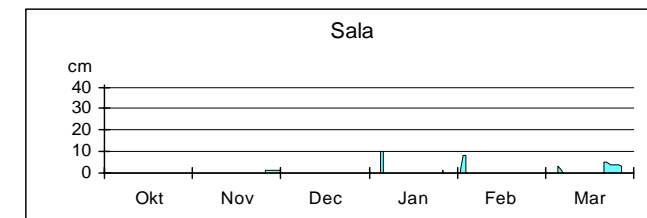
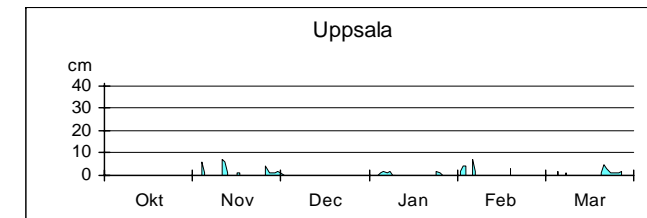
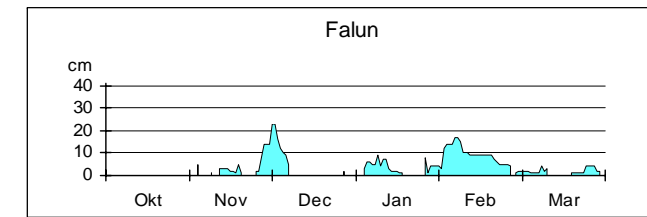


# Växtskyddsåret 2008

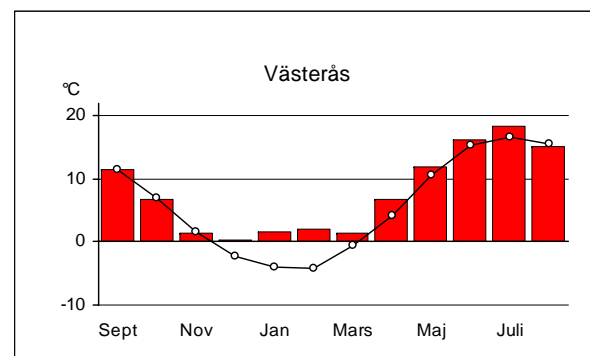
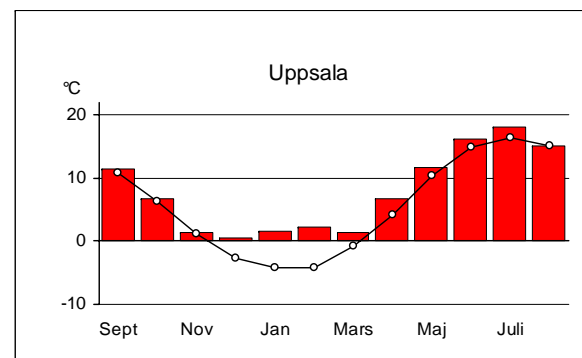
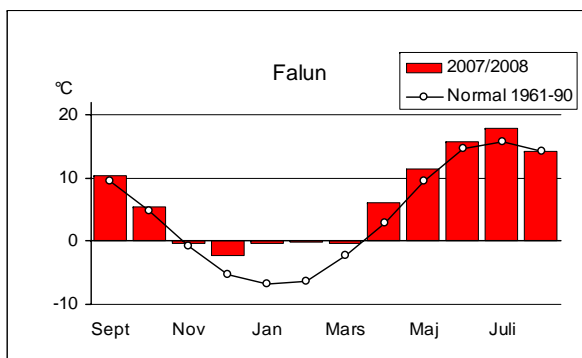
Magnus Sandström och Peder Wærn



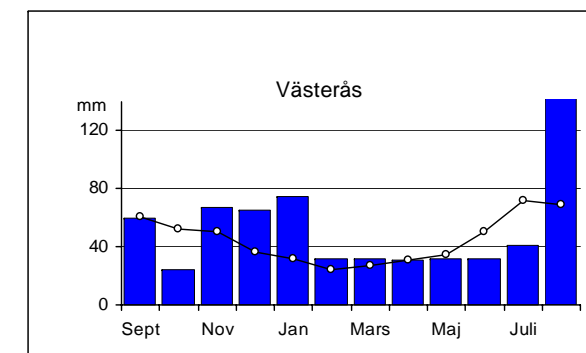
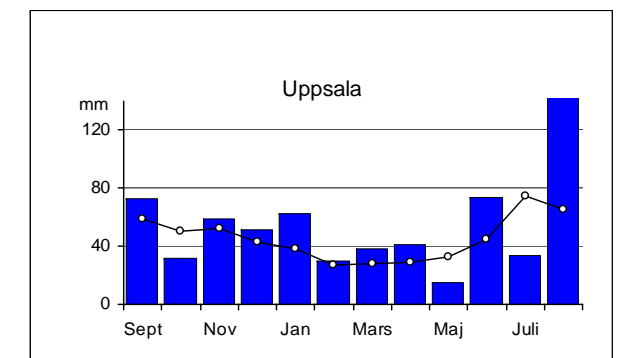
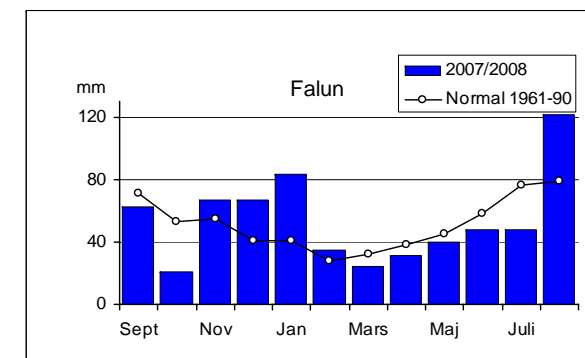
## Snötäcke vintern 2007/2008



