

# Fusarium

- Sortprovning
- Skörderestens betydelse

Michaela Baumgardt

# Bakgrund

- Fusariumsvampen bildar toxiner, DON och ZEA
- Gränsvärden 2006
- I år höga värden i havre – Lantmännen stoppade inleveranser
- Fusarium angriper all stråsäd
- Infektion sker vid blomningen. Varmt och fuktigt väder avgörande
- Minska risken: förfrukt, skörderester, sortval
- Kemisk bekämpning



# Sortprovning

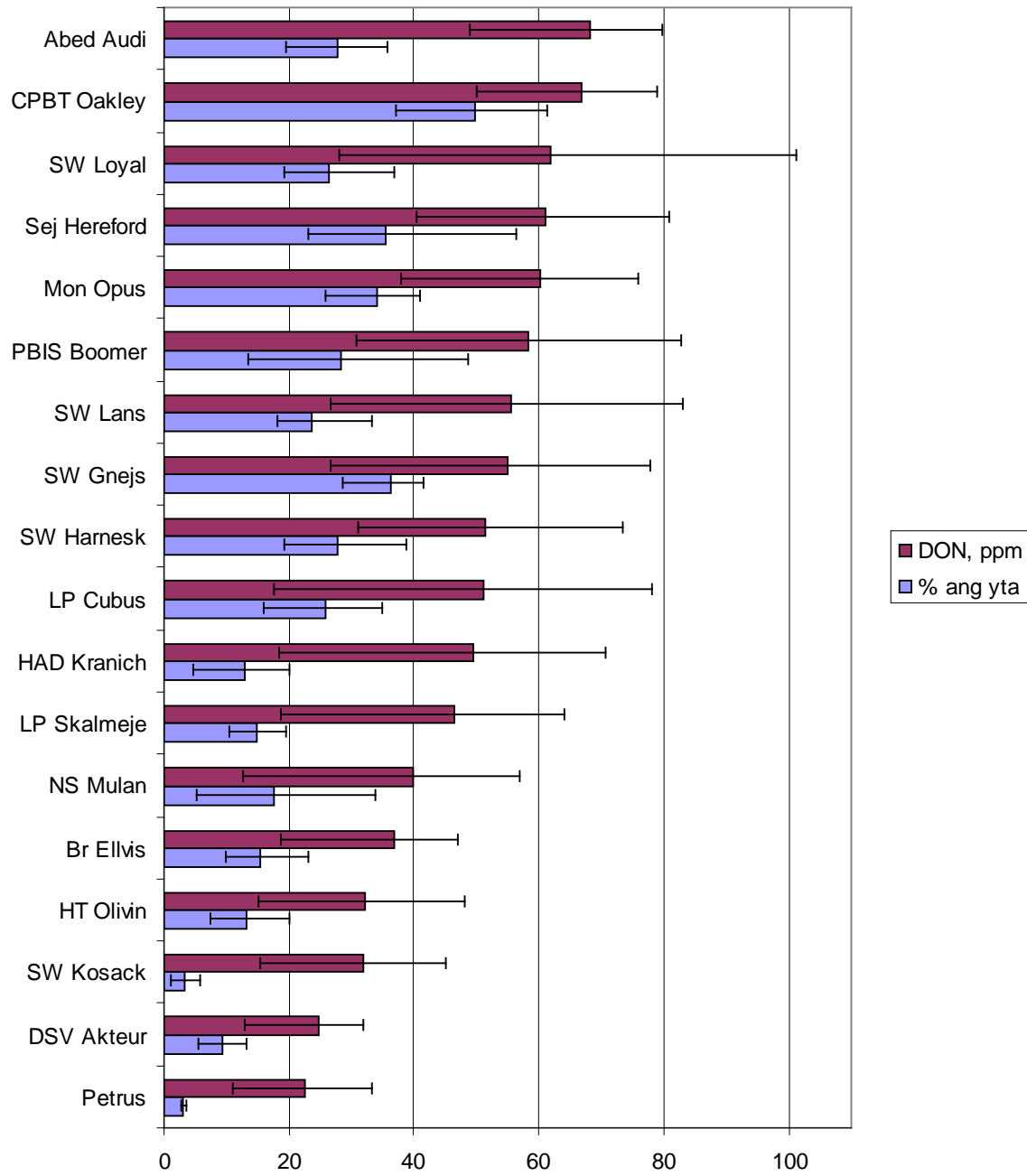
- 1 försök 2009
- 2 försök 2010
- Marknadssorter av höstvetete, rågvete och vårvete
- Ympat och bevattnat
- Gradering av angreppsgrad
- Analys av DON-halt



