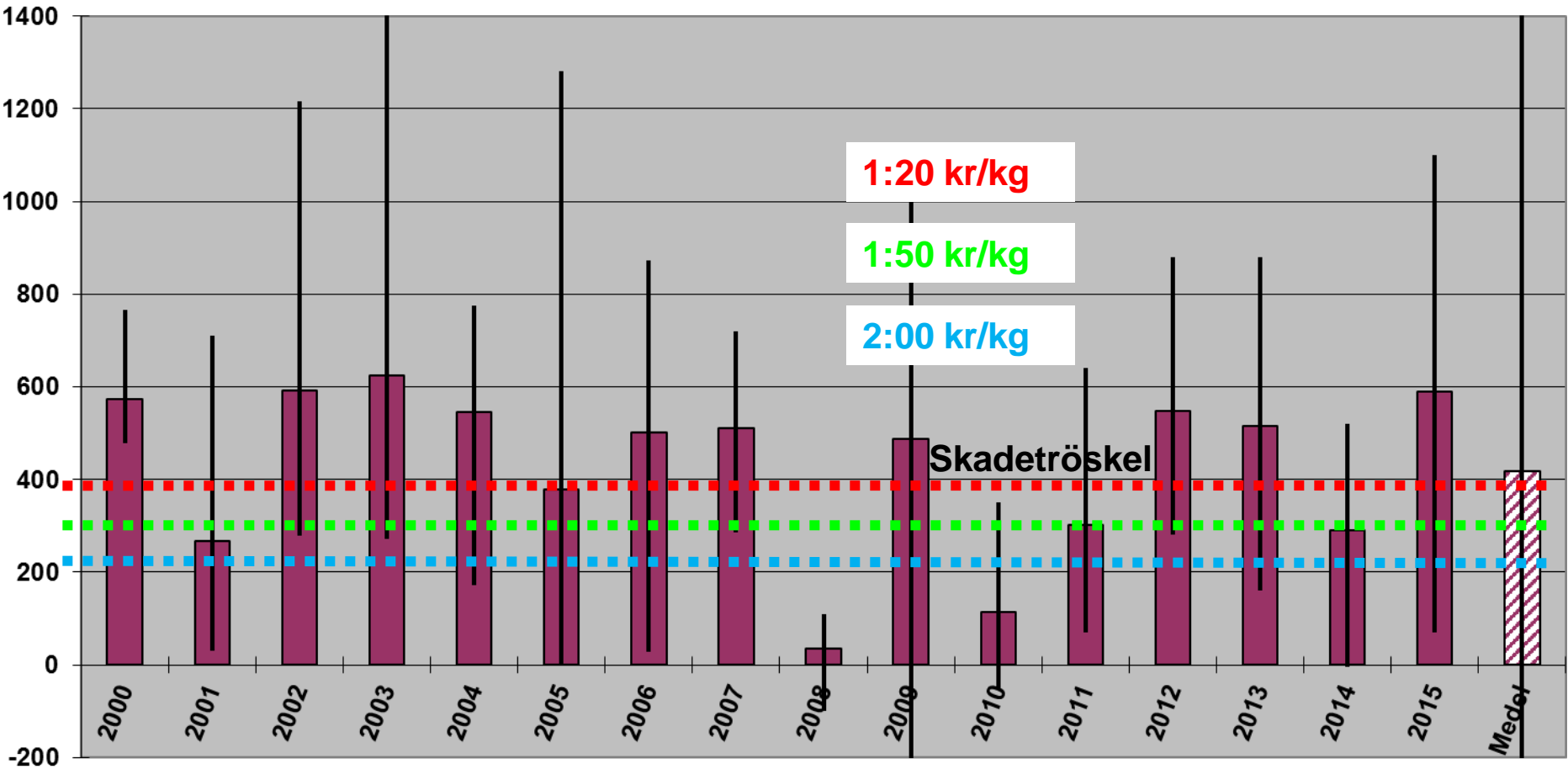


**Andel lönsamma försök med behandling mot bladfläcksvampar i vårkorn.
93 st. försök i AB, C, U, W och X-län.
Kostnad för bekämpning är beräknad till 327 kg/ha.**