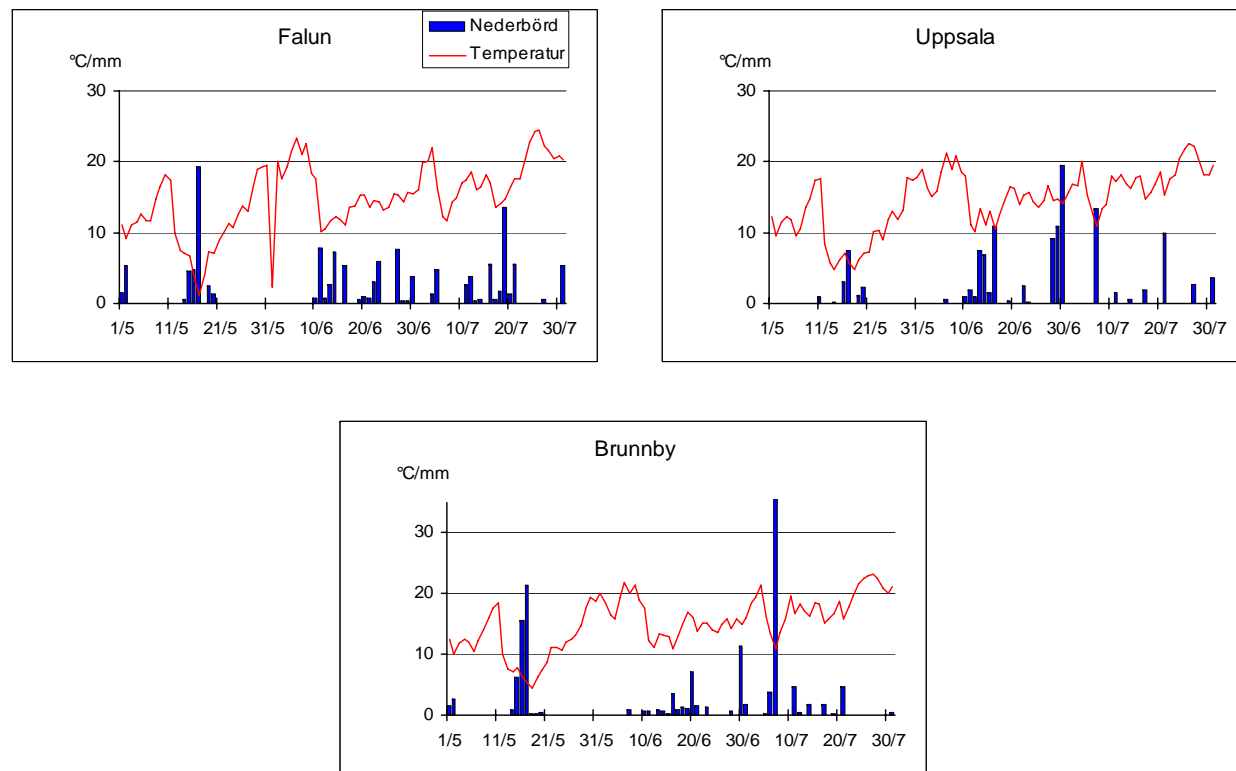
## Temperatur 2007/2008



## Nederbörd 2007/2008



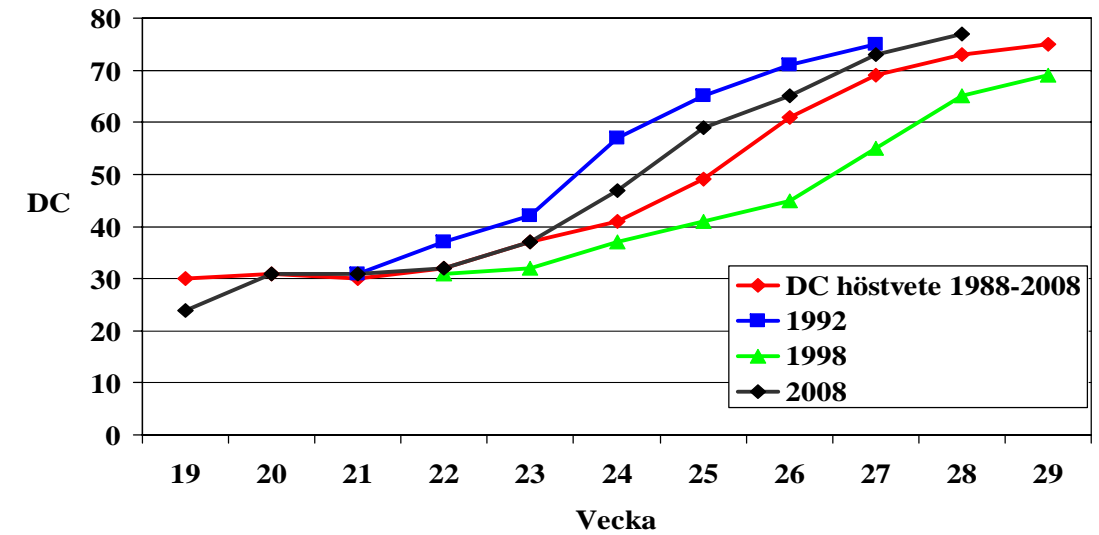
## Nederbörd och temperatur 2008



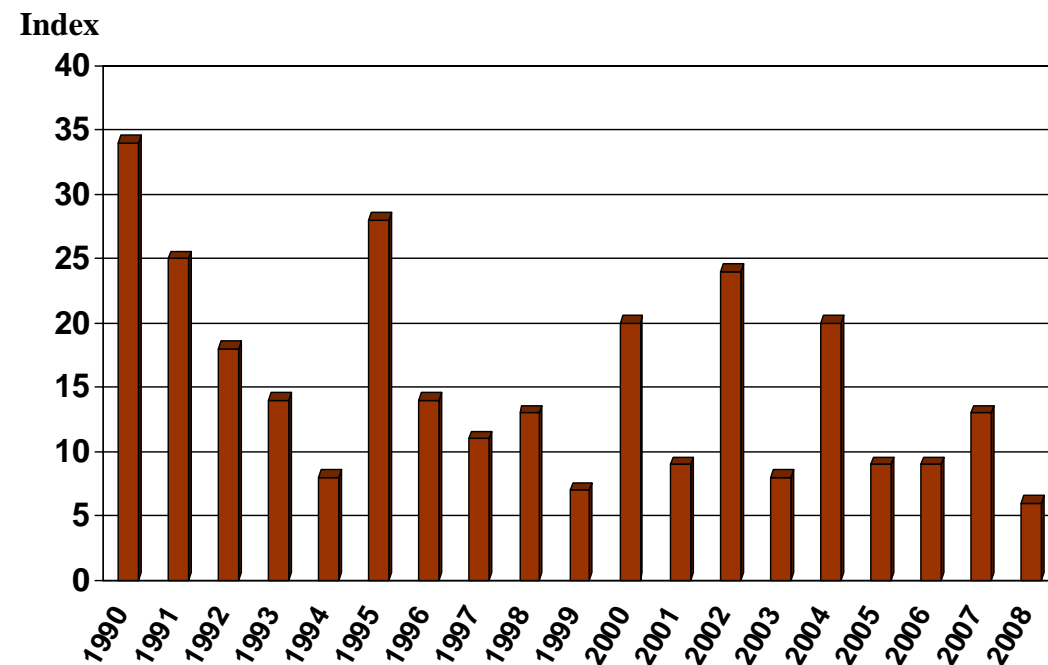
# Höstvete



## Höstvetets utveckling olika år. B,C,U,W- och X-län

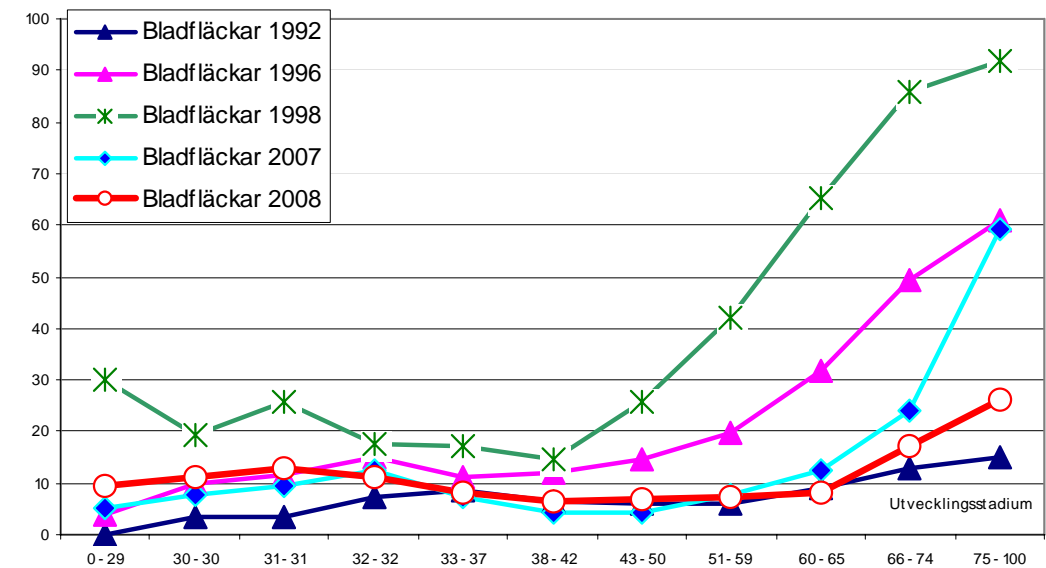


## Index Stråknäckare DC 75, cirka 700 höstvetefält B,C,U,W, och X-län 1990-2008

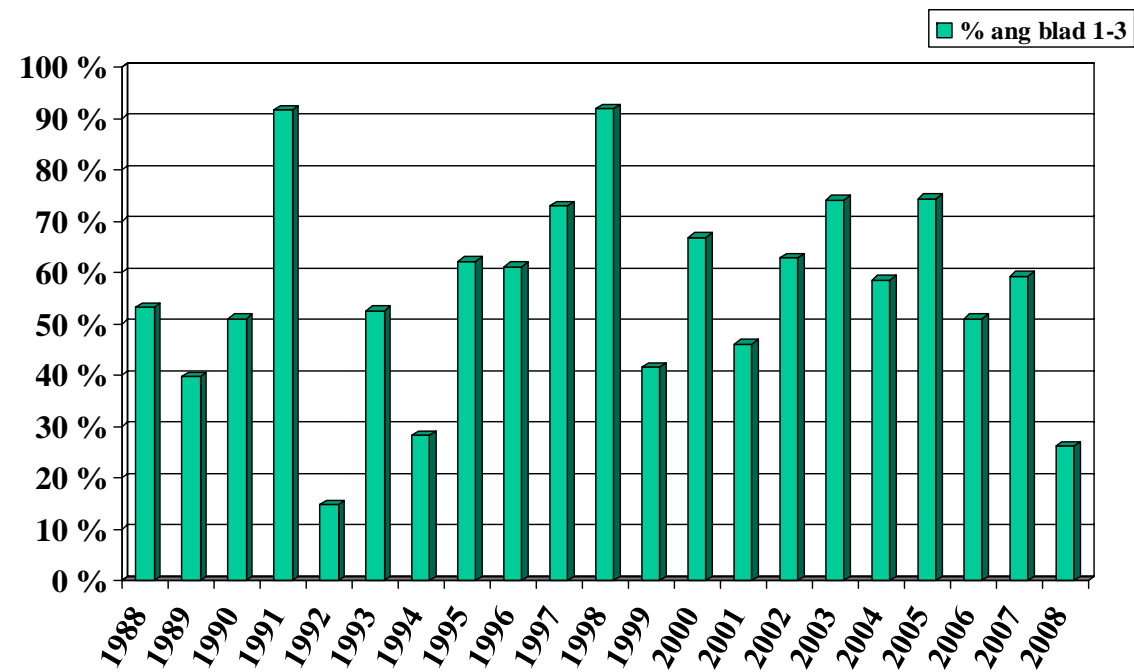


## Bladfläckar höstvete, prognosrutor 2008

% angripna blad på bladnivå 1-3.



Bladfläckar i höstvetete B,C,U,W och X-län, 1988-2008, 804 fält, slutgradering (DC >75)



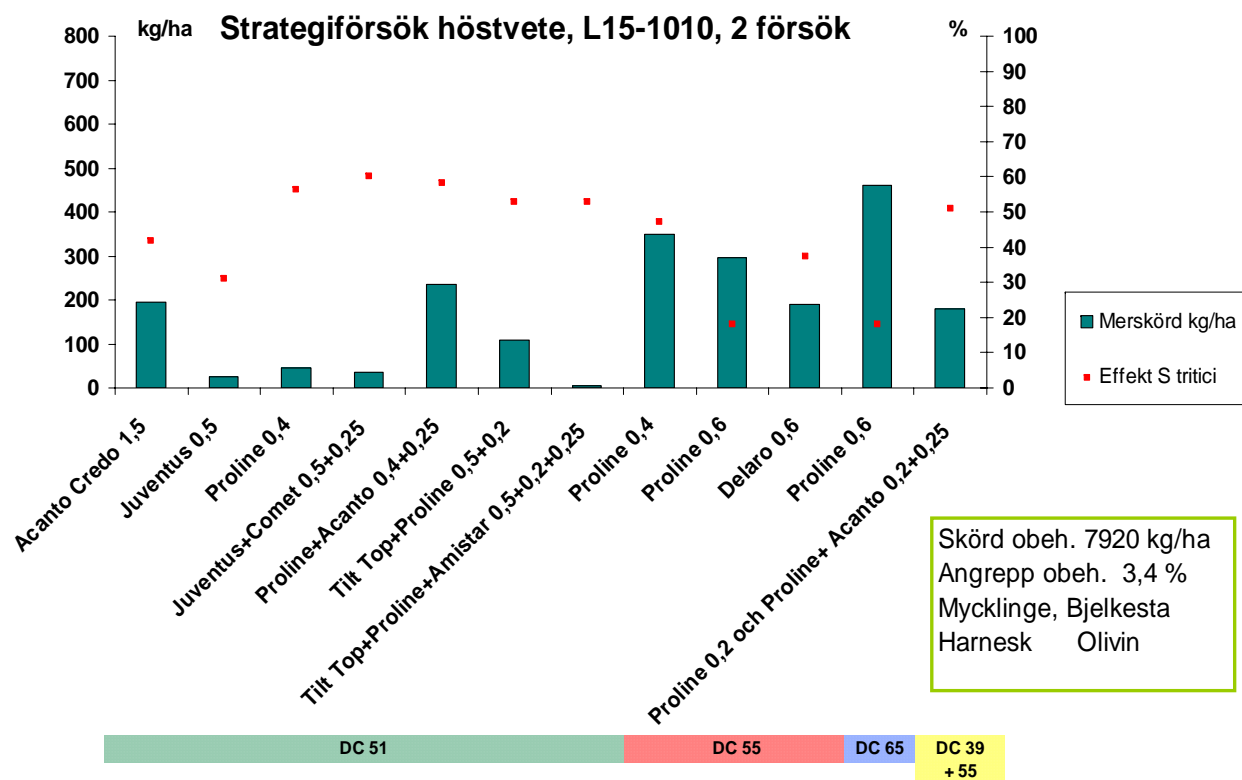
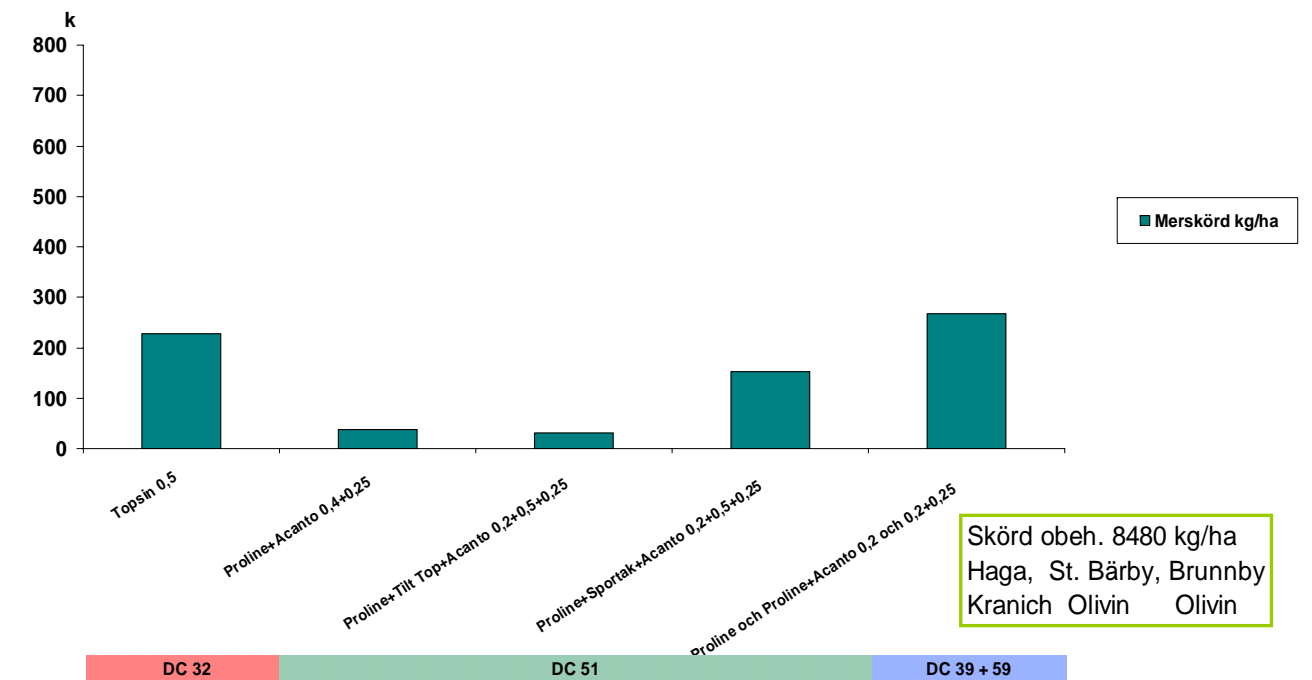
## Försök i höstvetete – svamp