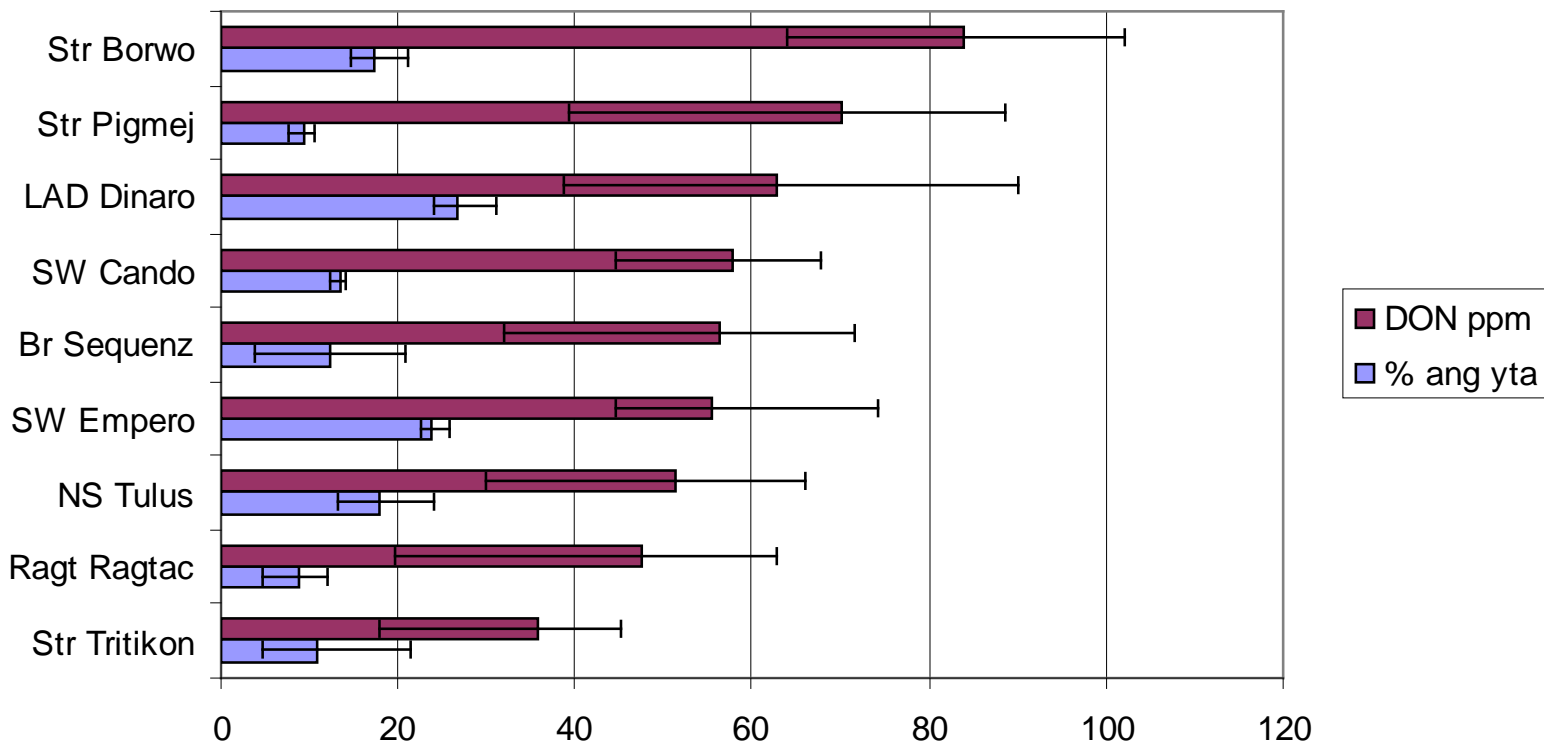


**R7-109 Sortprovning Fusariumkänslighet i höstvet 2009-2010**

Medelvärde av tre försök

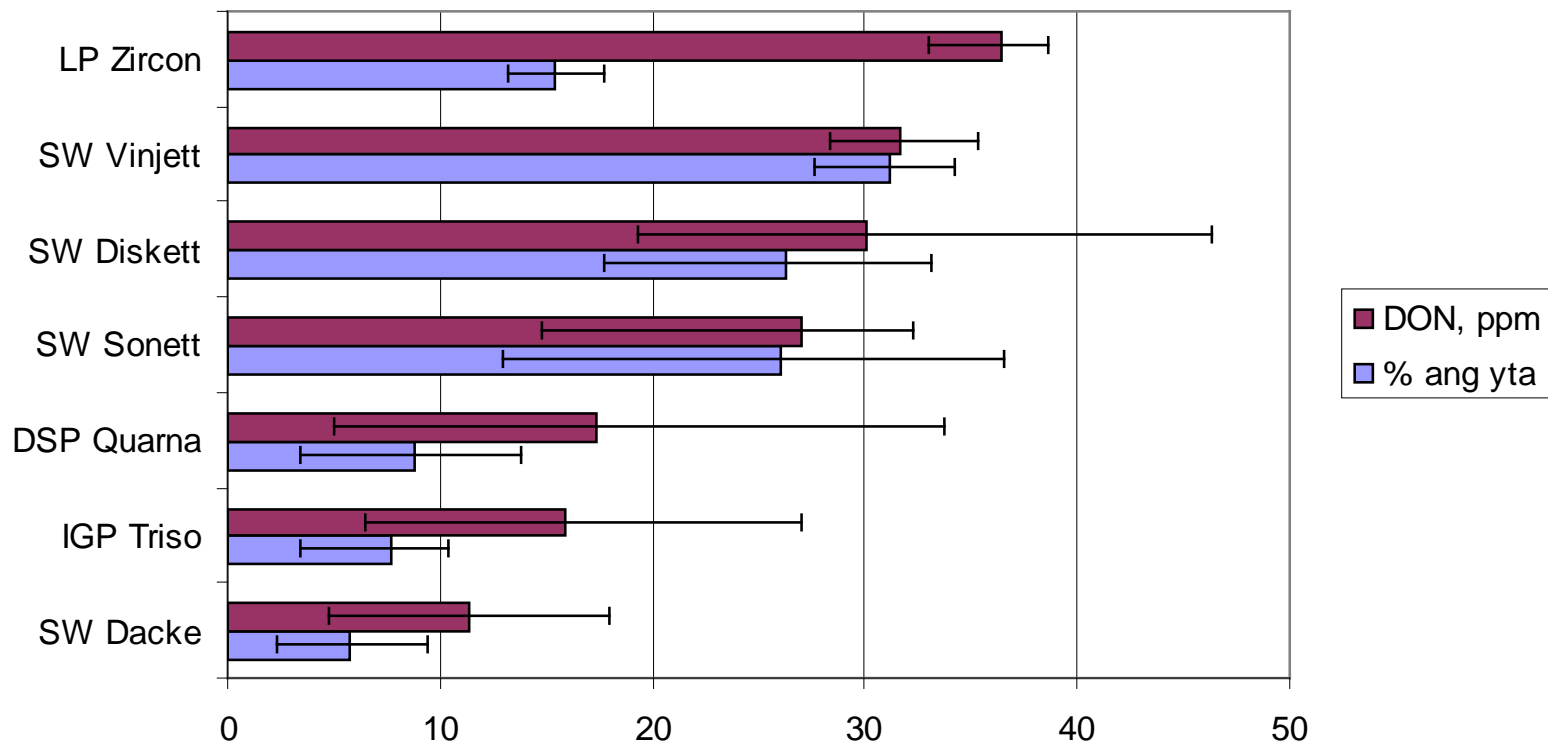


**R7-109 Sortprovning Fusariumkänslighet i rågvede 2009-2010**  
**Medelvärde av tre försök**





**R2-309 Sortprovning Fusariumkänslighet i vårvete 2009-2010**  
**Medelvärde av tre försök**



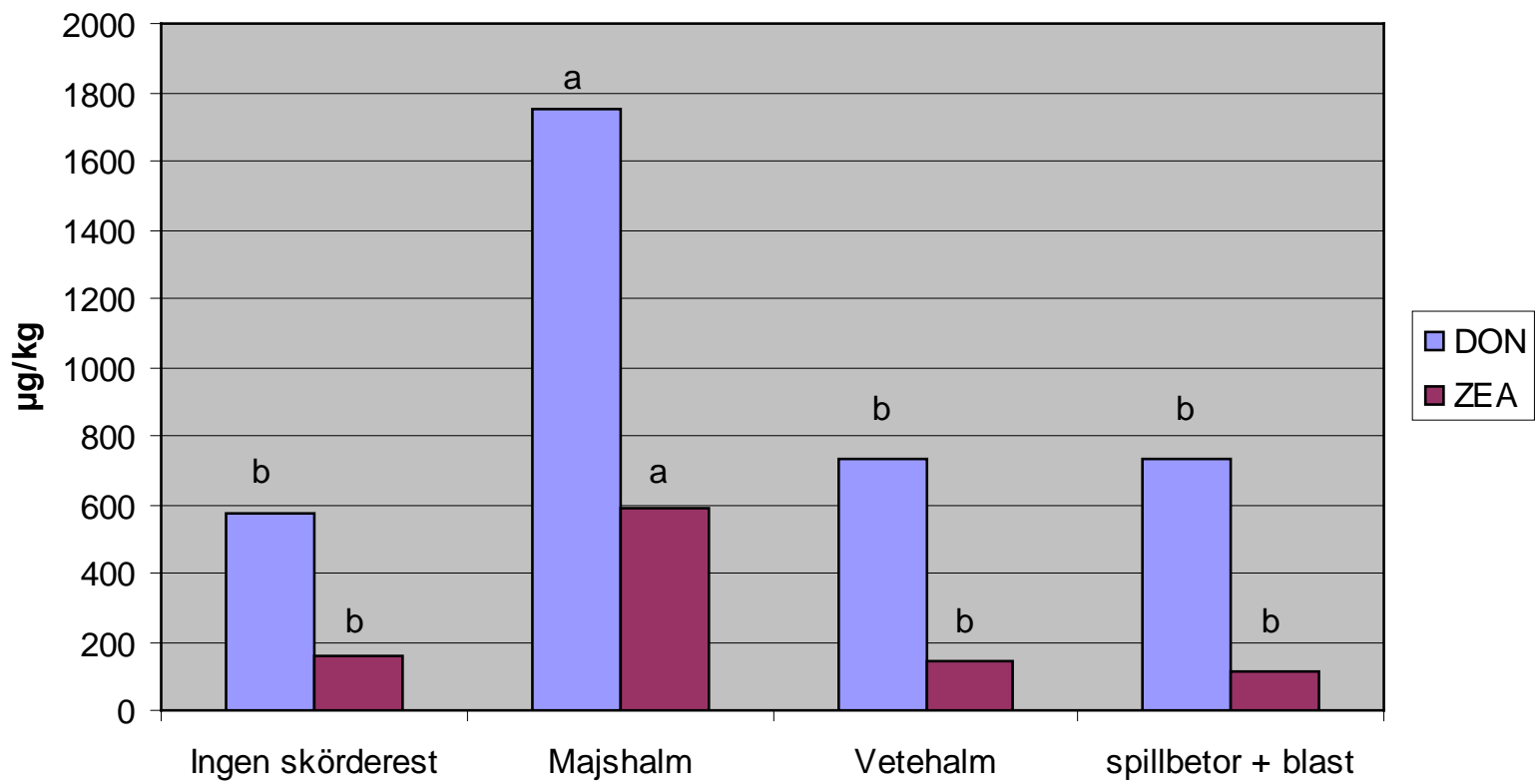
# Skörderestens betydelse för fusarium i höstvet

- 1 försök 2010
