



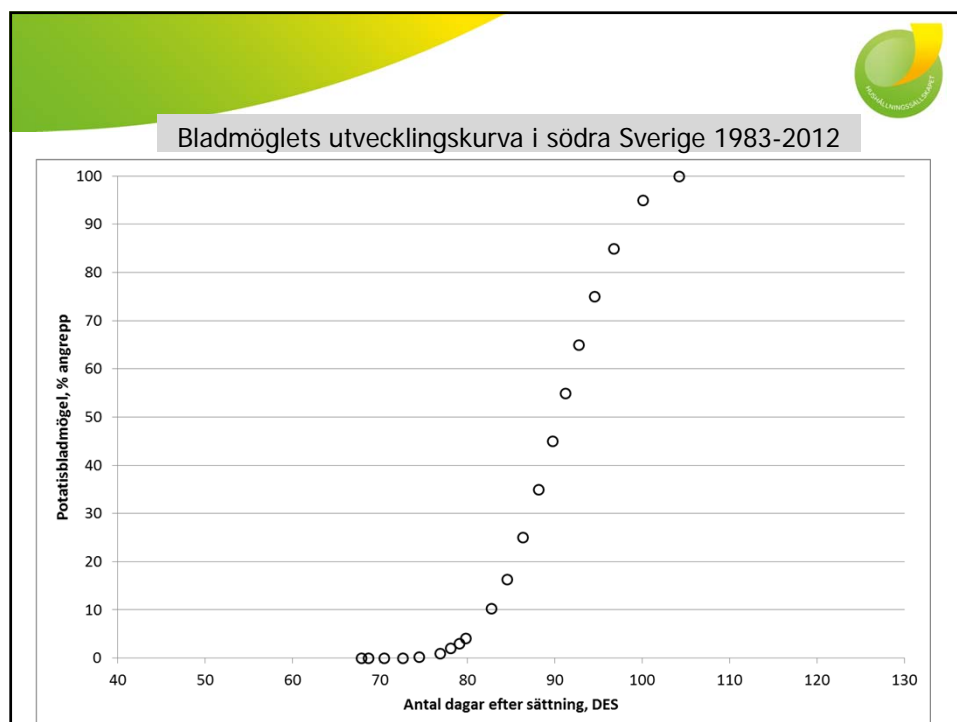


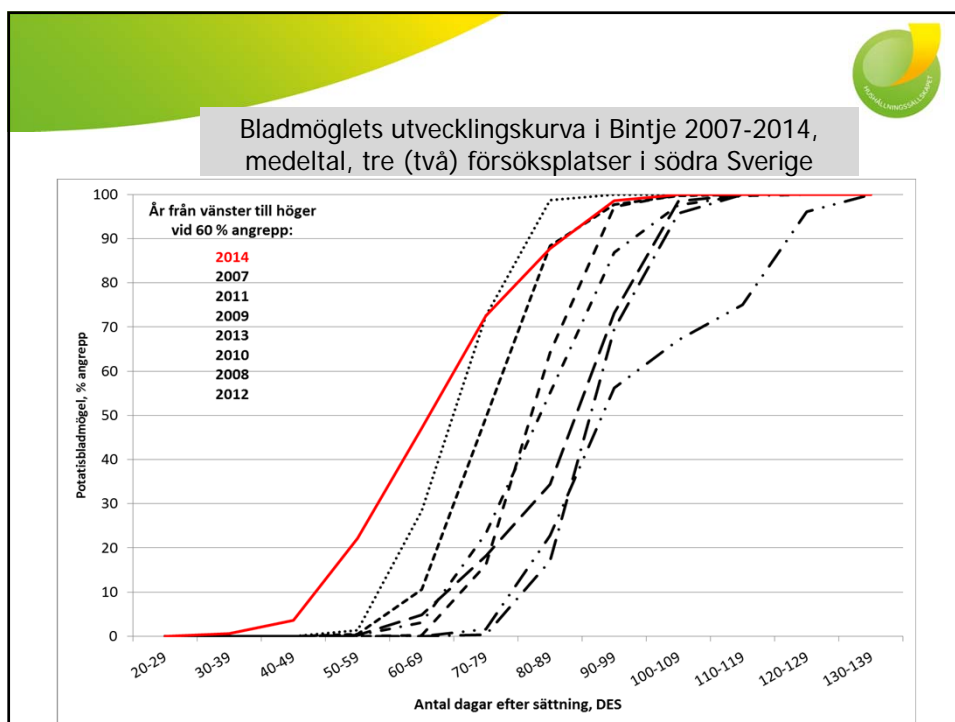
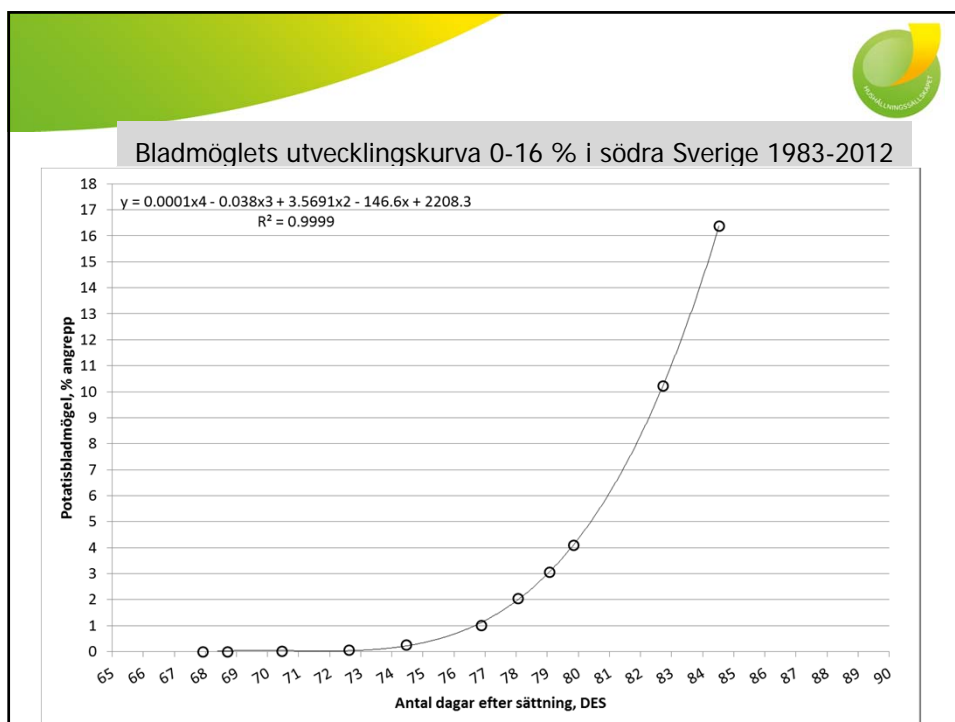
Mosslunda Södergård L15-7101A-2014 den 6 augusti