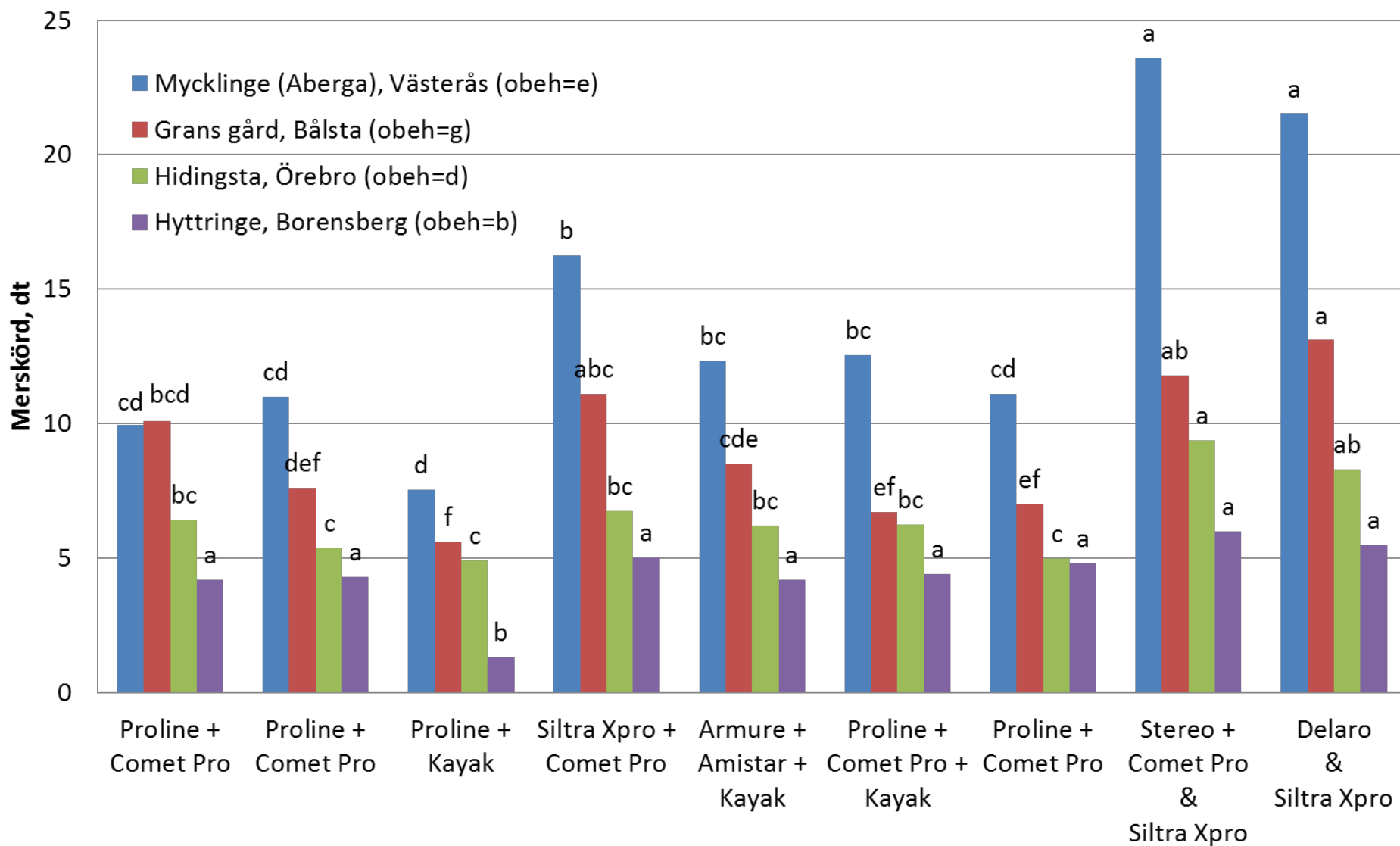


Skördeökning för behandling mot bladfläcksvampar i vårkorn. 93 st. försök i AB, C, U, W och X-län.

