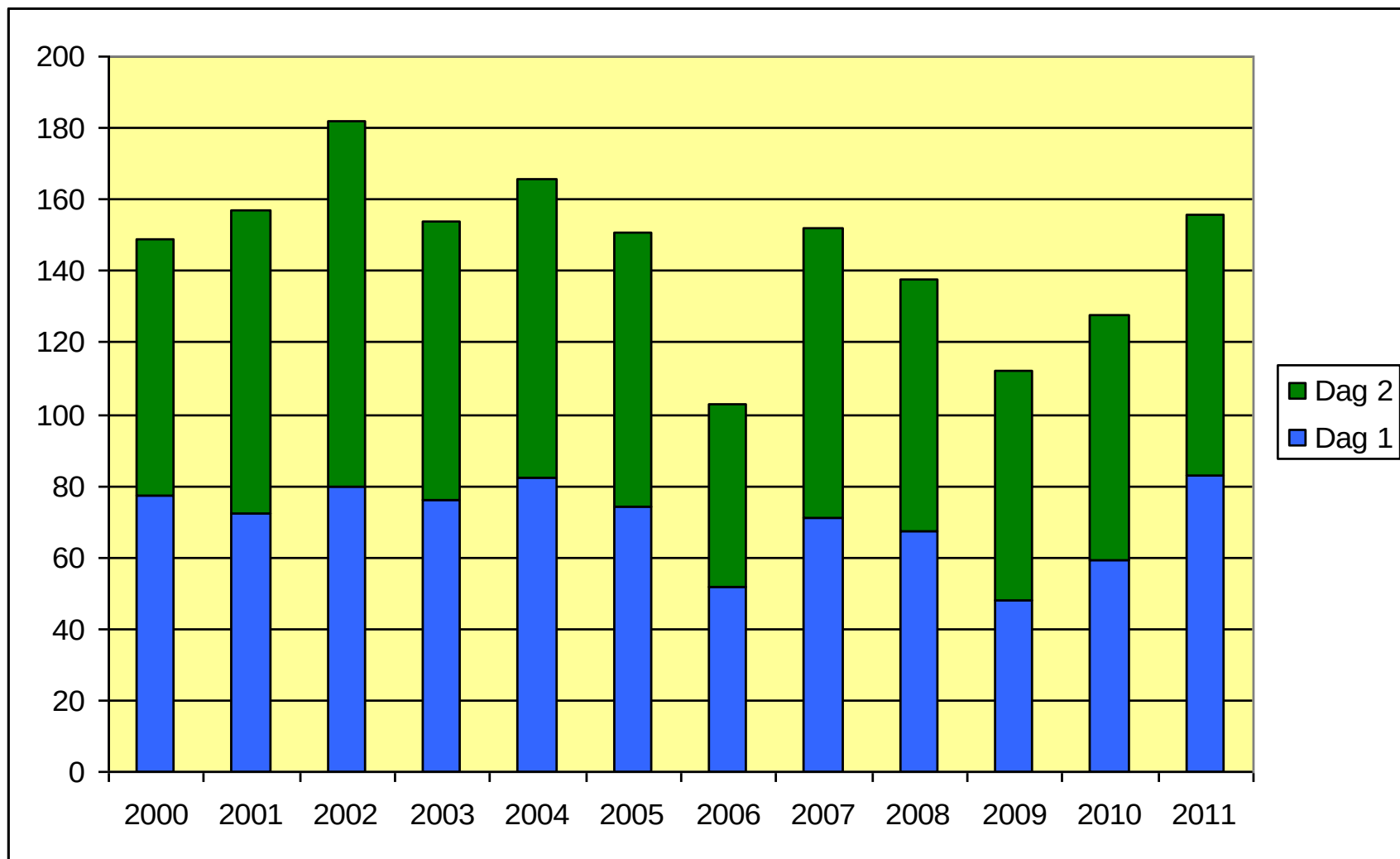




Välkomna till årets växtskydds- och växtodlingskonferens

Antal deltagare 2000-2011





Växtodlingsåret 2010-2011

- Besvärlig höstsådd med kort hösttillväxt
- Lång snörik vinter med måttliga utvintringsskador
- Torr vår, glesa höstsädesbestånd, svaga kväveeffekter
- Torrt vårbruk på de flesta håll, en del ojämn uppkomst
- Problem med ogräsbekämpningen, ofta omväxning i glesa bestånd
- Relativt små angrepp av skadegörare vid tidpunkt för behandling
- Varmt i juli och regn i slutet på månaden
- Tidig skördestart och bra förhållanden vid höstrapssådden och tidig skörd
- Besvärligare förhållanden vid senare delen av skördeperioden med frekventa regnskurar
- Varierande skördenivåer för höstgrödor, rel. bra för vårgrödor