Referens L15-1041 3 st.

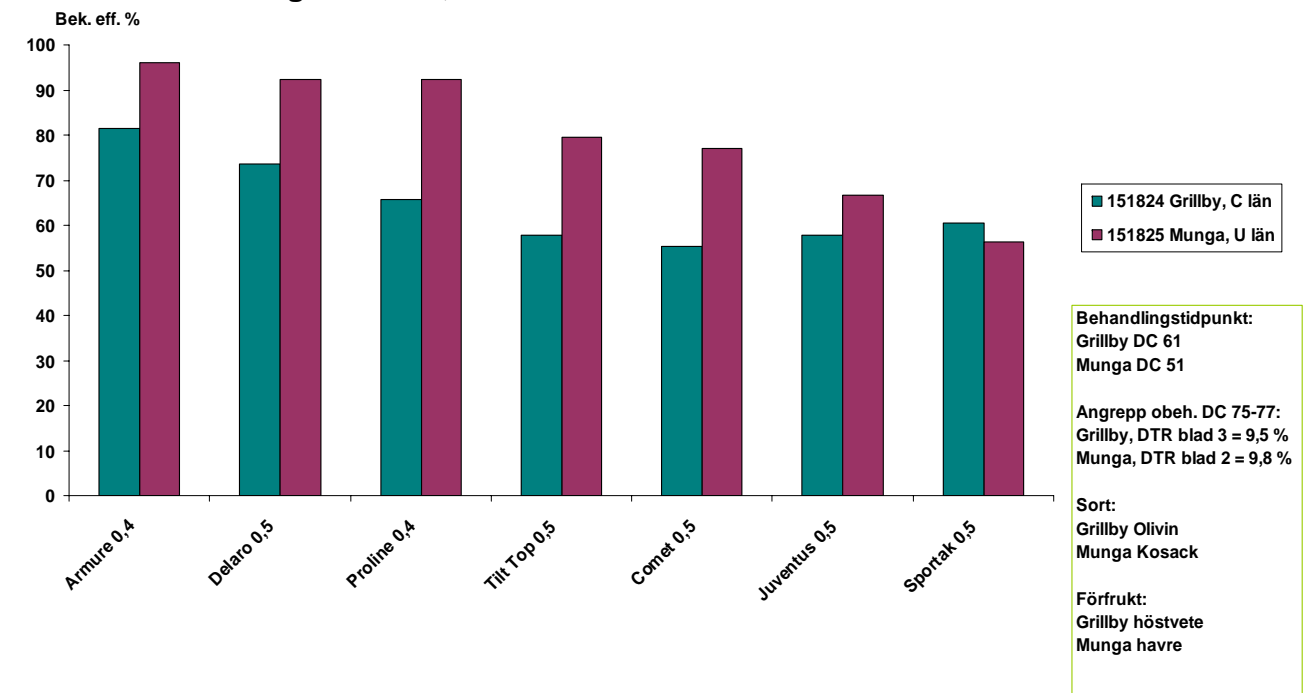
Strategi L15-1010 2 st.

Fungicid L15-1040 2 st.

Referensförsök höstvetete, L15-1041, 3 försök



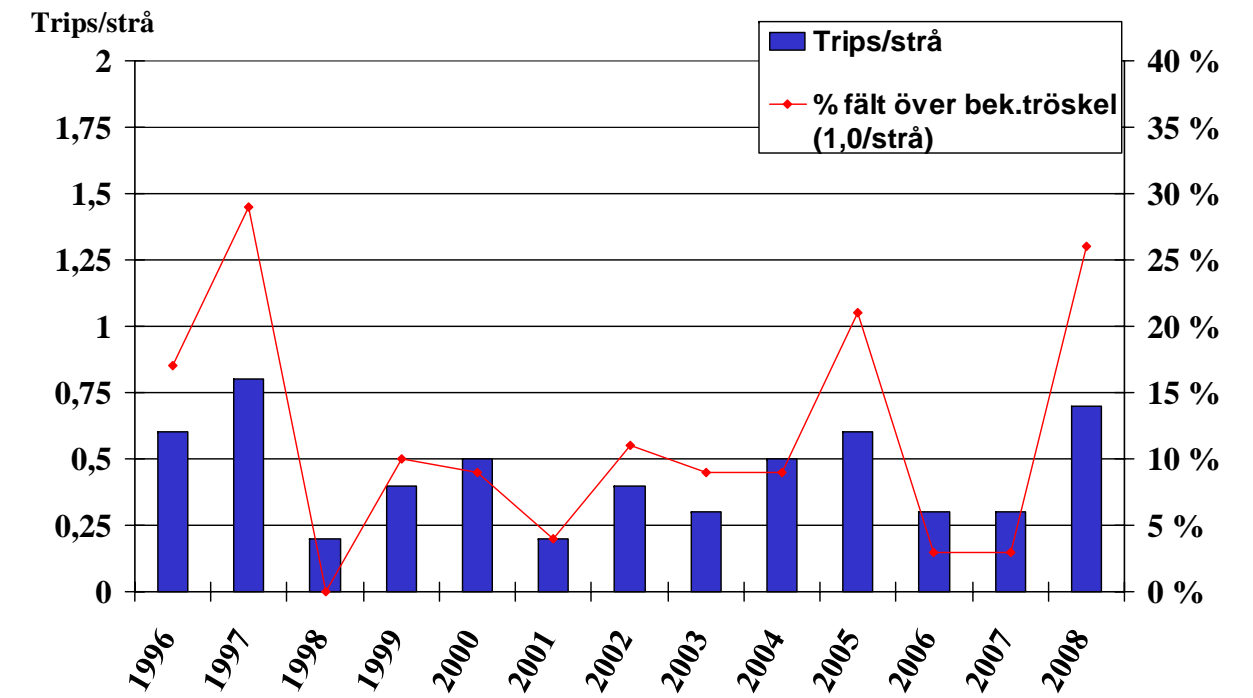
Fungicideffekt, höstvetete L15-1040 2 försök