kg/ha



L9-4010 Strategi mot svampsjukdomar i vårkorn



DC 31-32

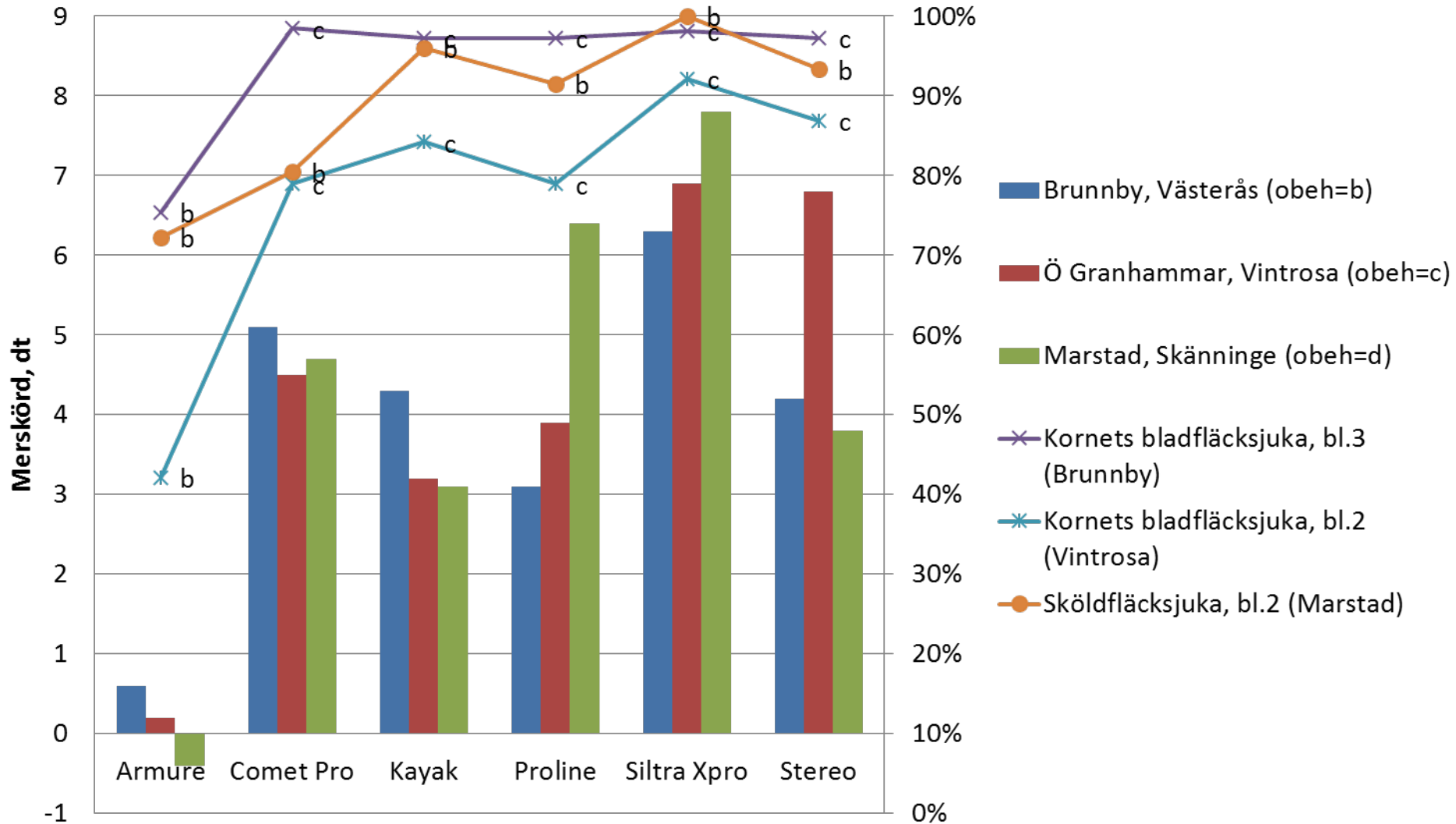
DC 37-39

DC 49-55