Utvintrad råg - vårplöjning





Tunna höstvetebestånd





Tunna bestånd – svag kväveeffekt - ogräsproblem

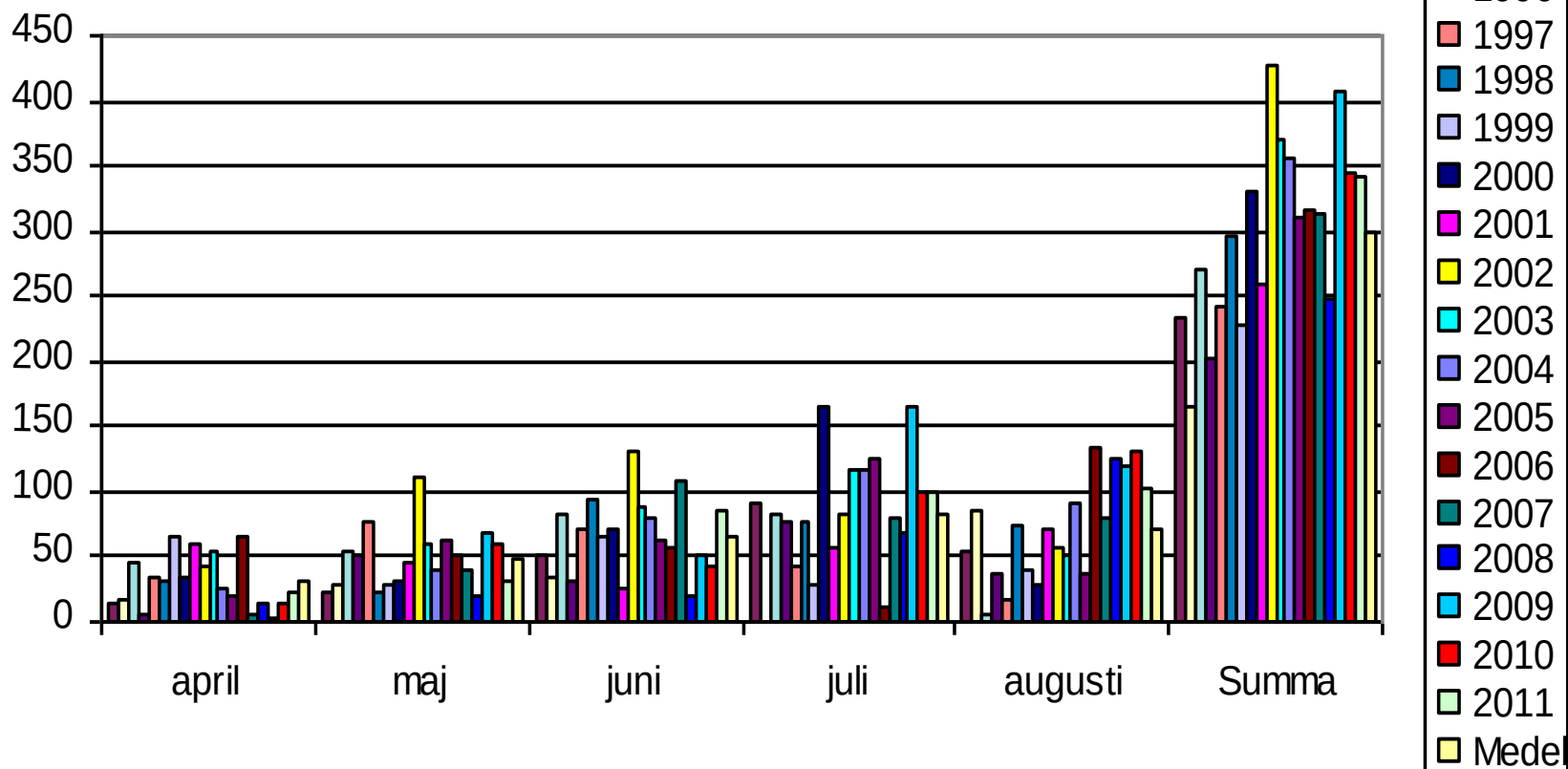




Skördeväder?