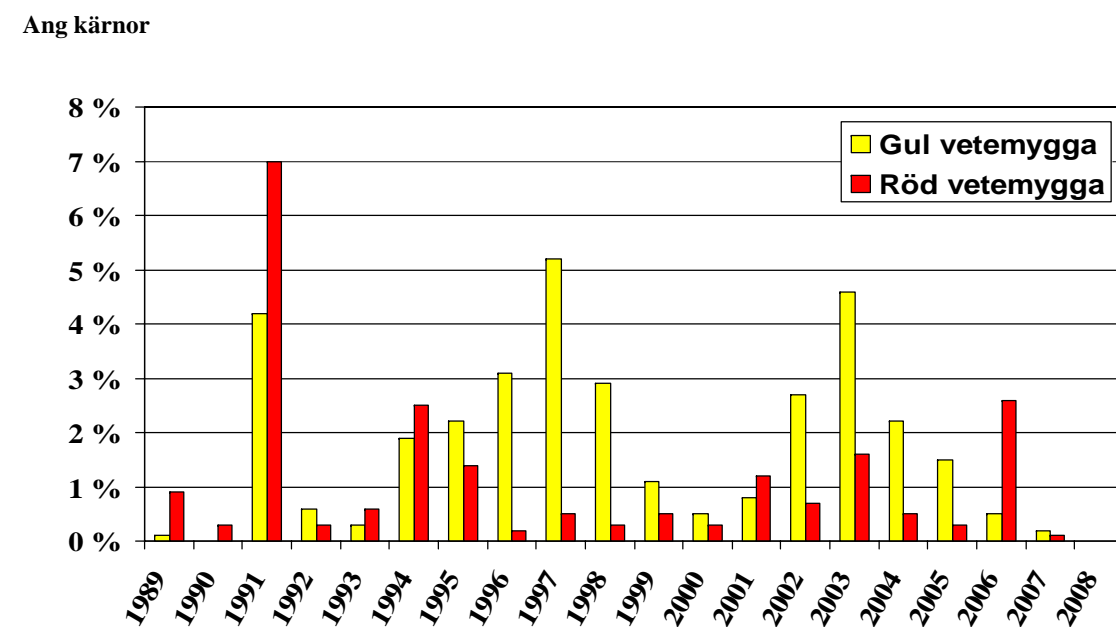
Stora sädestripsen



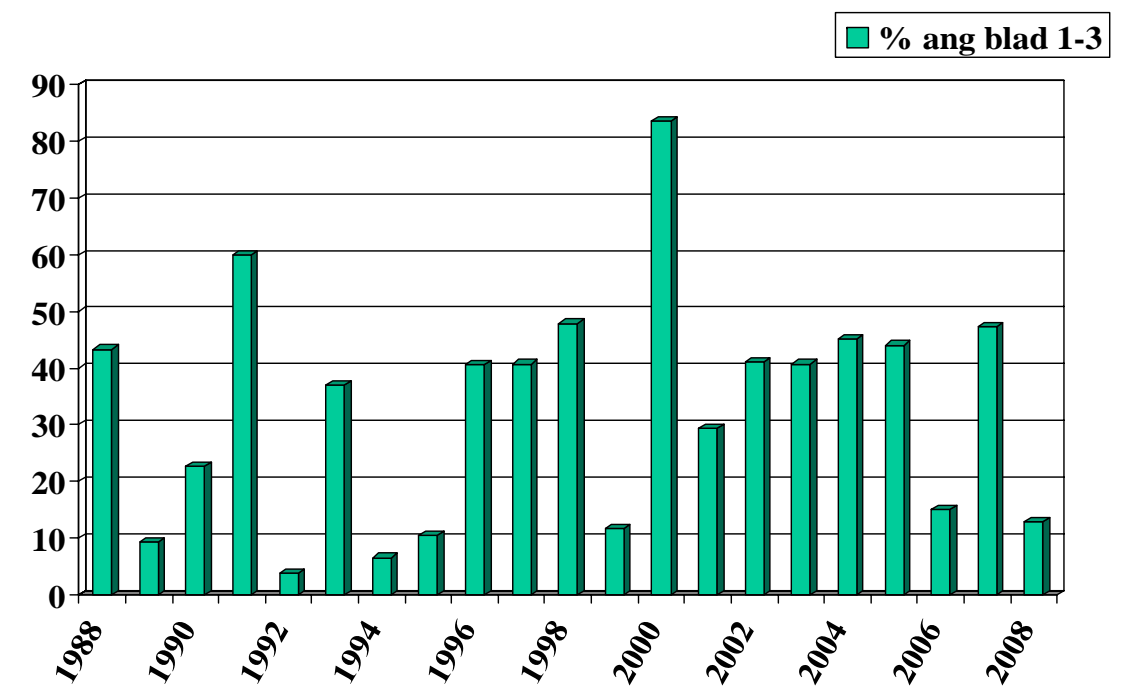
Trips höstvetete B,C,U,W och X-län 1996-2008



Inventering av vetemygga i 896 höstvetefält 1989-2008 B,C,U,W och X-län,



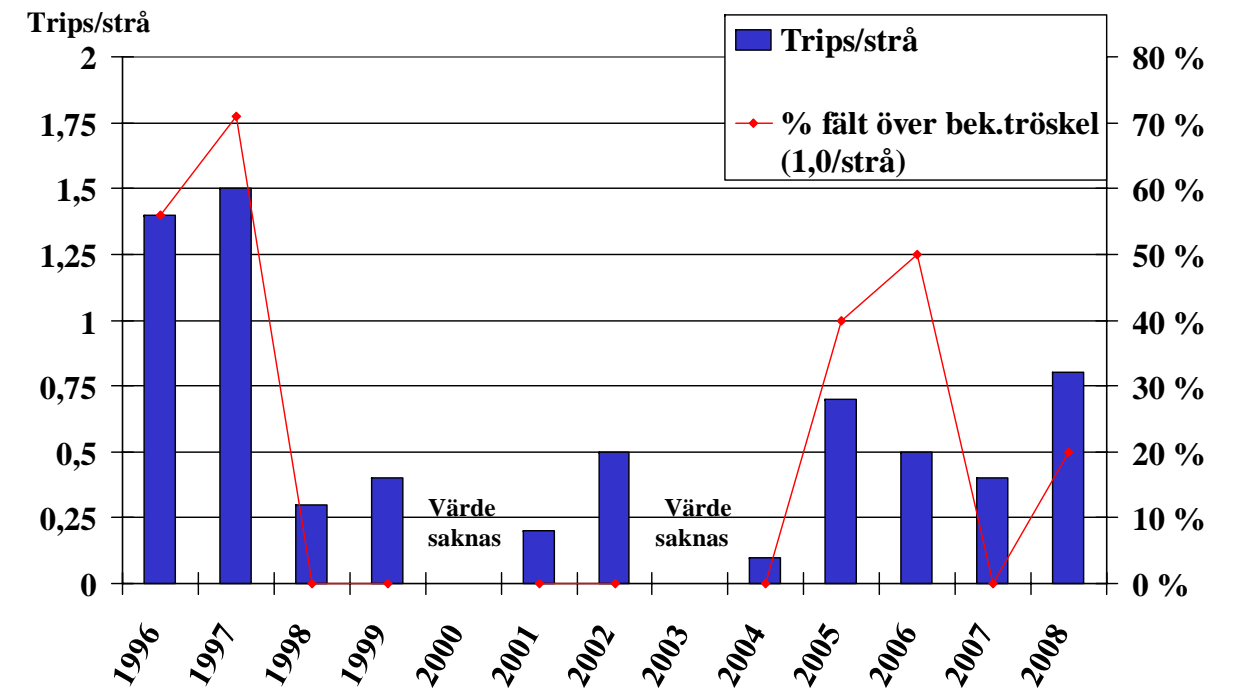
Bladfläckar i vårvete B,C,U,W och X-län, 1988-2008, 240 fält, slutgradering (DC 69-75)



# Rågvete



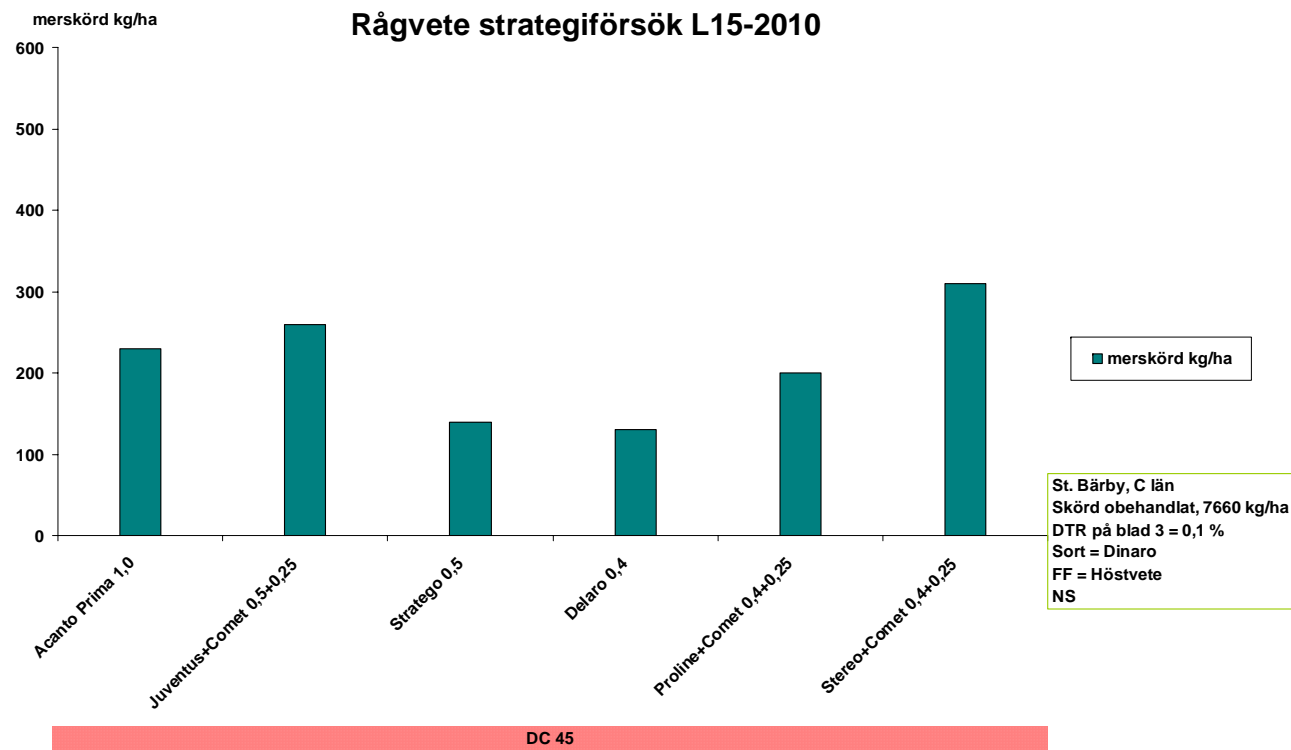
## Trips rågvete B,C,U,W och X-län 1996-2008



Rågvete Dinaro  
Gl:a Uppsala

## Försök i rågvete - svamp

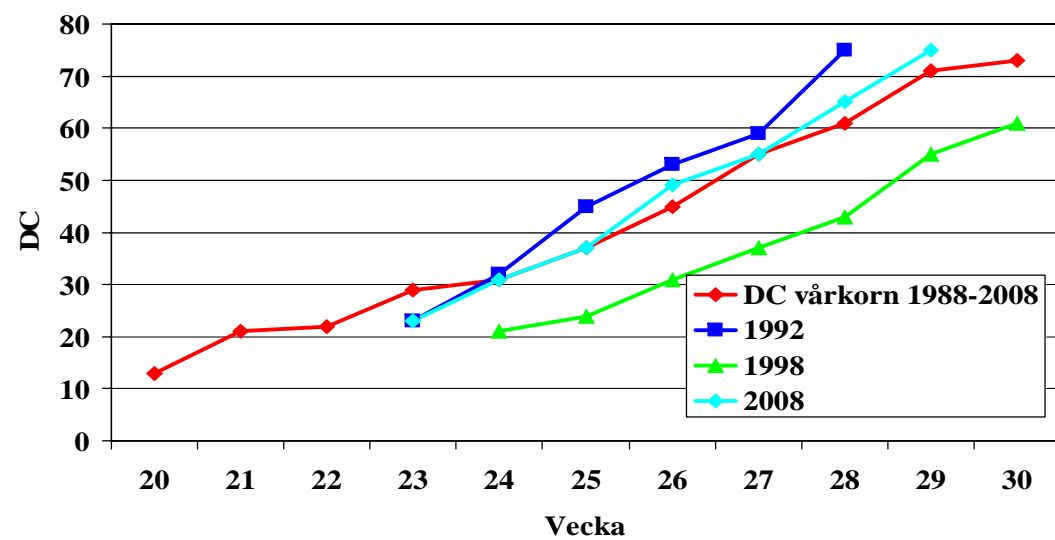
Strategi L15-1010 1 st.