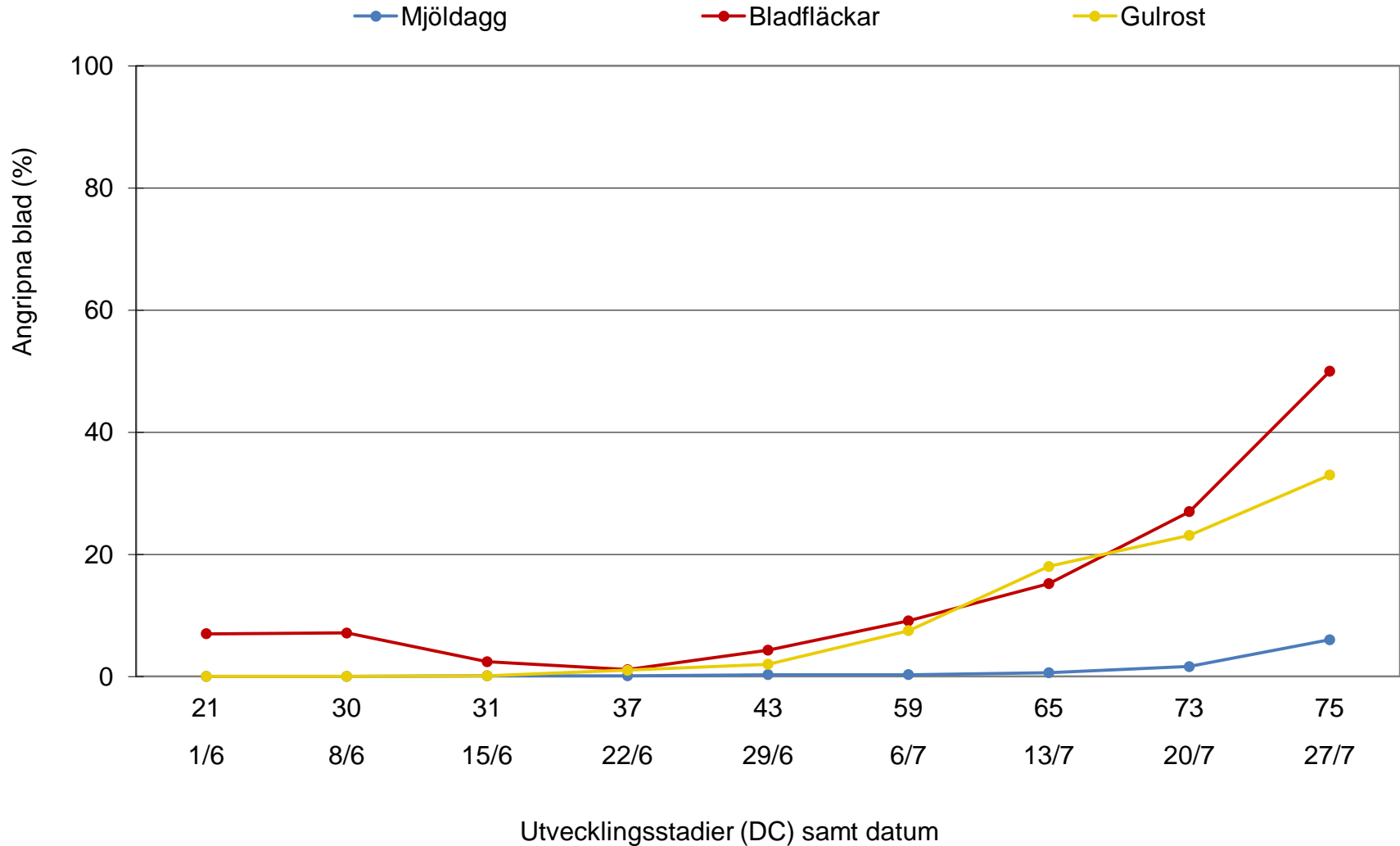


Sköldfläcksjuka

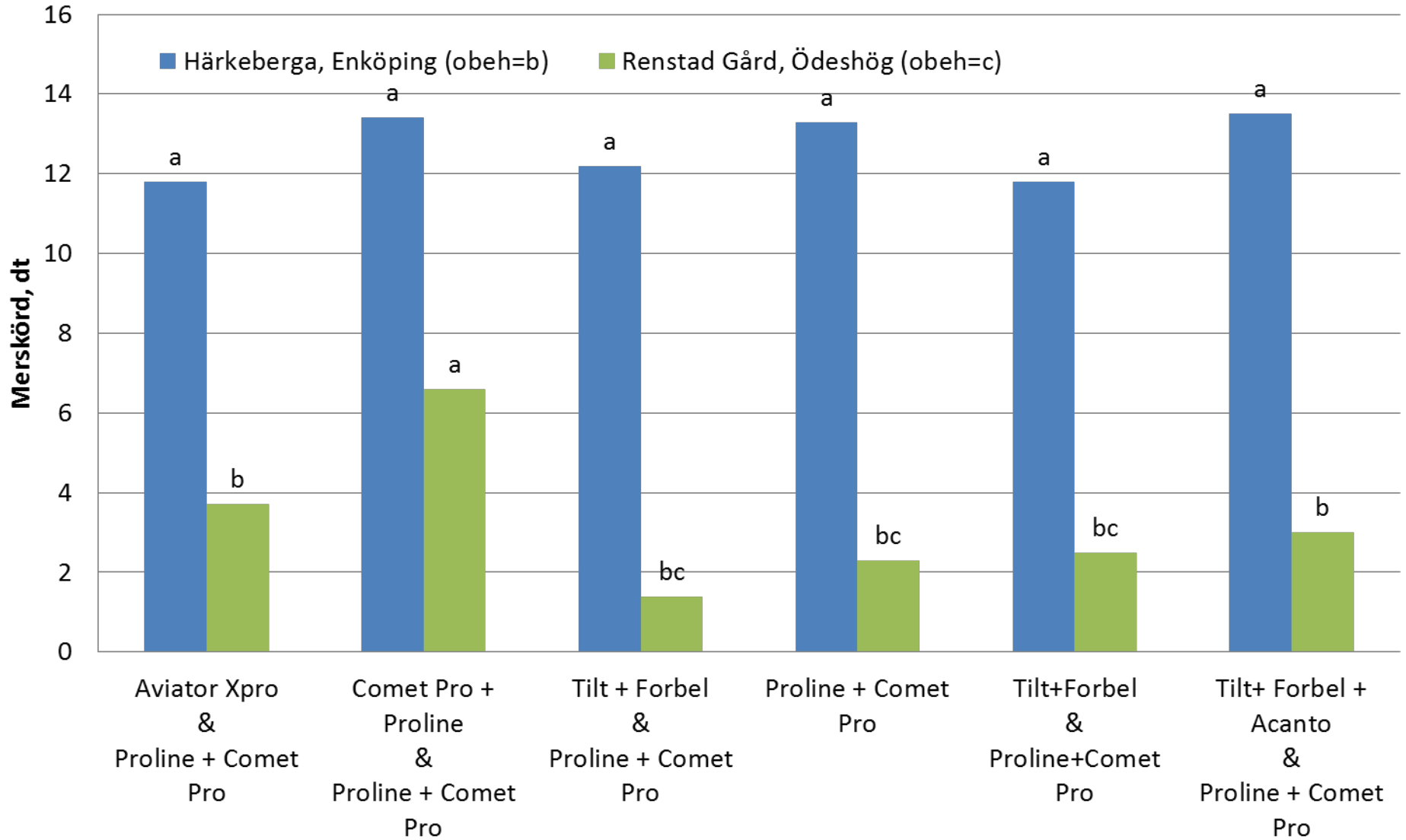
L9-4040 Effekt och förändring hos fungicider i vårkorn