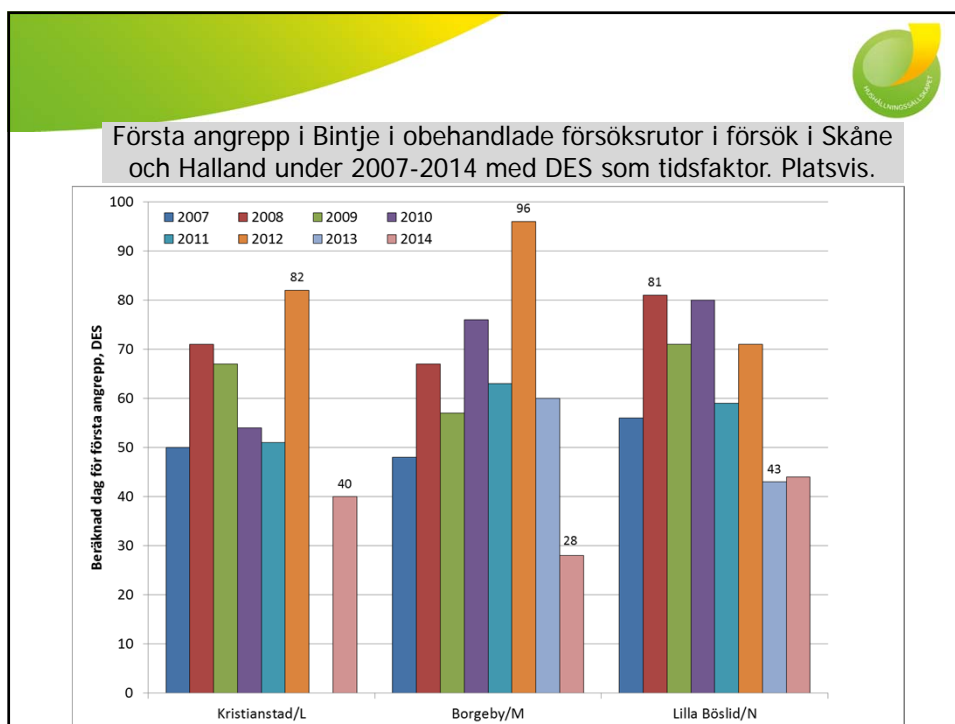
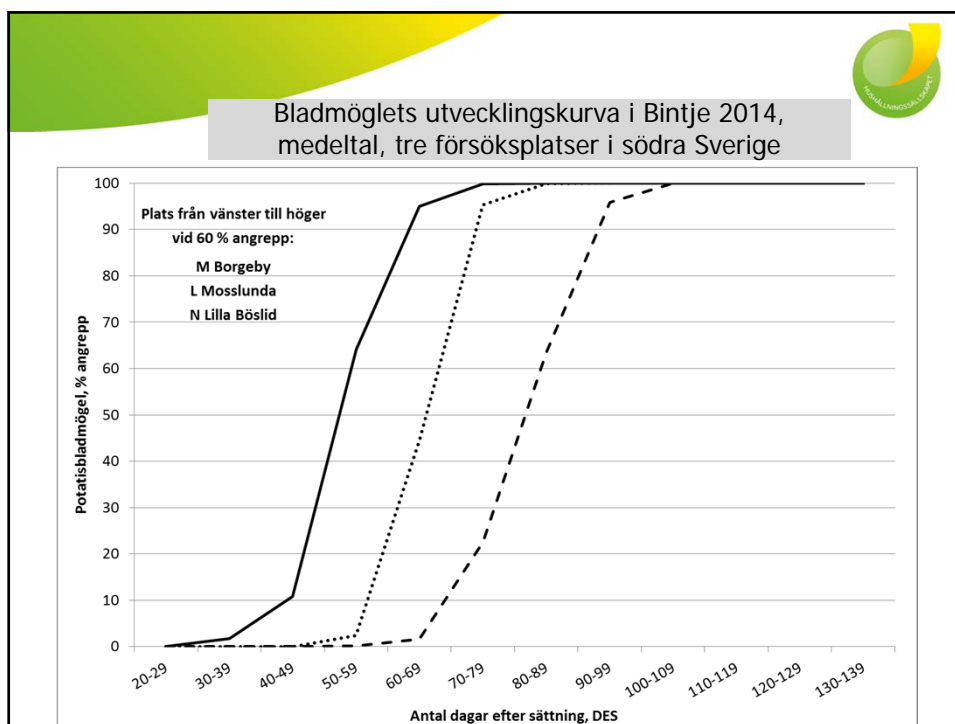


