



Lantmännen
Lantbruk



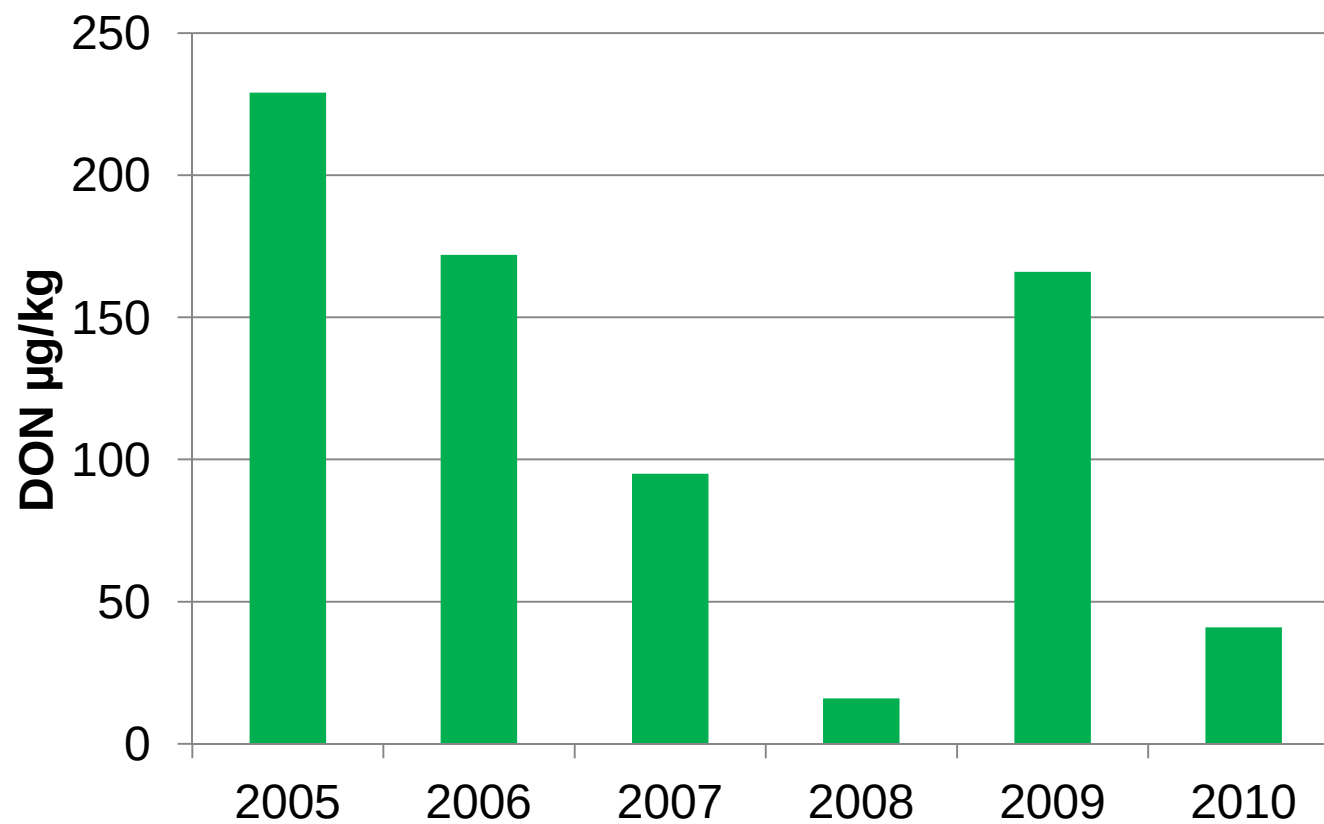
Redovisning av flerårig Fusarium inventering samt erfarenhet från året, främst DON i havre