Vårvete



L9-3040 Svampbekämpning i vårvete



DC 31-32

DC 37-39

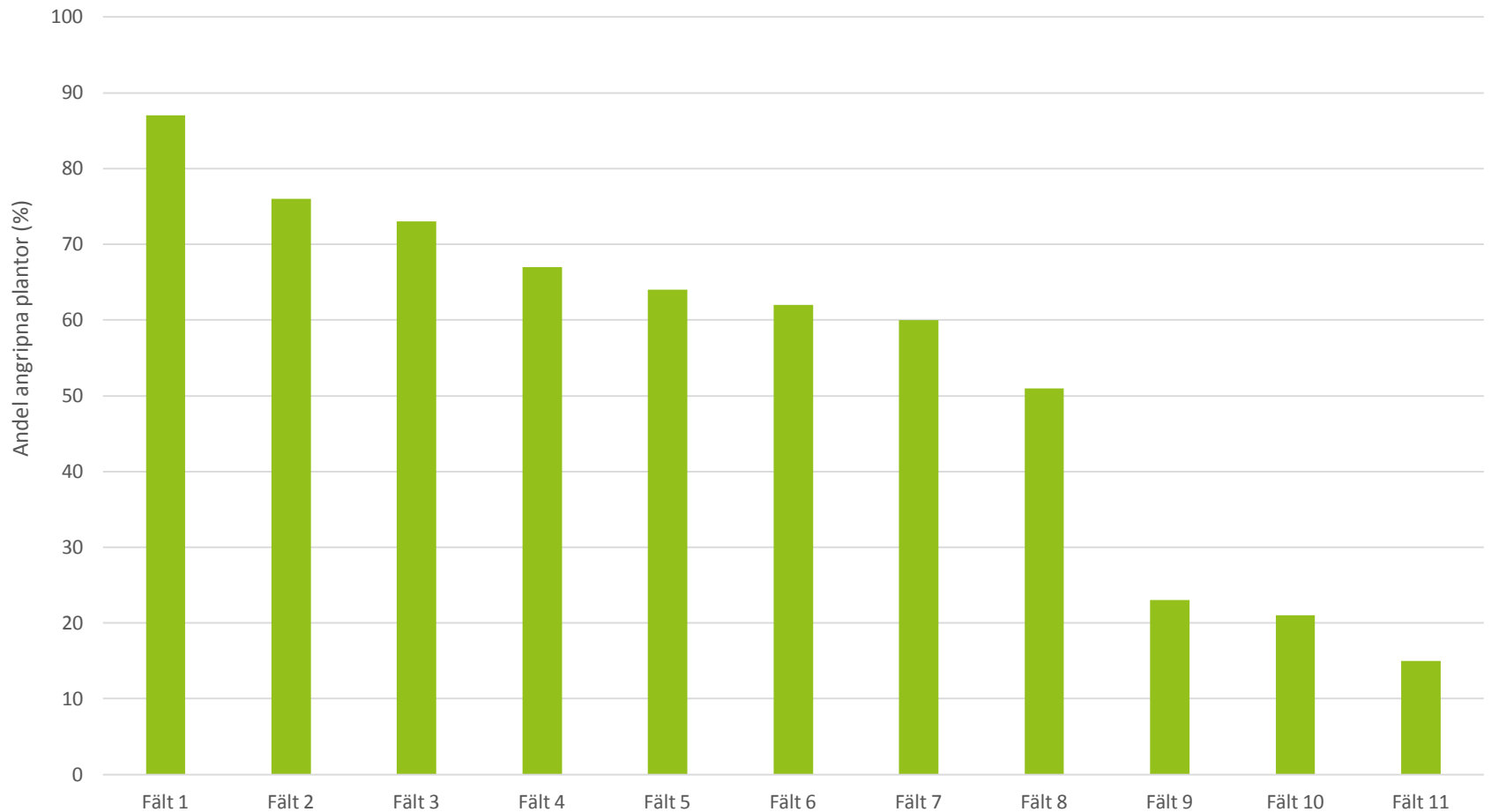
DC 55-59



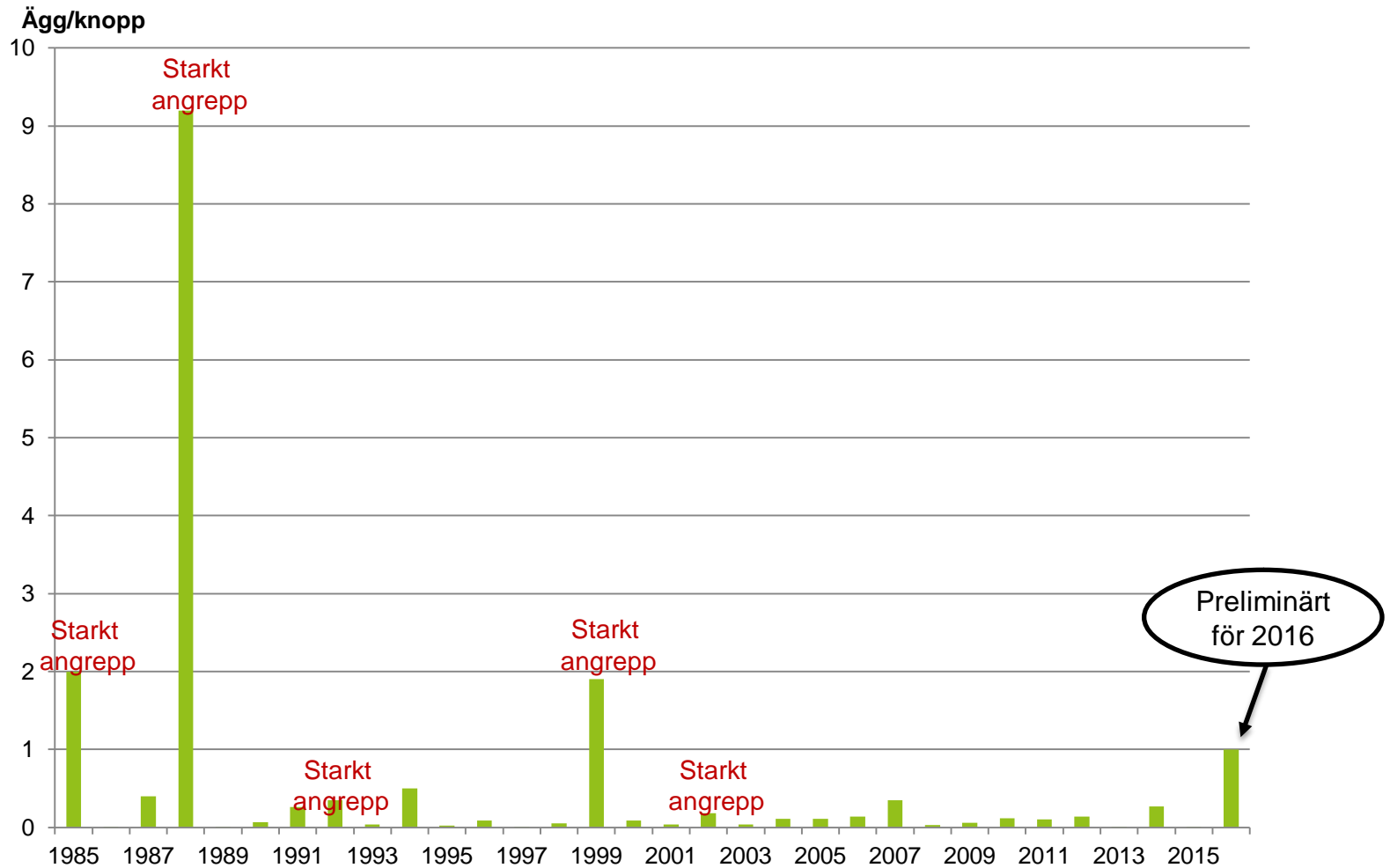
Blad- bakterios i havre