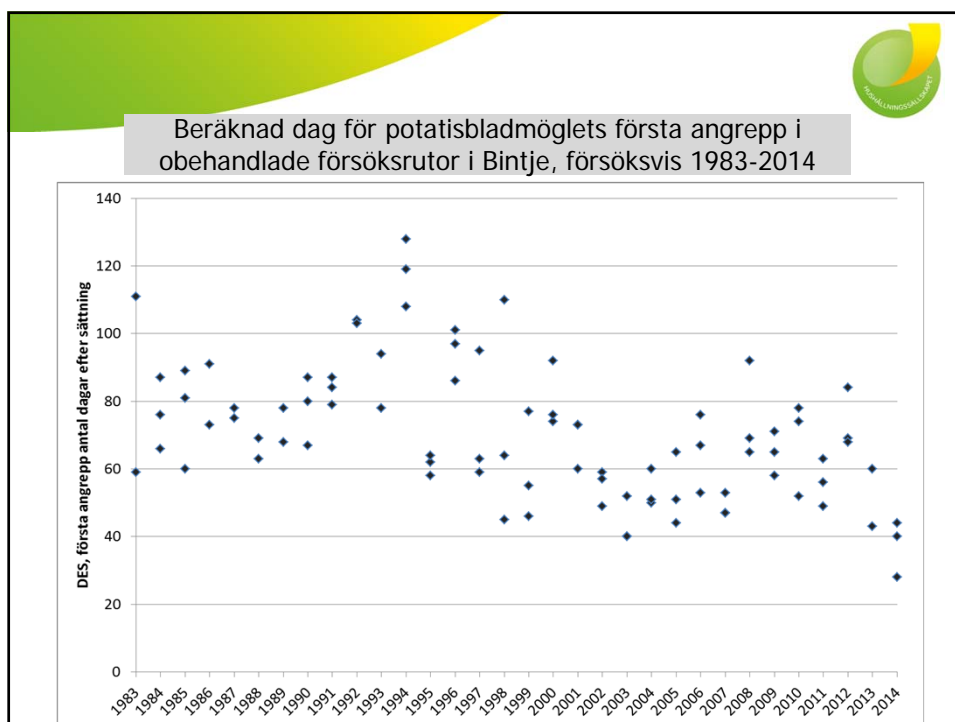
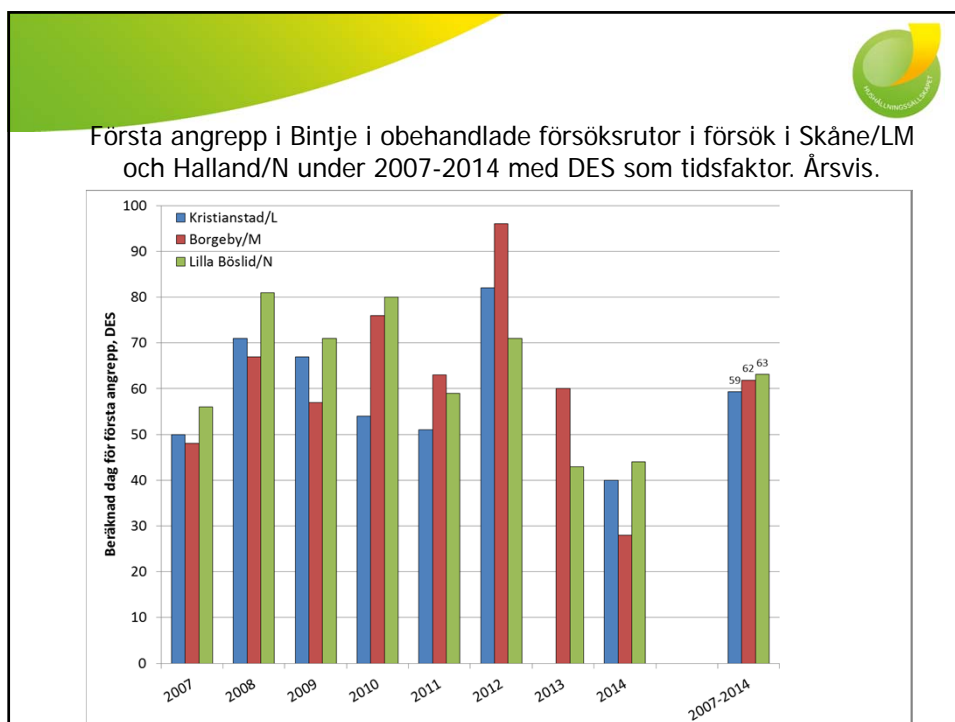
Foto Björn Nilsson Hushällningssällskapet