Thomas Börjesson

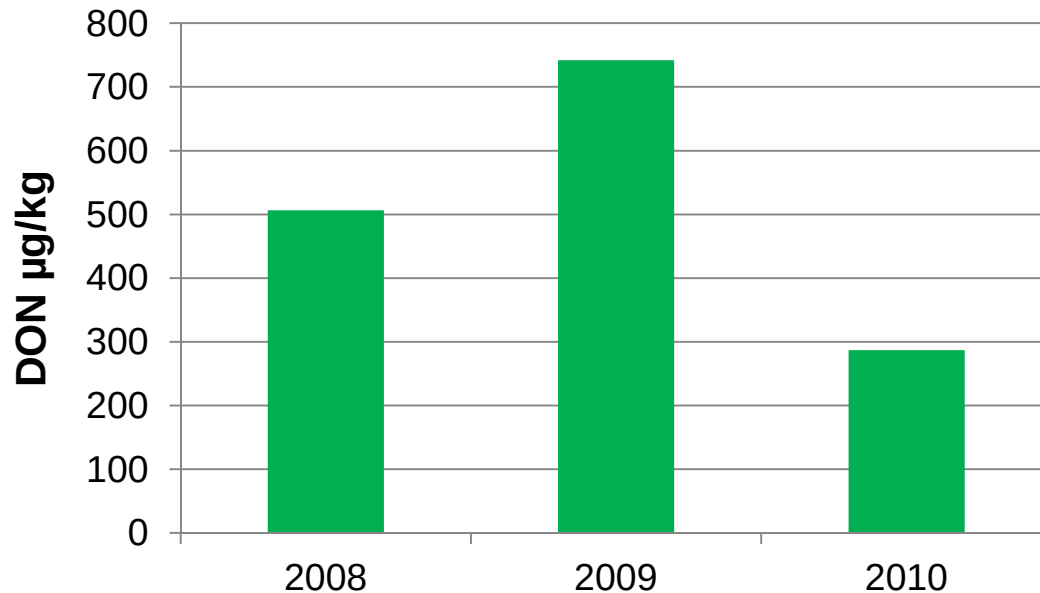
Agenda

- Erfarenheter från inventeringar av främst DON i vete 2005-2010.
 - SLF projekt, Jordbruksverket, Livsmedelsverket.
 - Prover från försök
- Årets erfarenheter av främst DON i havre.
 - Branchgemensamt projekt, egna erfarenheter.