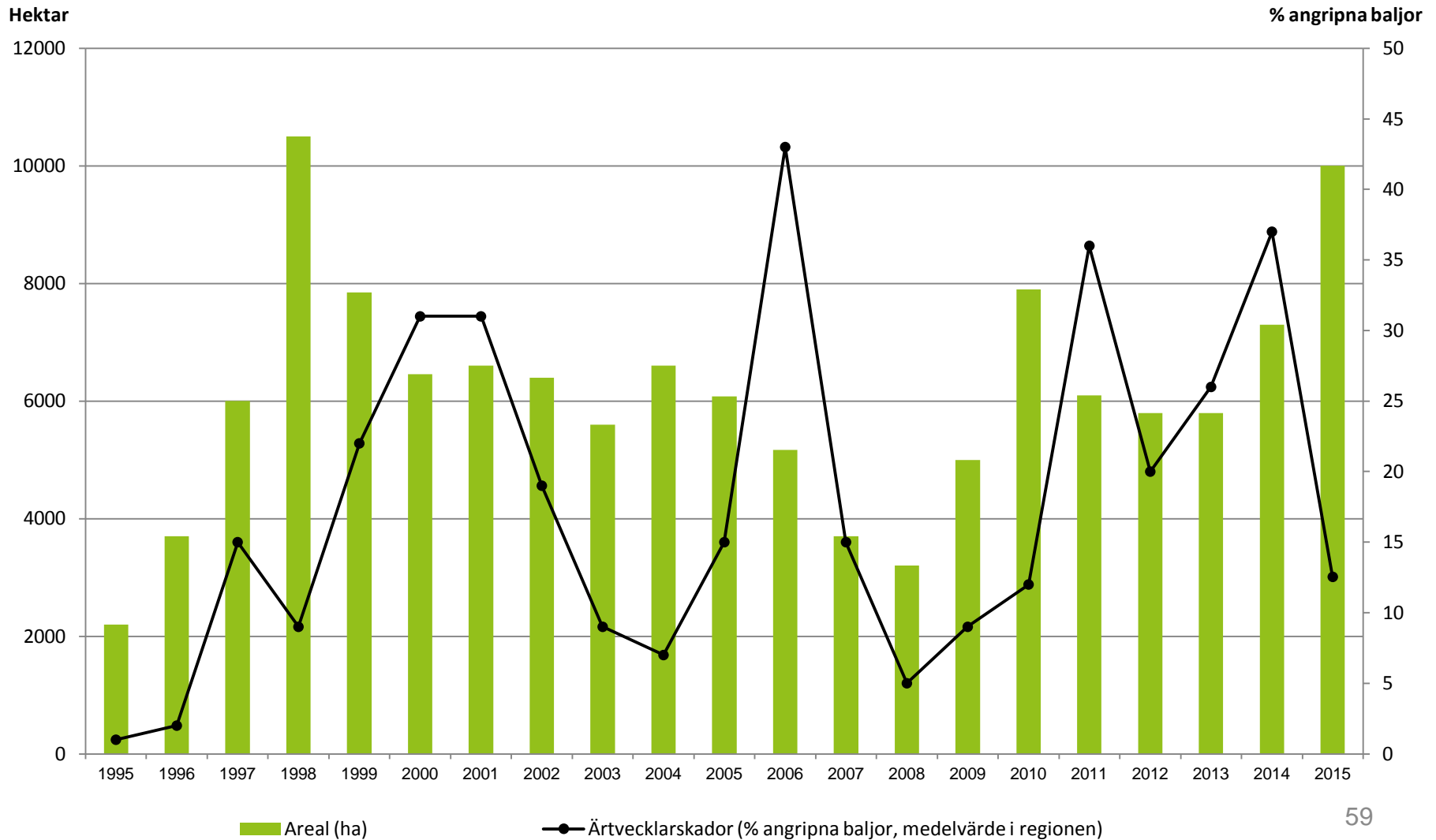
Bomullsmögel i höstraps



Inventering havrebladlusägg på häggar i AB, C, U, W och X län



Ärtvecklare i ärtbaljor



Fångster av randig dvärgstrit hösten 2015