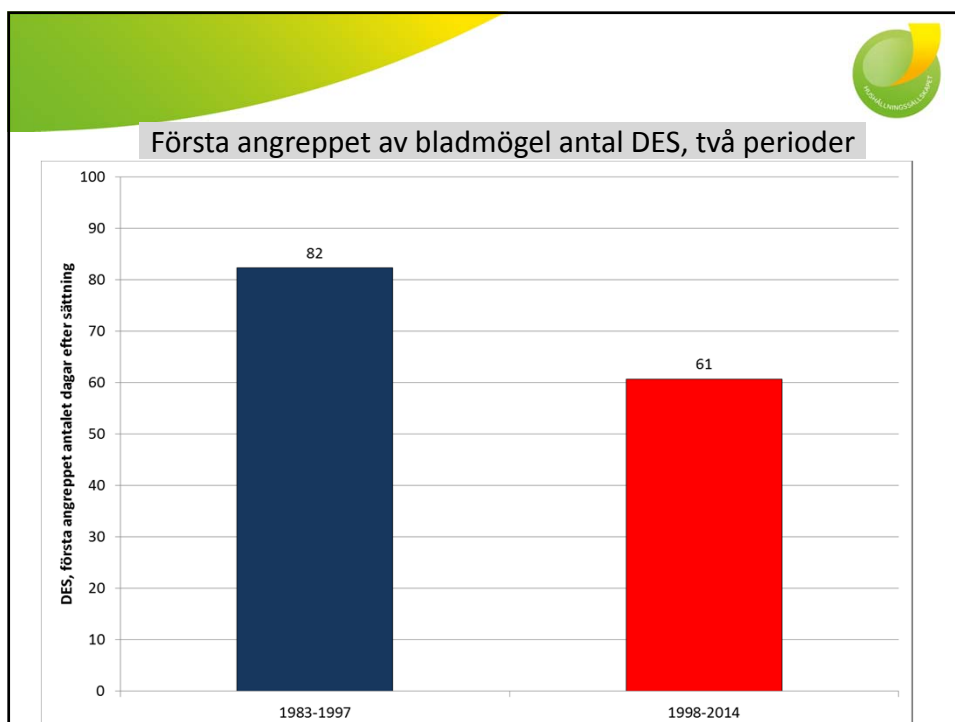
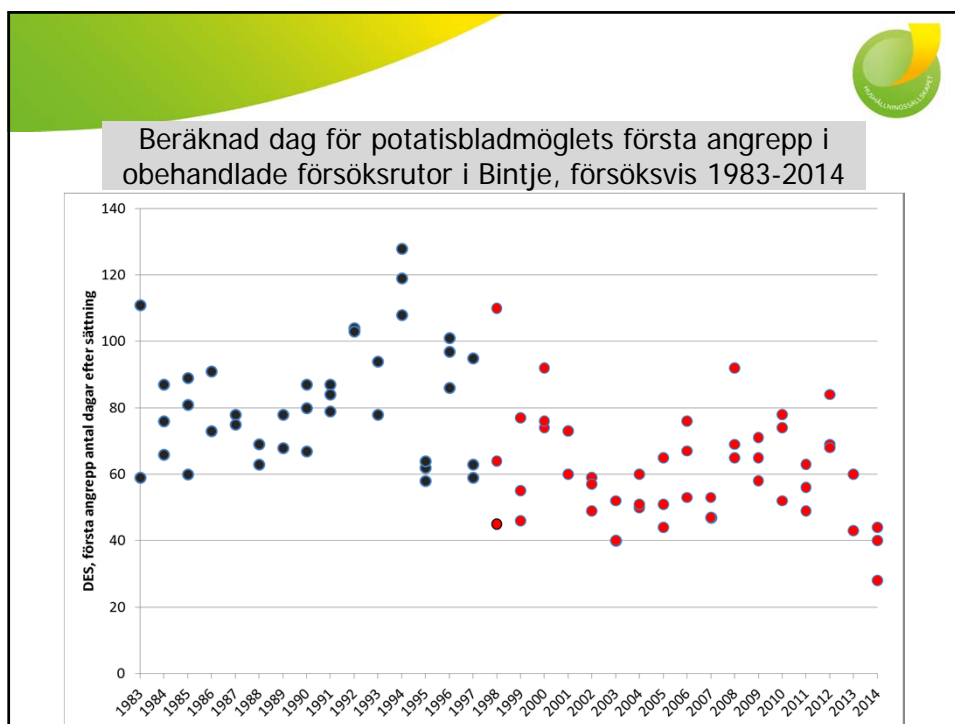