Medelvärden DON i höstvete



Medelvärden DON i vårvete

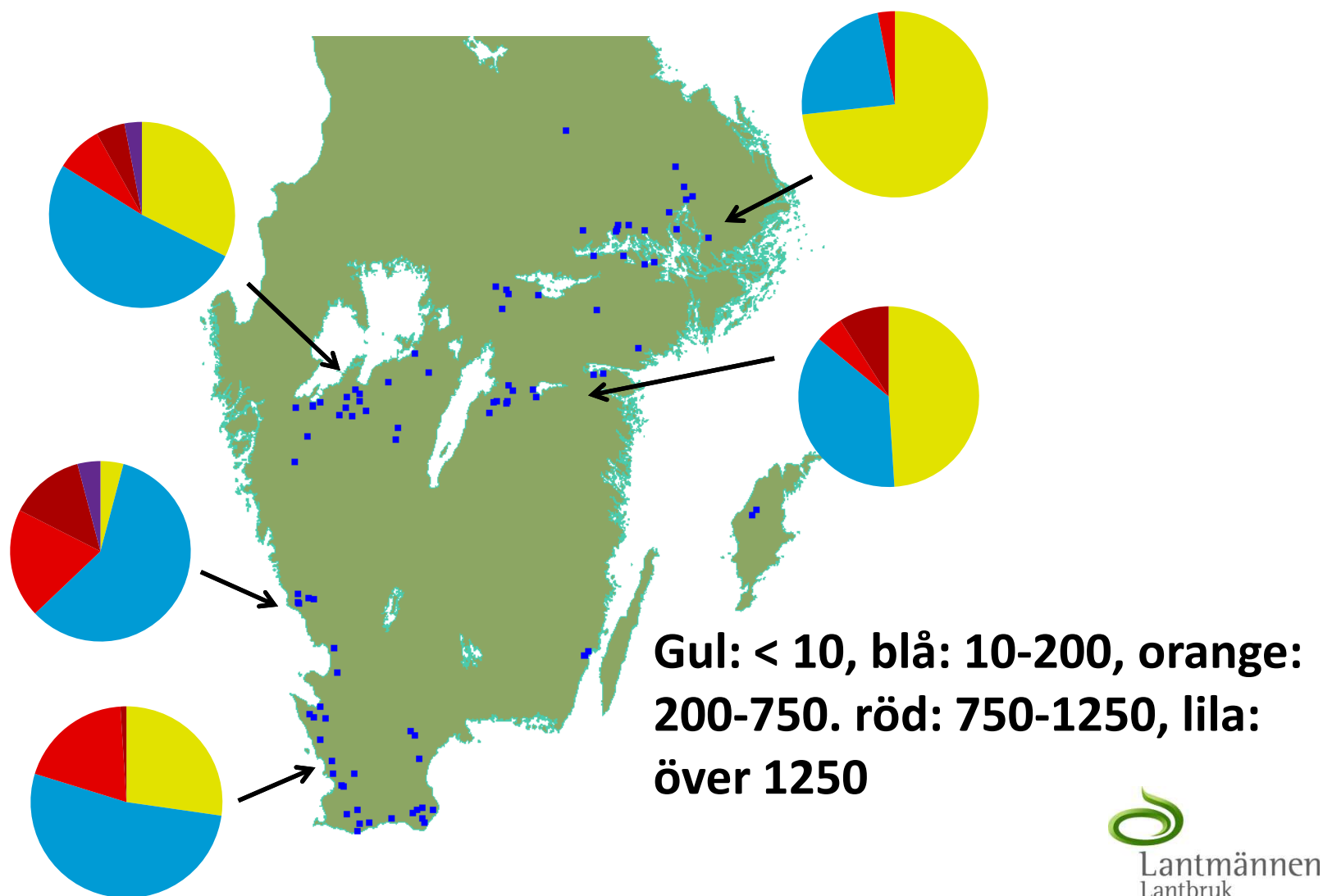


➤ Havre och rågvete 2010, ungefär som vårvete

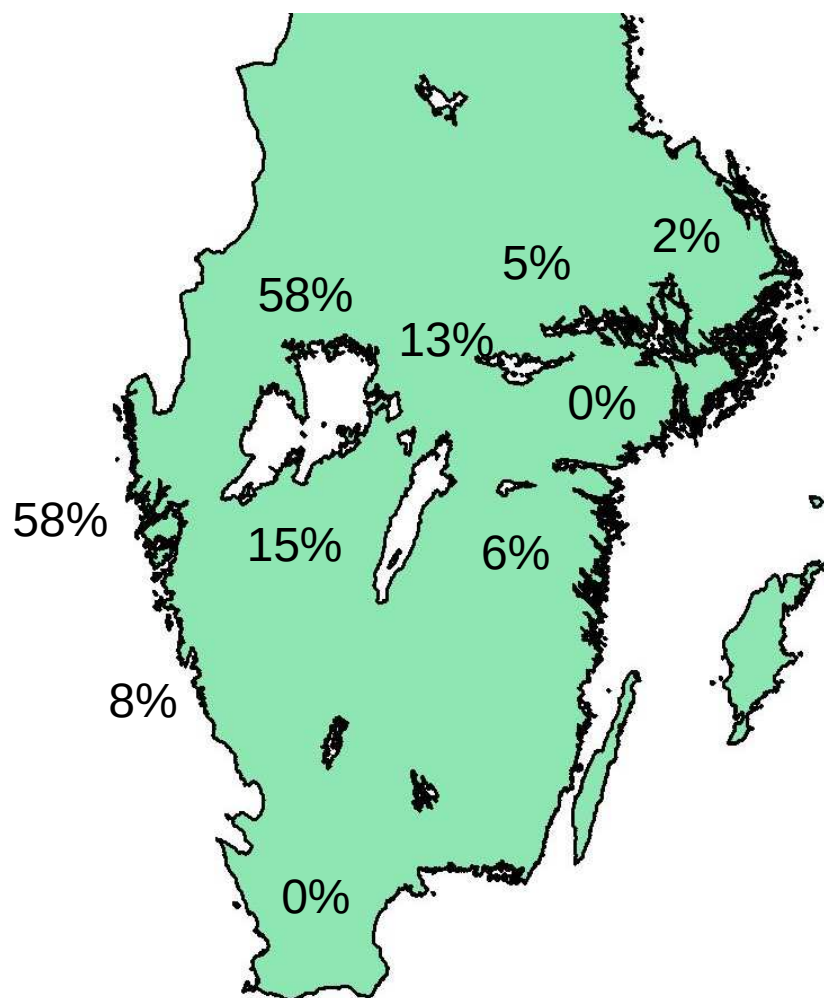
➤ Preliminära data 2011 för vårvete: Inga dramatiska förändringar, tydliga regionala skillnader: Högst i Väst, lägst i Mälardalen