## Korn



### Vårkornets utveckling olika år. B,C,U,W och X-län



### Försök i korn- svamp

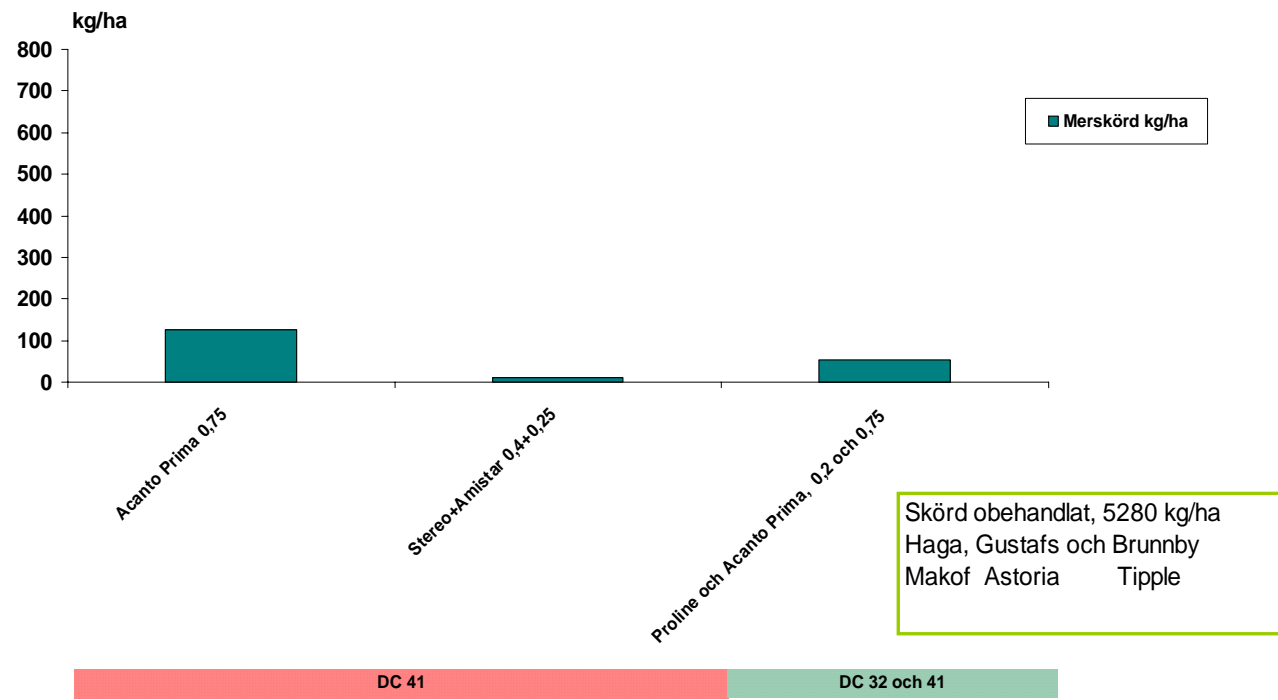
Referens L15-4041 3 st.

Strategi L15-4010 2 st.

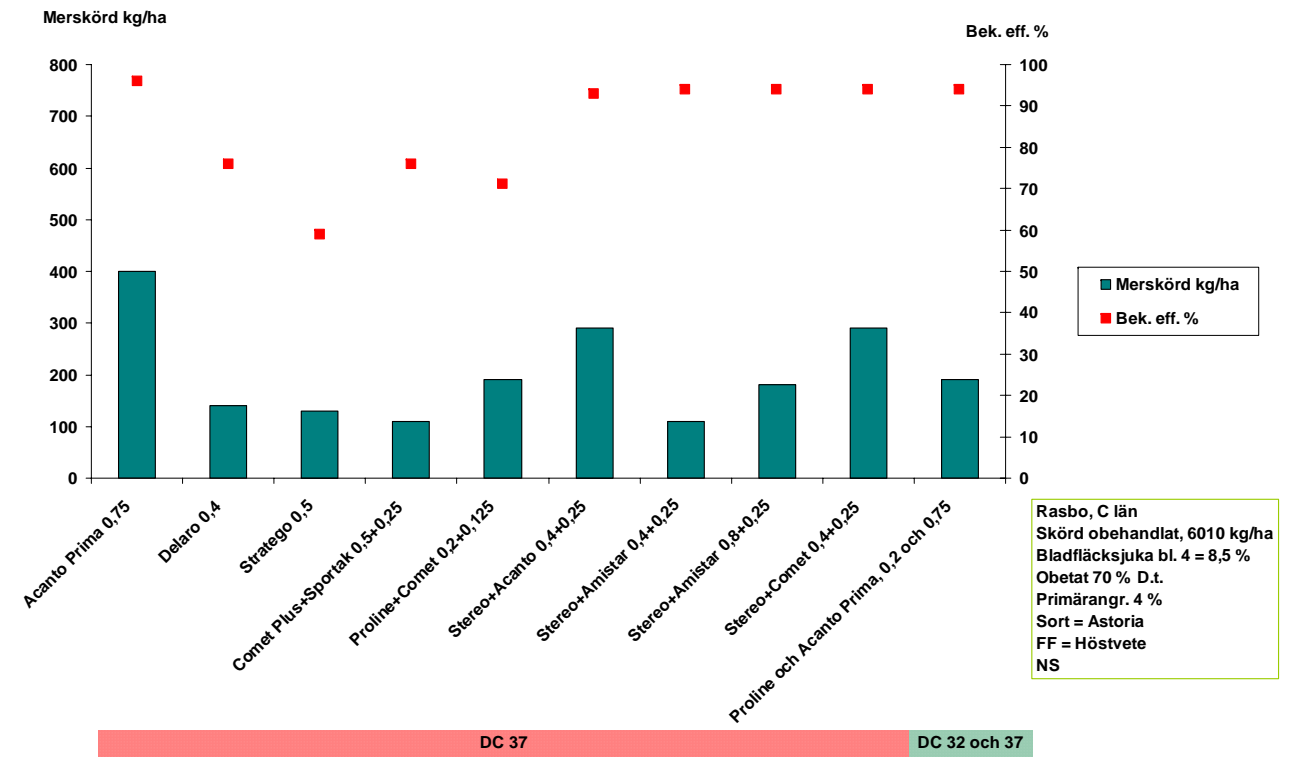
Fungicid L15-4040 1 st.



### Referensförsök, korn, L15-4041, 3 försök



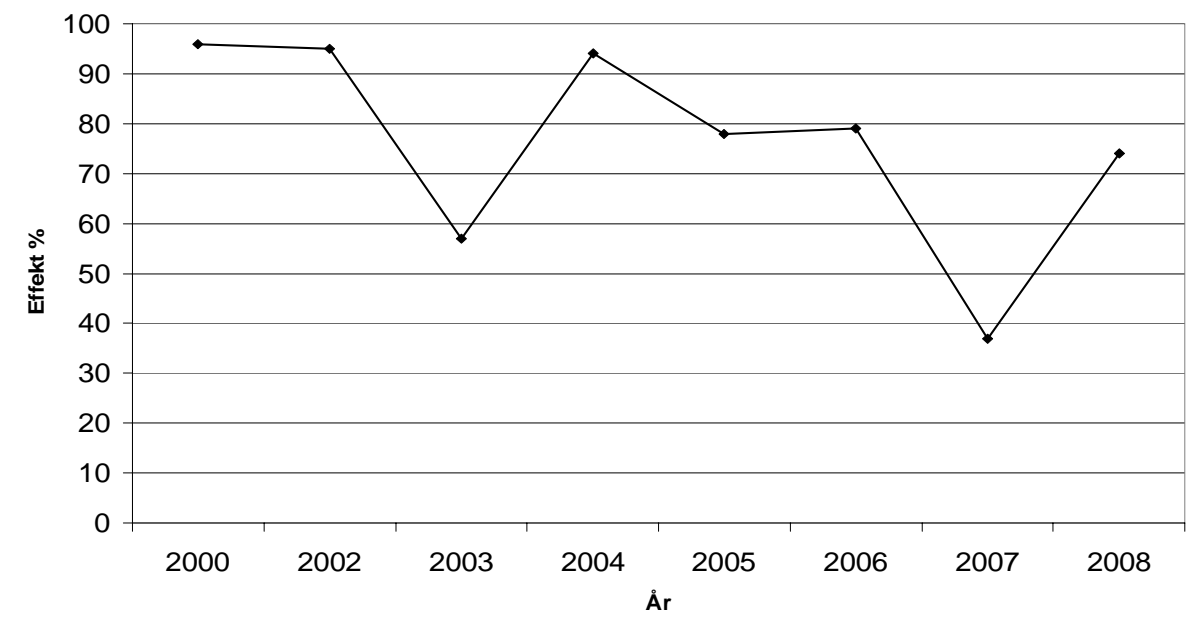
### Korn strategiförsök L15-4010 i försök