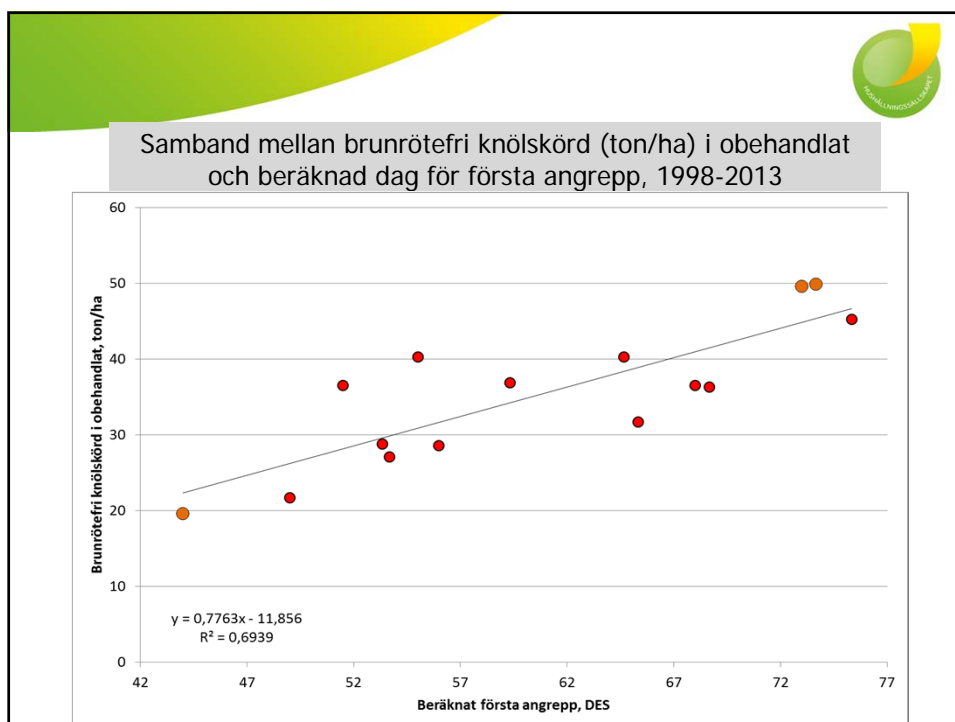
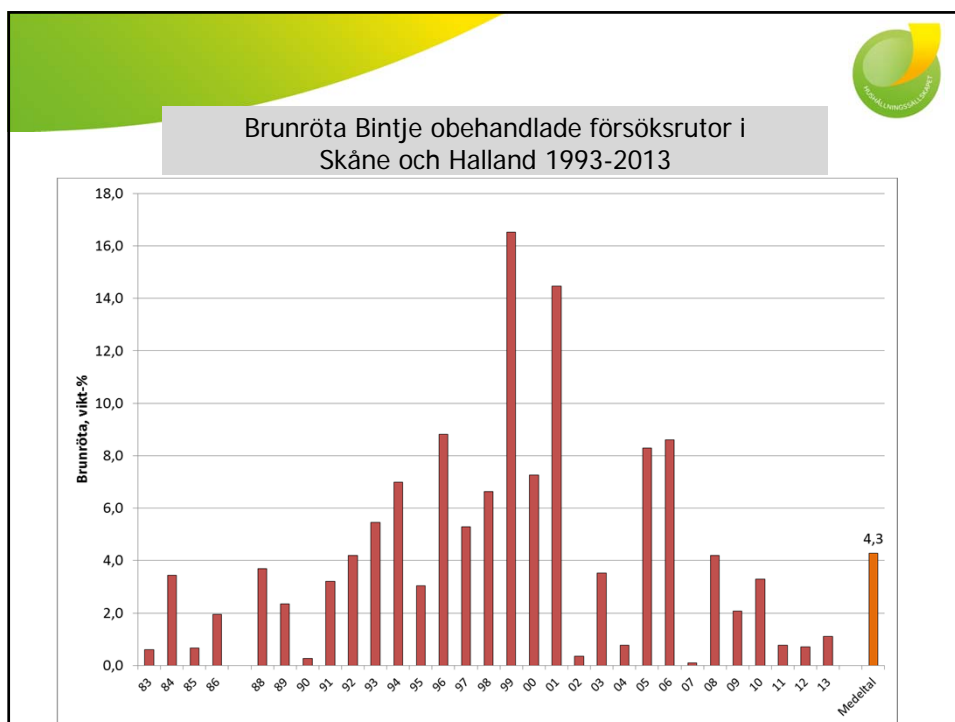


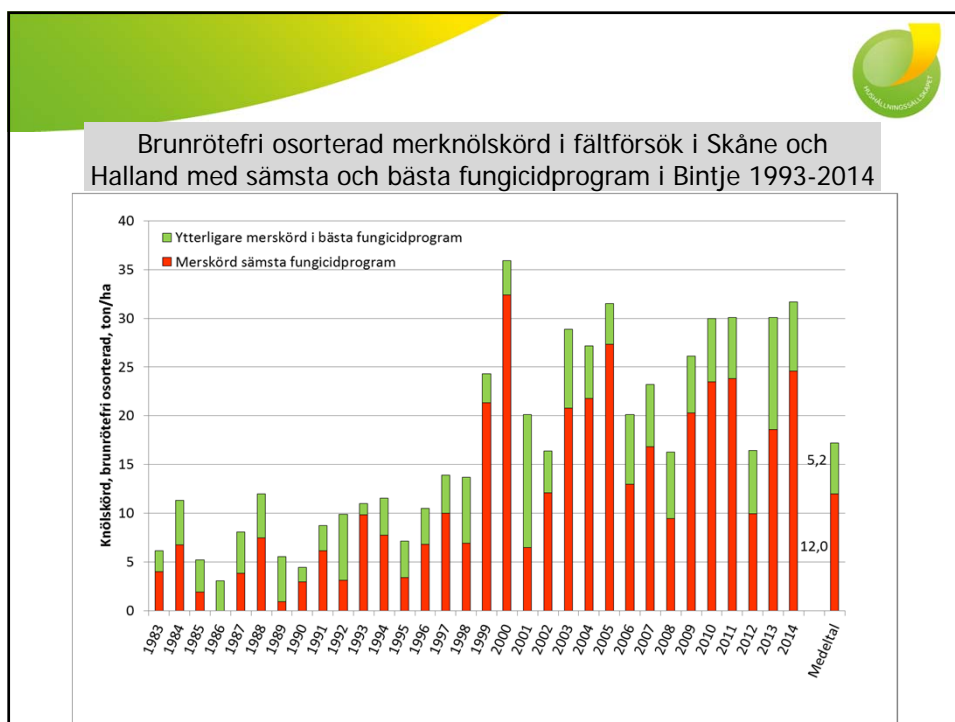
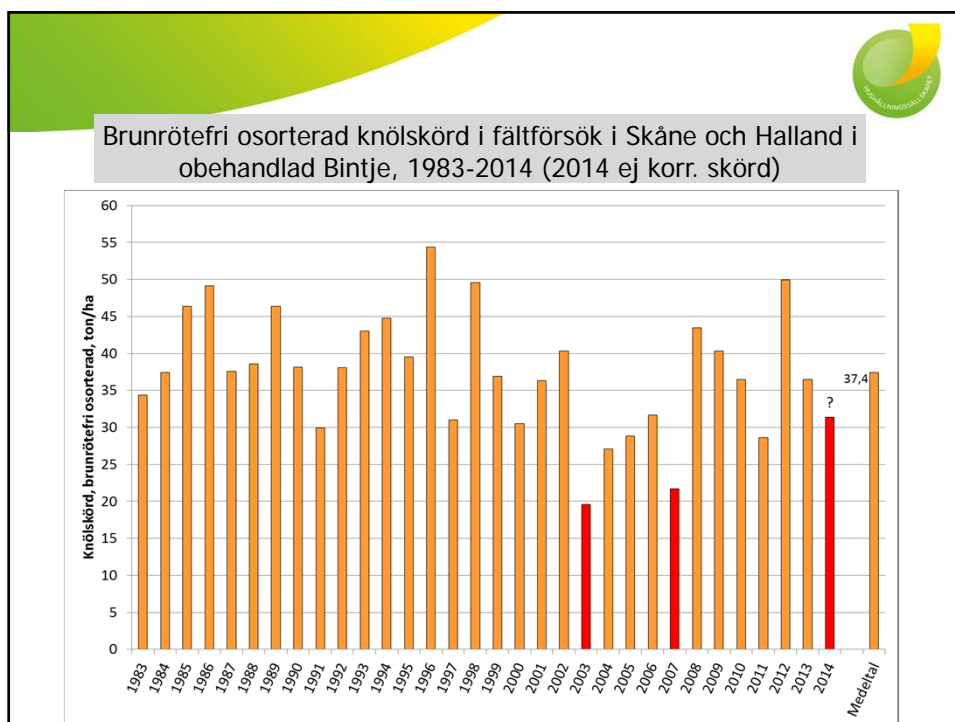