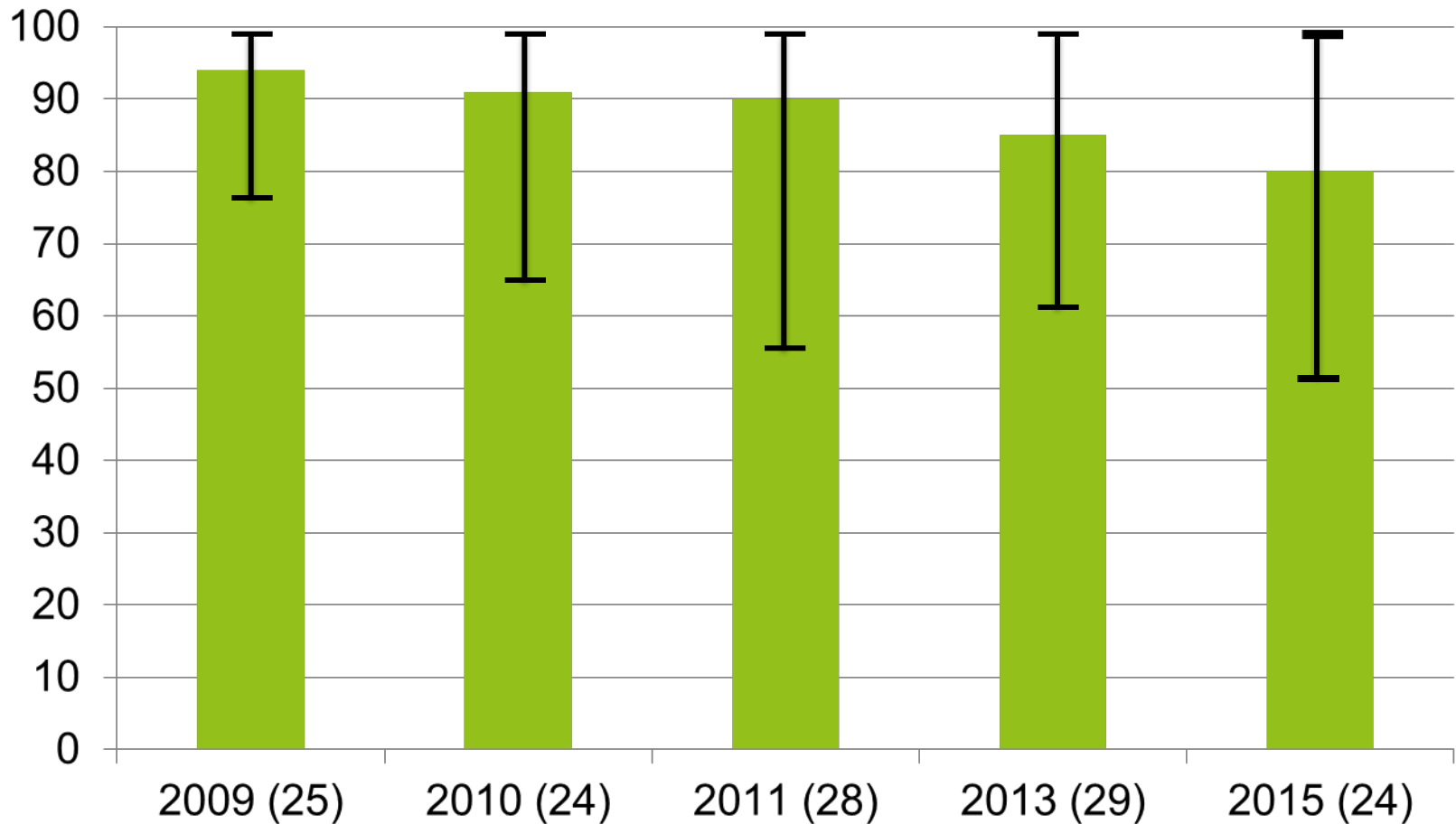


Platser	Antal stritar	Testresultat
Fyrisvall	7	WD-virus
Hacksta	5	WD-virus
Märsta	16	WD-virus
Nyborg	4	WD-virus
Linnés Hammarby	1	inte virus
Veckholm	7	inte virus

Rapsbaggars känslighet för Biscaya

2009 - 2015 vid 100% fältdos

Teströr från Bayer



Rapsbaggars känslighet för Biscaya och Mospilan 2015 vid 100 % fältdos

Teströr från BTL