Nederbörd 1993-2011, mm, april-augusti i Vreta Kloster





ÖSF försöksprogram 2011

Försöksplan, typ av försök

E D-T S:a

Jordbearbetningsförsök

			0
Summa	0	0	0

Växtnäringsförsök

M3-2278	Kvävebehov, opt. höstvet	2	1	3
M3-2285	Kvävebehov, malkornsorter	1		1
M3-2287	Kvävegödslingsstrategi, höstkorn	1		1
M3-2288	Kväve till oljelin	1	1	2
M3-8036	NPK till oljelin	1	1	2
M3-1-2010	Oljerättika som fånggröda	2		2
Summa		8	3	11

Summa	0	0
--------------	----------	----------

Ogräsförsök

L5-2424/27/28	Åkerven, vitgröe, örtogräs i höstvet, höst-vår	1	1	2
L5-300/301	Örtogräs i höstvet, vår, blåklint	1	1	2
L5-3021	Örtogräs i höstvet, höst-vår	1	1	2
L5-400	Örtogräs i vårkorn	1	1	2
L5-111	Åkertistel i vårsäd		1	1
L5-8020	Örtogräs i vårraps	1	2	3
Summa		5	7	12

Vall, foderproduktionsförsök

L6-703	Sorter fodermais	1		1
Summa		0		1

Försöksplan, typ av försök

E D-T S:a

Sortförsök, odlingsmetodik

L7-101/41-49	Sort-beh. i höstvet bas	2	1	3
L7-101/31-41	Sort-beh. i höstvet, kompletterande	1	2	3
L7-201	Sorter i höstråg, 2 bas	1	1	2
L7-212	Sorter i rågvete, 2 bas, 1 kompl.	2	1	3
L7-215	Sorter i höstkorn bas	1		1
L7-301	Sorter i vårvete 2 bas, 1 kompl.	1	2	3
L7-401	Sort-beh i korn 2 bas	1	1	2
L7-401	Sort-beh i korn, 2 kompl.	1	1	2
L7-501	Sorter i havre, 3 bas, 2 kompl.	2	3	5
L7-610	Sorter i ärter, 2 bas	2		2
L7-613	Sorter åkerbönor, bas	1		1
L7-822	Sorter i höstraps, kompl.		2	2
Summa		15	14	29

Växtskyddsförsök

L13-8015	Rapsbaggar i vårraps	2		2
L15-1010	Svampstrategi i höstvet	1	2	3
L15-1040	Fungicid, effektförändring i höstvet	2		2
L15-1041 B	Svamp preparat referens i höstvet	1	2	3
L15-1050	Svampstrategi i höstvet	1		1
L15-2011	Svampstrategi i rågvete, gulrost	1		1
L15-2015	Svampstrategi i råg	1		1
L15-4010	Svampstrategi, korn	1	2	3
L15-4040	Svamp effektförändring, korn	1	1	2
L15-4041	Svamp ref., korn	1	2	3
L15-6050	Svampbek. Åkerbönor	2		2
L15-8040	Bomullsmögel-svartfläck.sj. i våroljevaxter		1	1
L15-8440	Bomullsmögel-svartfläcksj. i höstraps	2		2
L15-4001	Betrn. kornets bladfläcksjuka	1		1
Summa		17	10	27

Totalt antal försök 2011

45 34 80



Finansiering av regionala försök i Sverige

Basfinansiering:

- SLF, enligt tidigare ca 9 milj. kr för 2012, 2013?
- Handelsföretagen ca 1 milj. kr
- Hushållningssällskapen 0,5 milj. kr

Extern finansiering, köpta försöksled:

- Växtskyddsföretag, sortföretag, gödsel-företag, VSC m. fl. ca. 11 milj. kr



Genomlysning av SLU, Fältforsk (FF) och ämneskommittéer (ÄK)

Intervjuundersökning av Rune Andersson

Slutsatser:

- FF har en betydelsefull och uppskattad roll i fältförsöken
- Den svenska fältforskningen är inte optimalt integrerad och kostnadseffektiv
- Fältforsk status är måttlig såväl internt som externt
- Ansvar för kvalitetssäkring är otydlig
- Tydlig, formell arbetsordning för FF stab och ämneskommittéer
- Forskarnas deltagande kan bli bättre
- Organisationsstrukturen är ändamålsenlig men arbetssättet kan utvecklas
- Data, statistik, resultathantering fungerar bra
- De monetära resurserna är otillräckliga



Genomlysning av SLU, Fältforsk (FF) och ämneskommittéer (ÄK)

Intervjuundersökning av Rune Andersson

- **Förslag till förbättringar:**
- En arbetsinstruktion utarbetas för Fältforsk
- Utvecklas till plattform för forskarsamverkan
- Försöken bör bli mer tvärvetenskapliga och systemorienterade
- FF och ÄK bör kunna utvecklas till en plattform för forskarsamverkan
- Aktivt leda förnyelse av metodik och försöksdesign
- Fältförsökens status bör höjas
- Ansluta en kommunikatör
- Ämneskommittéerna bör få en fast kärna, arbetsutskott
- FF bör leda kvalitetsarbetet i hela kedjan