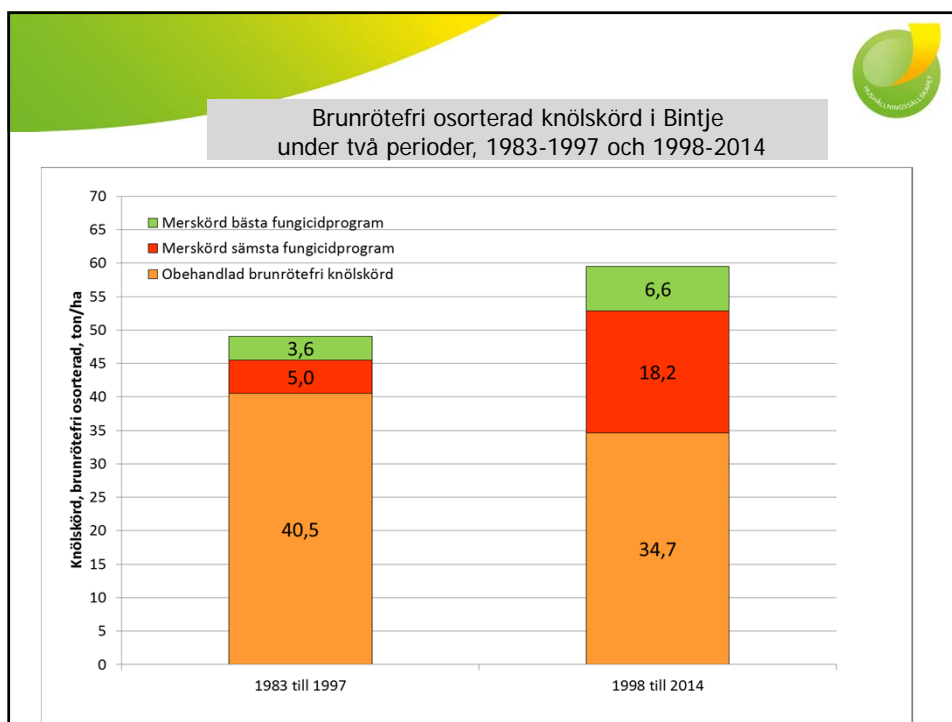
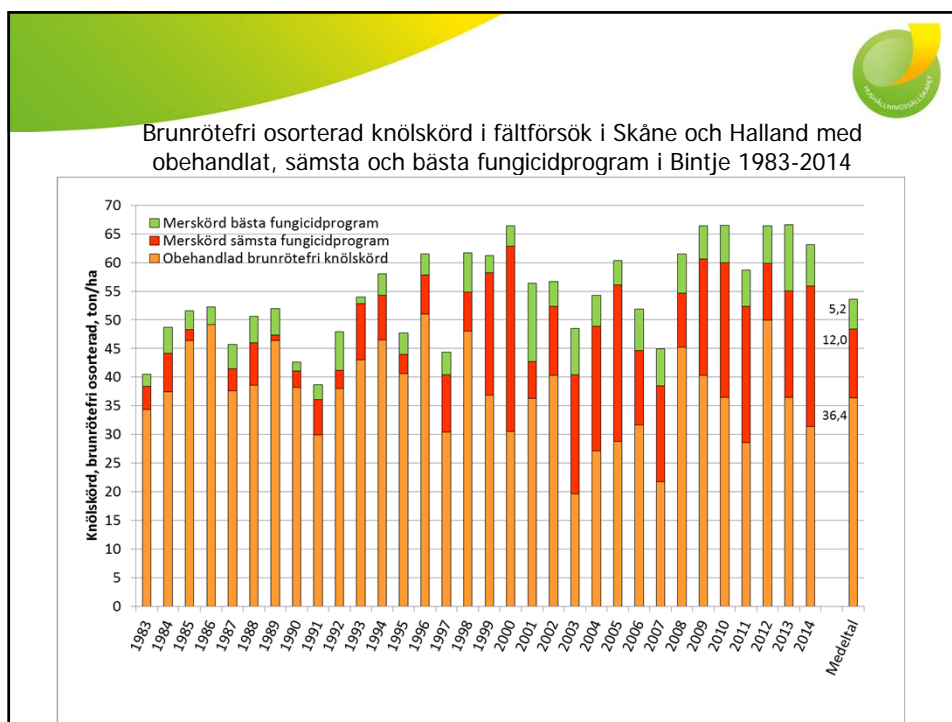

