Kornets bladfläcksjuka (*Drechslera*) primärangrepp



### Effekt mot primärsmita av *D. teres* med Fungazil A25 (2 ml) under åren 2000-2008

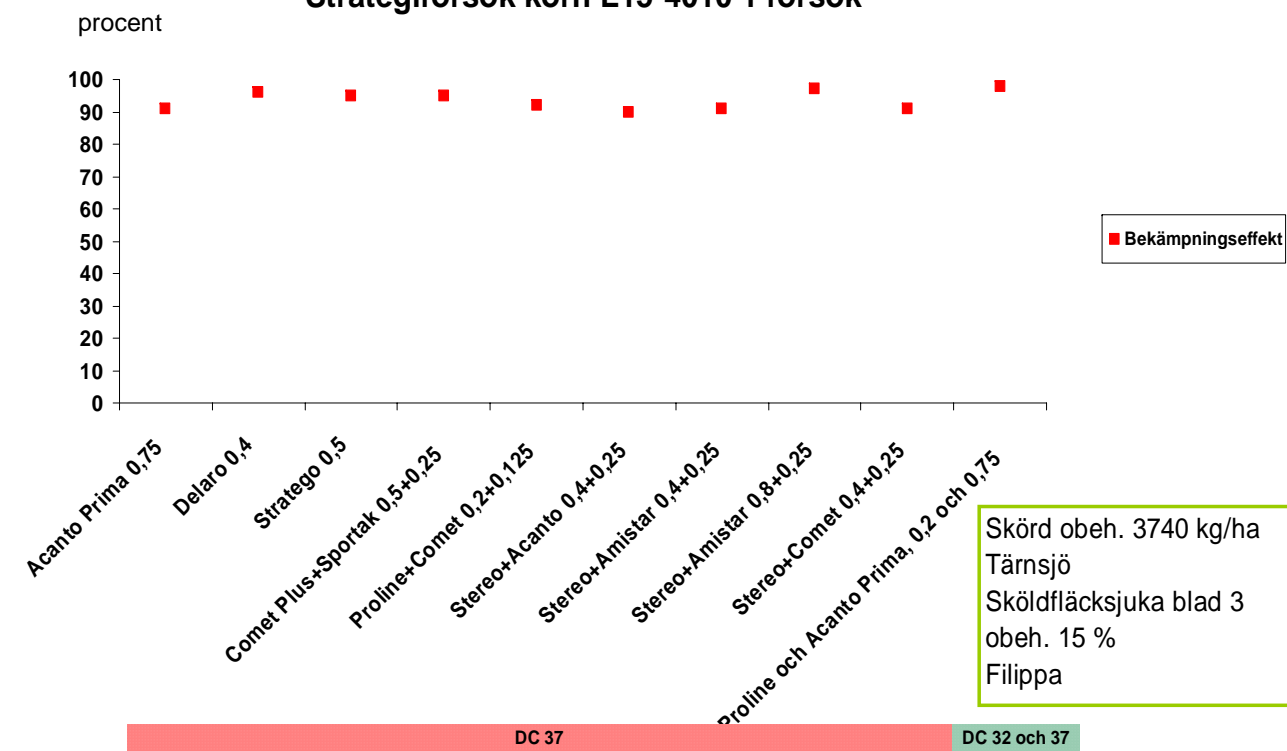


Lars Wiik, SLU

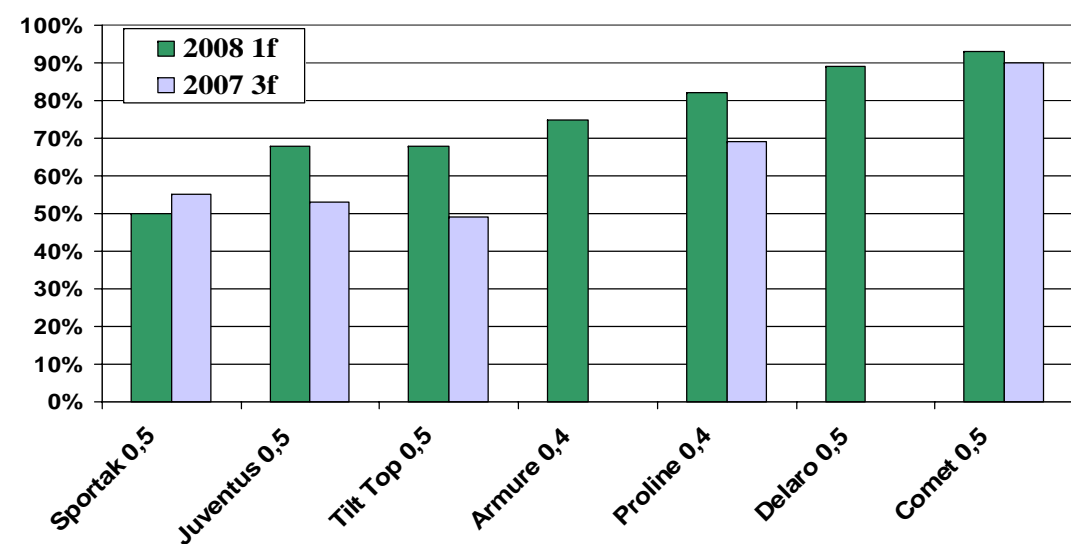
Sköldfläcksjuka  
Filippakorn Tärnsjö  
16 juli



### Strategiförsök korn L15-4010 1 försök



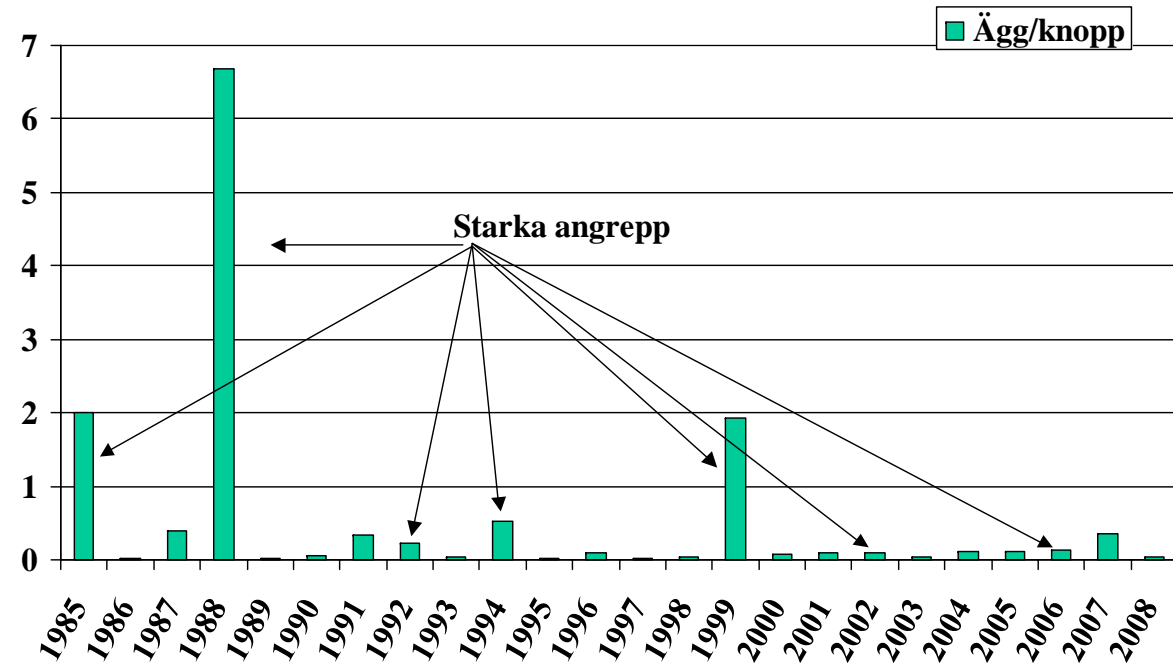
Preparatjämförelse. Effekt mot kornets bladfläcksjuka av  
1/2 dos. Spruttidpunkt DC 37. L15-4040, 2007-2008



2008  
Bladfläcksjuka blad 3 = 3,5  
% vid DC 73  
Sort: Astoria

## Havre

## Havrebladlus på hägg i B,C,U,W och X-län 1988-2008



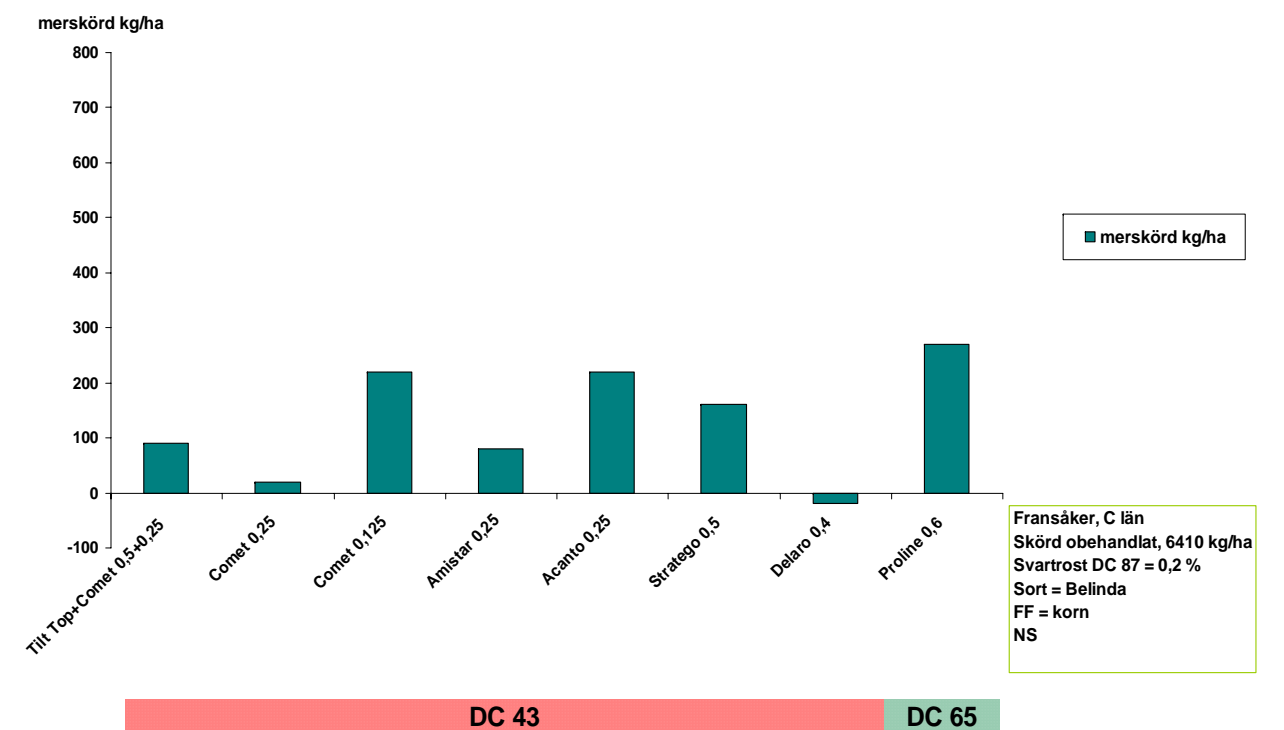
## Minerarflugans minor i havre. Länsvisa medeltal 1996-2008. % angripna blad 1-3 vid DC 61-71.