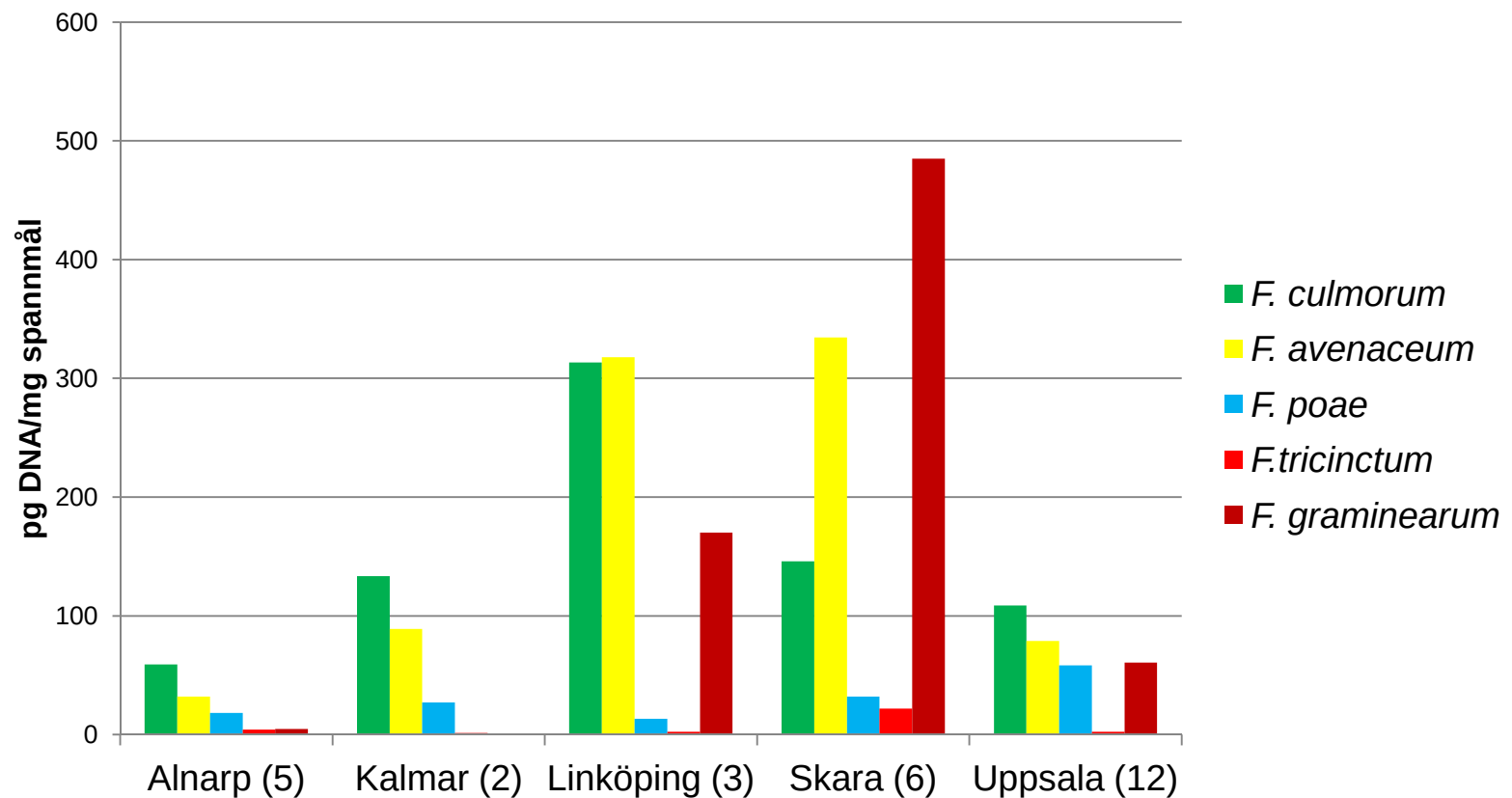
Regionala skillnader höstvetete 2005-2009