Skillnad mellan de två perioderna

Parameter	1983-1997	1998-2012
PLB1d	82	61
PLBL1A obeh, % angr	49	91
PLBL1A bäst, % effekt	97	98
PLBL1A sämst, % effekt	92	93
PLBL2A obeh, % angr	25	73
PLBL3A obeh, % angr	11	42
Tub-blight obeh, vikt-%	3,7	5,2
Tub-blight bäst, % effekt	85	88
Tub-blight sämst, % effekt	55	47
Tuber yield, ton/ha	40,5	34,7
Tub yield increase, ton/ha	8,6	24,8



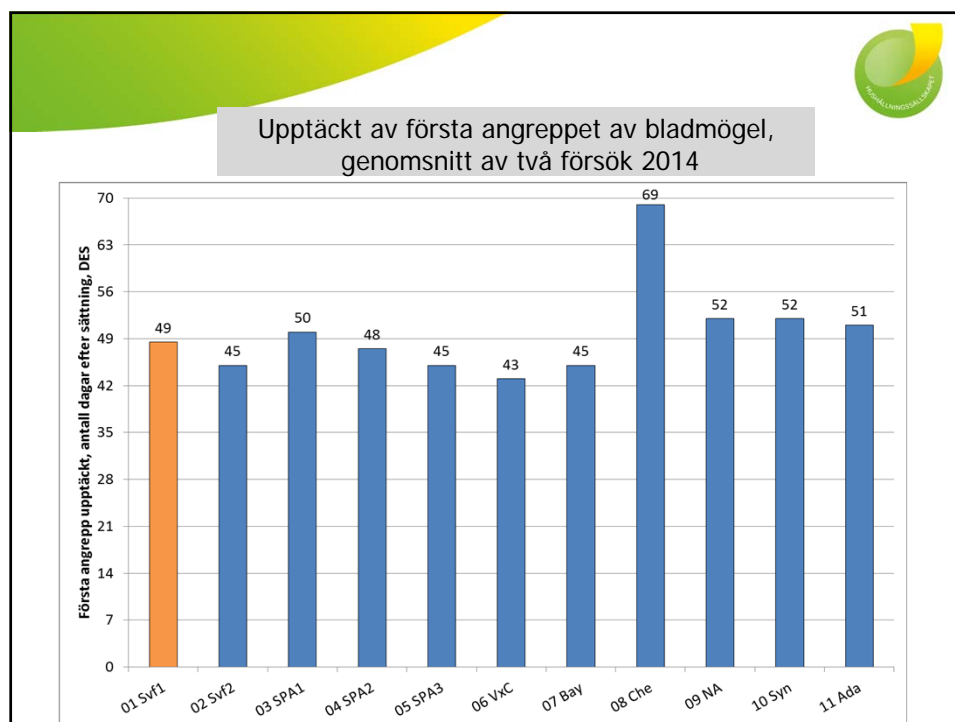
Skillnad mellan de två perioderna

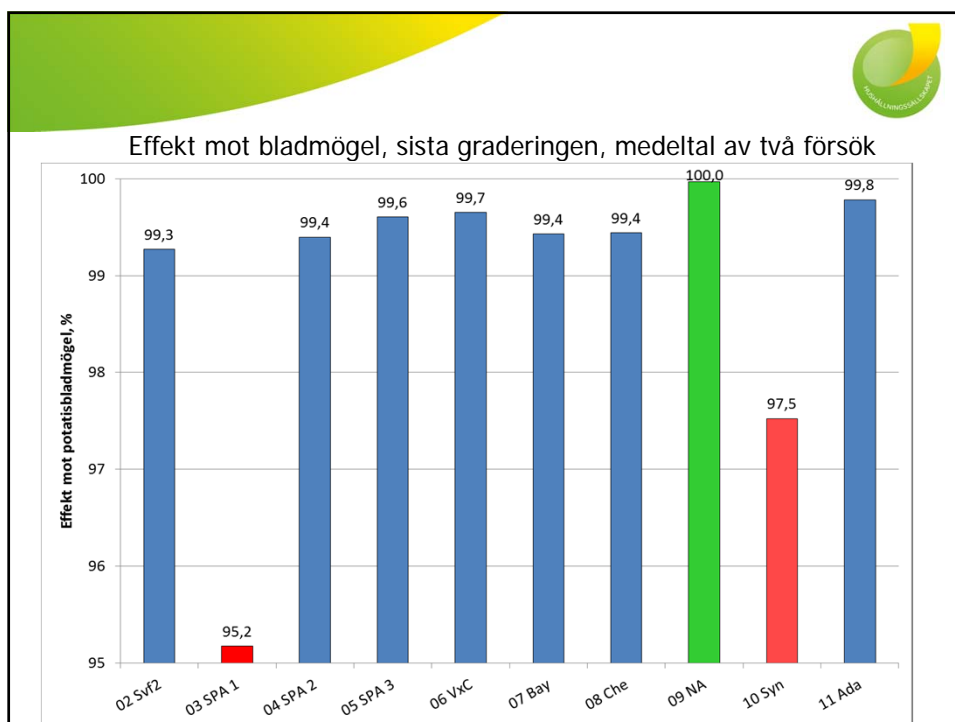
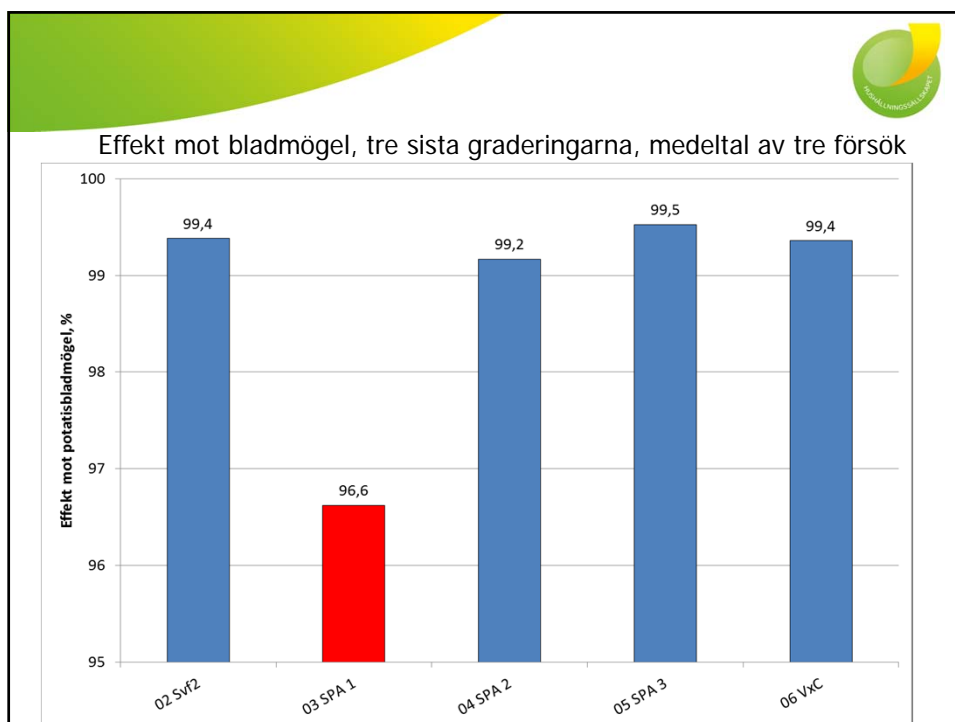
Parameter	1983-1997	1998-2012
Pd, 1 jan-	133	135
PdtoHd, 1 jan-	139	142
Dd, 1 jan-	250	250
PdtoDd	117	115
Hd, 1 jan-	272	277
N, nitrogen kg/ha	127	161
P, phosphorus kg/ha	67	60
K, potassium kg/ha	199	226



Skillnad mellan de två perioderna

Parameter	1983-1997	1998-2012
Fad, 1 jan-	183	177
Lad, 1 jan-	237	248
FAdtoLAd	53	71
PdtoFAd	50	42
PdtoLAd	104	113
NTrtm, antal	6,7	10,9
Mintd, dagar	9,9	7,1
NInt>7, intervall	3,9	2,3
Nint>7d, dagar	14,1	4,2





Sammanfattning



- I presentationen jämförs resultaten från 2014 med tidigare års.
- Resultaten jämförs dels årsvis dels över två perioder, 1983-1997 (tidig period) och 1998-2012 (sen period), den sena perioden med tidiga angrepp i många av försöken.
- Under 2014 var stjälangrepp vanliga vilket försvårade tidig upptäckt.
- Den genomsnittliga bladmögelkurvan för 30 år visar att det tar fem veckor från 0 till 100 % angrepp med start cirka 70 DES (antal Dagar Efter Sättning).