län	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
B	5	3	1	23	5	4	1	-	-	5	-	2	0
C	5	21	1	12	7	10	3	3	4	10	1	3	3
U	11	63	3	57	5	25	3	-	9	33	4	7	2
W	21	93	11	65	13	55	8	48	20	73	37	52	8
X	33	90	9	50	35	74	8	52	28	50	50	40	24

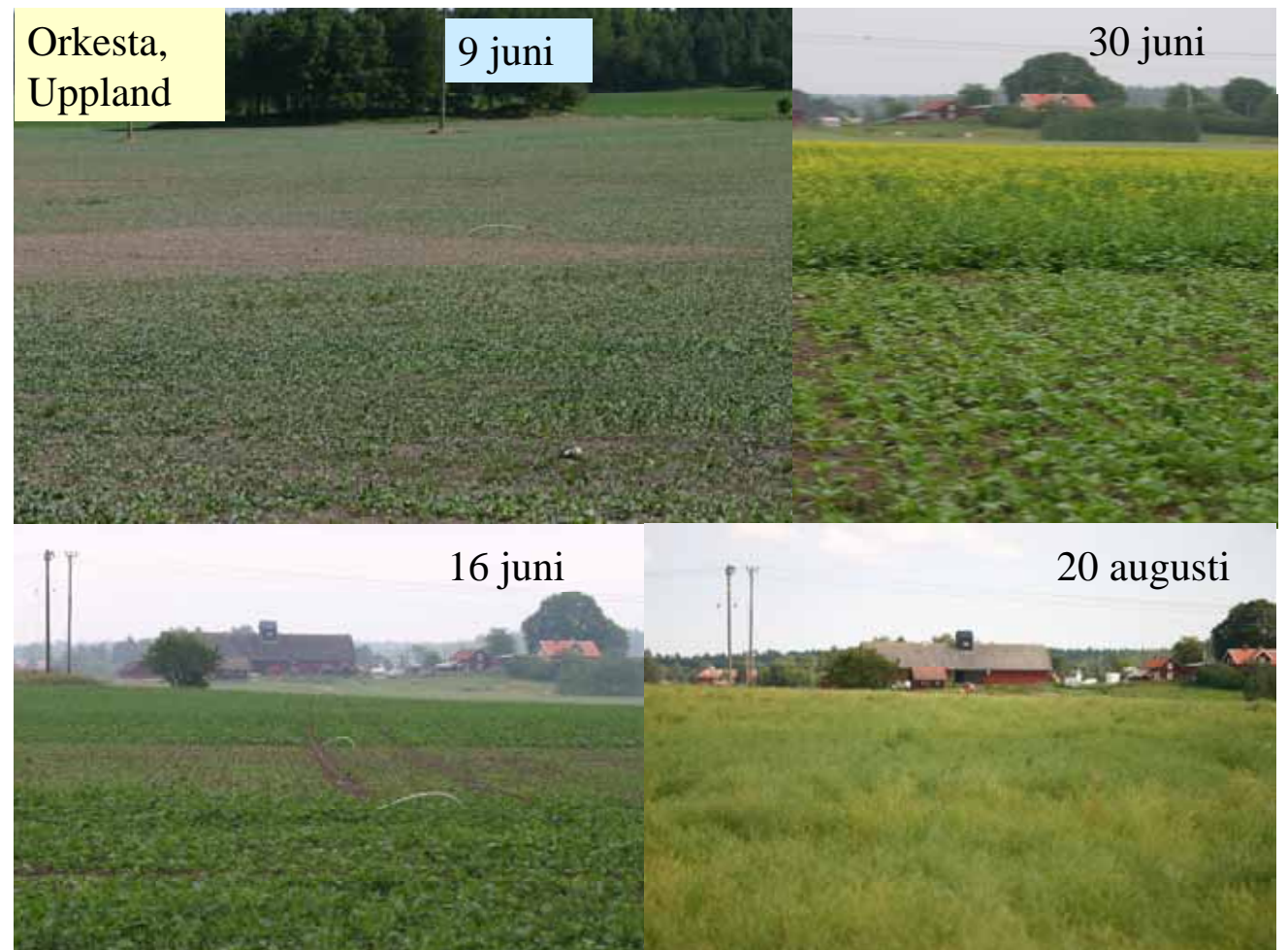
## Försök i havre – svamp

Strategi L15-1510 1 st.

### Strategiförsök havre, L15-5010 1 försök



# Oljeväxter



Orkesta, Uppland

9 juni

30 juni

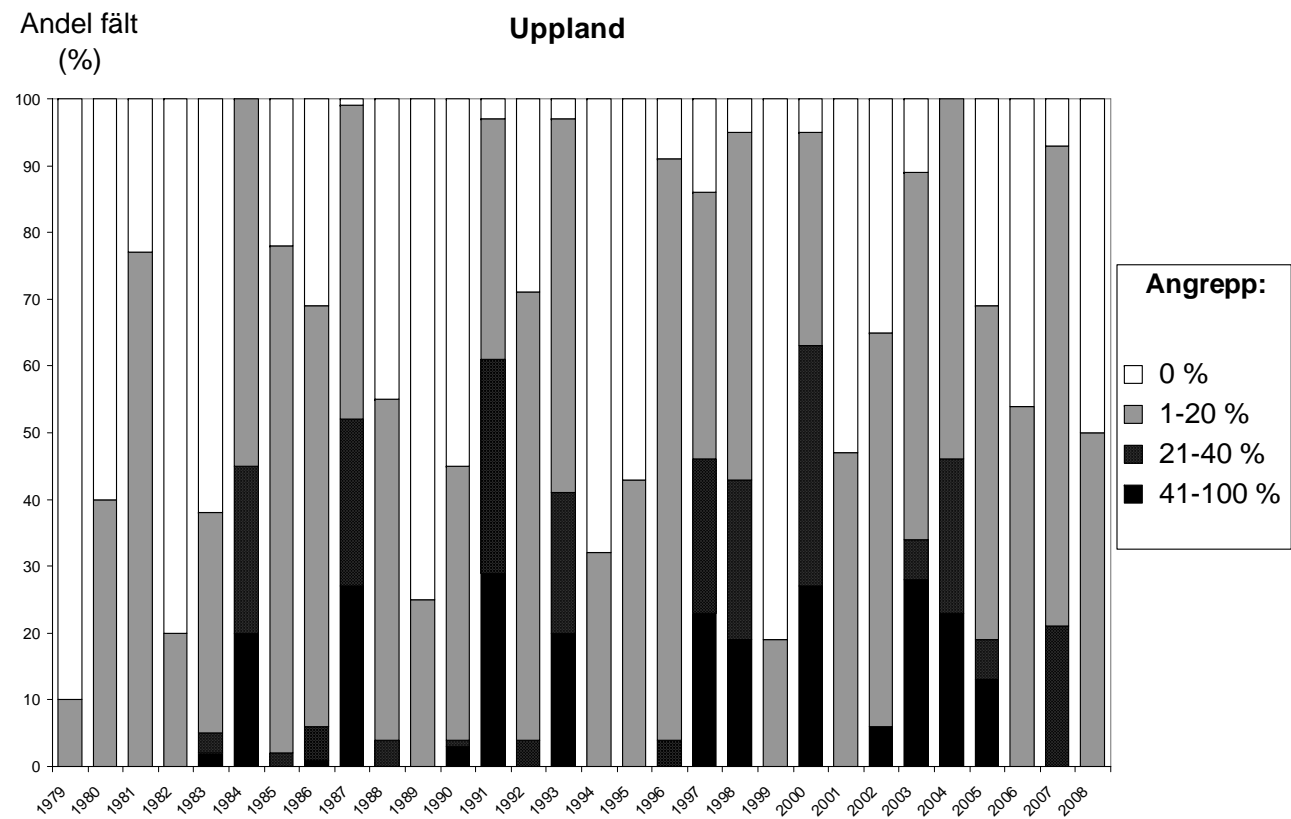
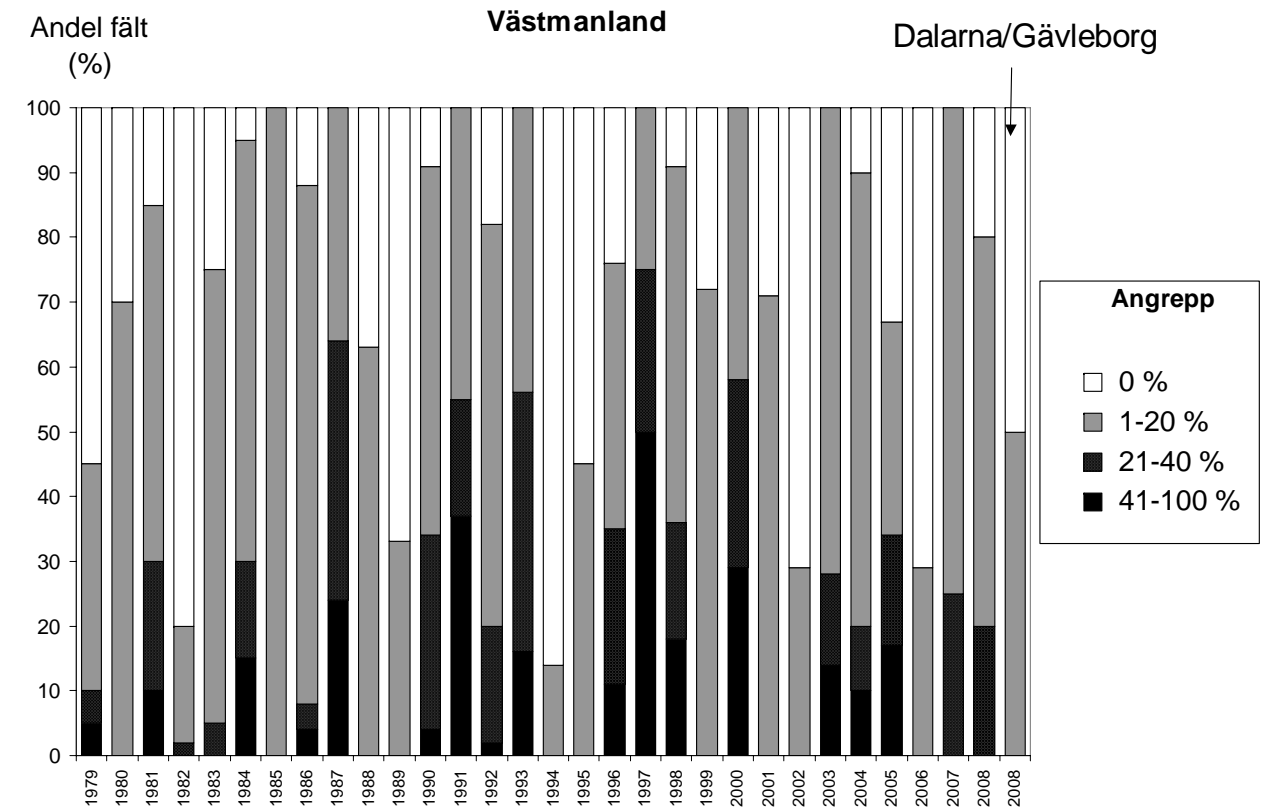
16 juni