DON i havre: andel över 1750 ppb i olika områden 2010 baserad på efterårsleveranser till Lantmännen



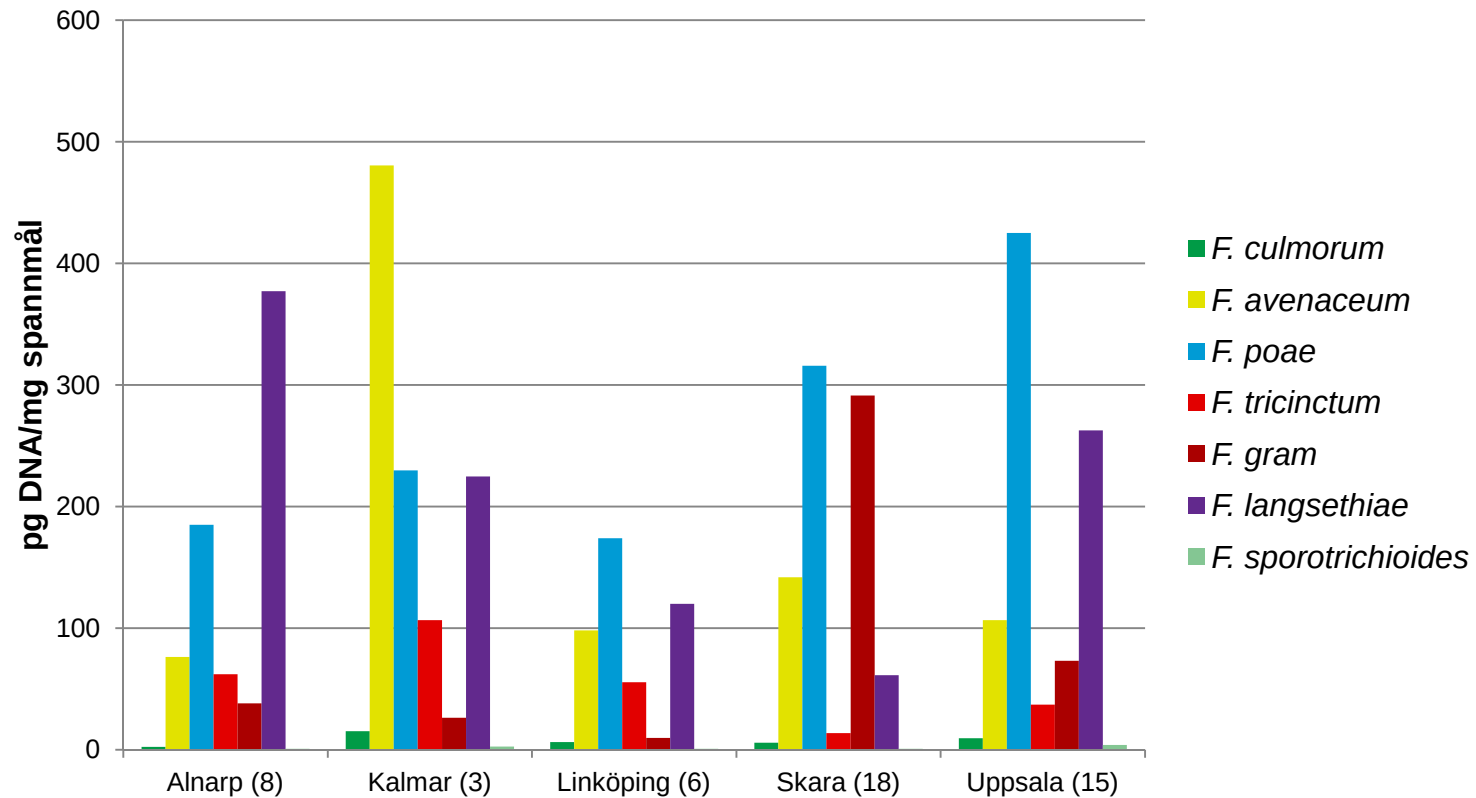
Vilka *Fusarium* arter förekommer i olika regioner? Vårvete 2010



Data från Livsmedelsverkets
undersökning MSB-klimat, Data från
2010.