- Två veckor efter start är angreppet uppe i nästan 10 % i obehandlat.
- Potatisbladmöglet varierar både mellan år och mellan platser samma år.
- Angreppet började tre veckor tidigare under den sena perioden jämfört med den tidigare perioden, 61 DES mot 82 DES.
- Under 2014 började angreppet tidigast någonsin, åtminstone på försöksplats Borgeby.
- De första angreppen i försöken drabbar numera även behandlade led tidigt på säsongen.

Sammanfattning



- Angreppet av brunröta tycks variera slumpartat. Här behöver vi lära mer. Regn i juli!
- I obehandlat försöksled betyder tidig start på bladmöglet 30 ton/ha mindre knölskördd än sen start.
- Intressanta skillnader i knölskördd och knölmerskördd mellan de två perioderna beror sannolikt på flera faktorer.
- Bland dessa faktorer ingår ökad odlingsintensitet.
- Knölskördden i obehandlade försöksrutor var högre under den tidiga perioden jämfört med den sena, 41 ton/ha mot 35 ton/ha.
- Knölskördden var klart högre i både det bästa och det sämsta behandlade försöksledet under den sena perioden jämfört med den tidiga, 24,8 ton/ha mot 8,6 ton/ha i det bästa försöksledet samt 18,2 ton/ha mot 5,0 ton/ha i det sämsta försöksledet. Detta förklaras sannolikt av förändringar i odlingstekniska åtgärder, tidigare angrepp och eventuellt effektivare preparat.
- Hur ett fungicidprogram sätts samman påverkar hur stor merknölskördden kommer att bli. 5-6 ton/ha extra för bästa program.