20 augusti

Angripen bladyta

Andel (%) varningsfält Svea

		2007	2008
	0 %	10	0
	1 -10 %	60	30
	11-30 %	20	40
	31-60 %	10	20
>60% damage: severe damage on leaves"/>	>60 %	0	10



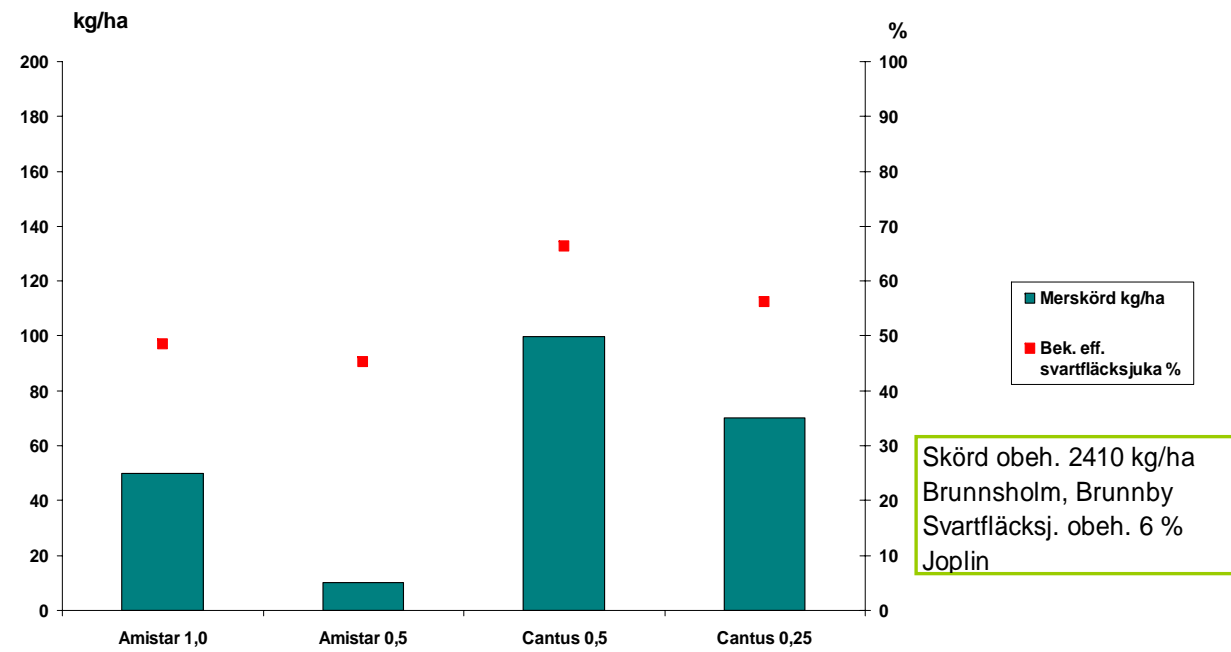
Försök i vårraps –insekter

Jordloppor L13-9040 3 st.

Rapsbaggar L13-8015 1 st

Svamp L13-8040 2 st

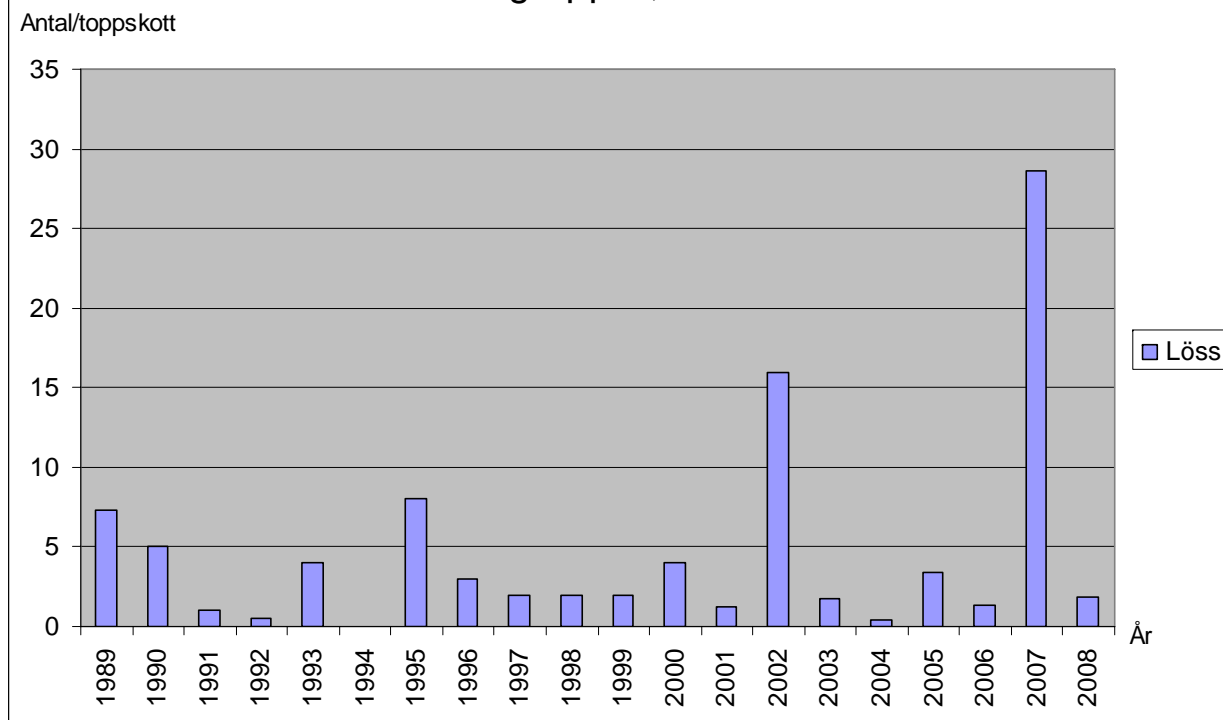
### Svampbekämpning, vårraps, L15-8040, 2 försök



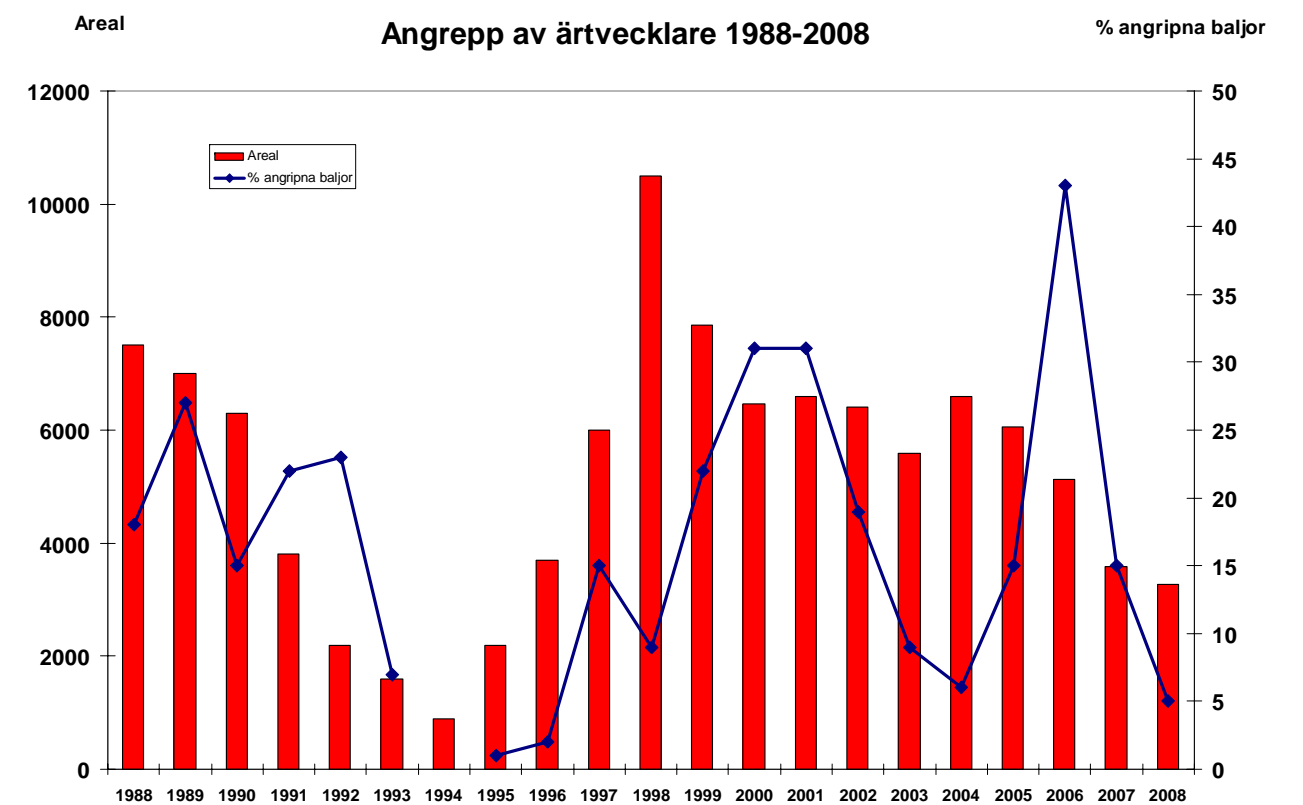
## Ärter



### Ärtbladlöss max angrepp B,C och U län. 1989-2008



### Angrepp av ärtvecklare 1988-2008



## Sammanfattning

- Torr försommar med frostsador i maj
- Svaga svampangrepp i alla grödor och små eller inga merskördar för behandling
- Enstaka förekomster av vetedvärgsjuka
- Lite löss
- Ovanligt svaga angrepp av vetemyggor
- Förhållandevis gott om trips i framförallt höstvetet
- Lite skador av minerarflugor i vårsäden
- I många våroljeväxtfält stora problem med vågrandig jordloppa
- Mycket jordloppor även i korn, men sannolikt utan betydelse
- Förhållandevis svaga angrepp av ärtvecklare