Vilka *Fusarium* arter förekommer i olika regioner? Havre 2010



Data från Livsmedelsverkets
undersökning MSB-klimat, Data från
2010.

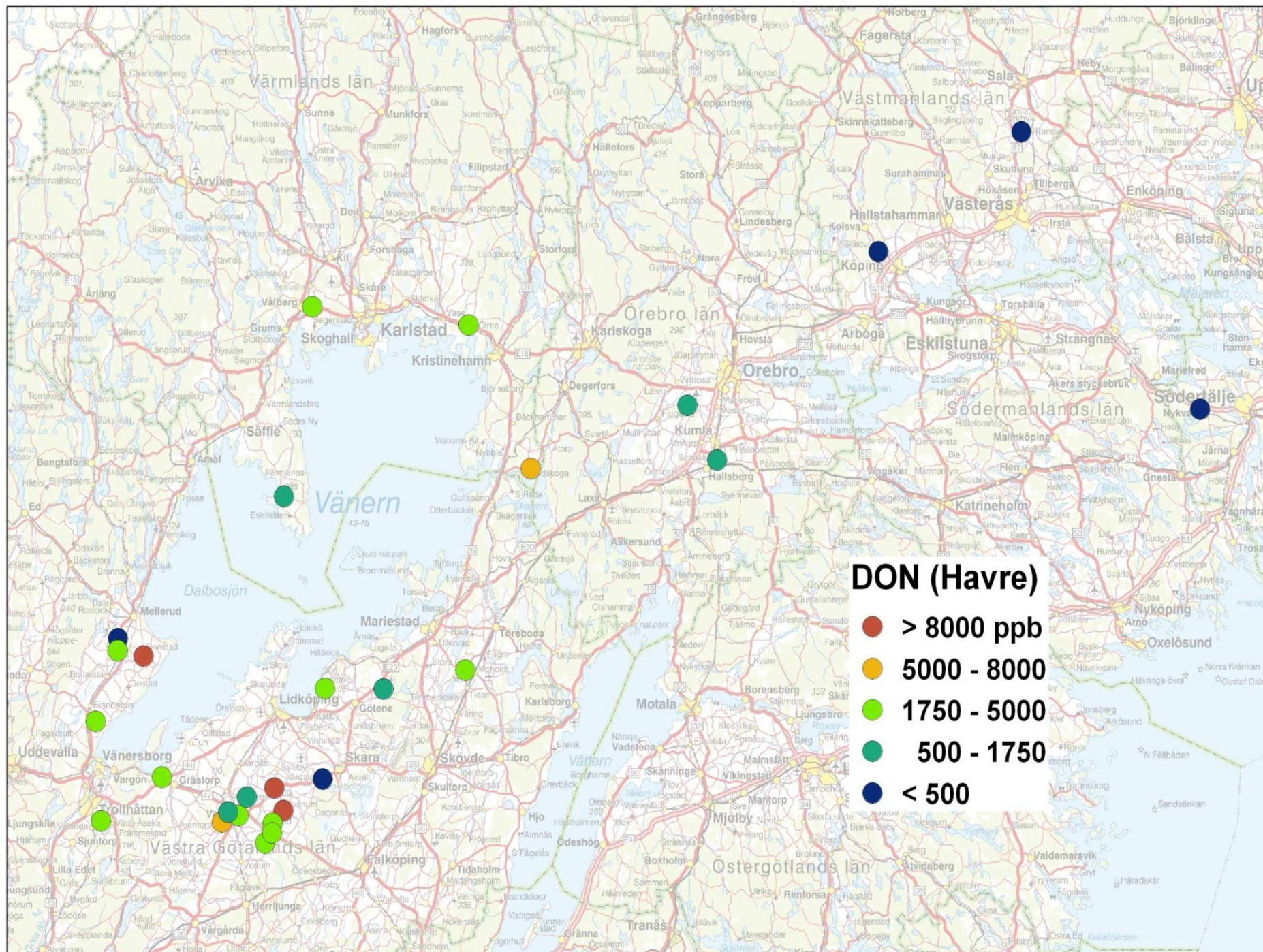


Branchgemensam screening före skörd 2011

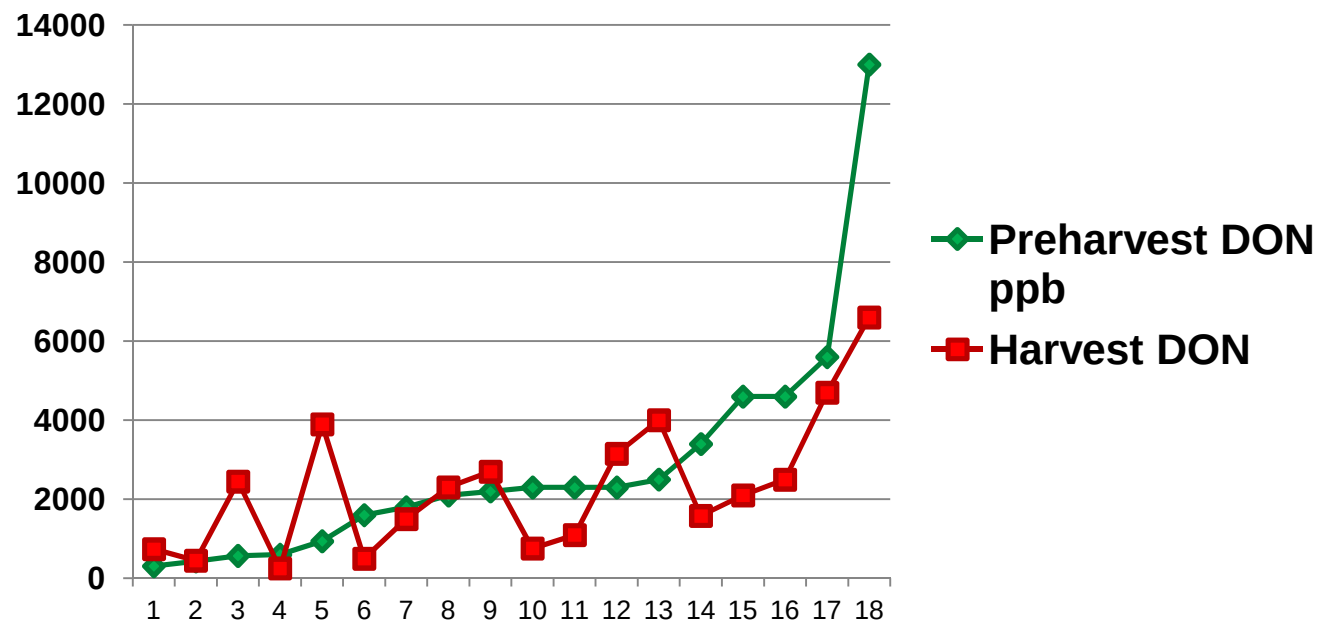
- ▷ Baserat på småskaliga försök 2009 and 2010.
- ▷ Havre:29 prover togs ut i DC 87, även mindre antal vårveten
- ▷ Fokus på Västsverige
- ▷ Resultaten lade grunden till gemensam press-release i mitten av augusti.

Deltagare

- Föreningen Foder och Spannmål
- Lagerhuset i Vara
- Värmland
- Dalslant
- Svenska Foder
- KLF
- Kalmar Lantmän



Stämmer DON-halten i förprover med halten vid skörd?



Lantmännens bild av DON läget i havre per den 1 November 2011, baserat på avräkningsanalyser.

Don nivå i ppb (mg/kg)	Norr	Öst	Väst	Syd
Mindre än 1 750	77 %	68 %	31 %	93 %
1 750 – 8 000	21 %	25 %	57 %	7 %
Över 8 000	2 %	7 %	11 %	0 %

Orsaker, åtgärder

- Väder och spridning av *F.graminearum* huvudorsaker
- All havre kontrolleras innan efterårsleveranser
- All havre kontrolleras för DON batchvis på siloanläggningarna innan leverans
- Inventering av analysmetoder pågår
- Sorttester även i havre nästa år (?)
- Bekämpning? Bayer arbetar med registrering av Proline
- Prognoser, orsaksutredning tillsammans med Bioforsk



Lantmännen
Lantbruk



Tack för uppmärksamheten!