- Skörderester
  - majshalm
  - vetehalm
  - spillbetor + blast
- Bevattnat kring blomning
- Gradering och toxinanalys





### Toxinhalter i SJV001





# Slutsatser

- Stora sortvariationer
- Större risk för höga toxinhalter med majsskörderester på markytan jmf med vetehalm, betrester eller utan skörderester.
- Läs mer på:  
[www.sjv.se/vsc](http://www.sjv.se/vsc)  
under  
Växtskyddscentralen i  
Alnarp



# Nytt på ogräsfronten

Rikard Andersson, HIR Malmöhus

# Broadway – ny herbicid

- Gräs och örtogräs
- Pyroxsulam och florasulam
- Vete, råg & rågvete
- Maxdos 220 g/ha, 150 i vårvete
- Enbart vårbehandling
- Alltid med tillsatsmedlet PG26N
- Inga problem med efterföljande gröda



# Åkerven - försök 2010

L5-2424-10A Vårbeh. tillv början Ingen höstbehandling	Skarhult Åkerven 465 g	H.gården Åkerven 290 g
220 g Broadway + 0,5 Dasch	<b>0</b>	<b>0</b>
0,3 Bacara + 200 g Hussar + 0,5 Renol	<b>22</b>	<b>68</b>
20 g Monitor + 1 Express + 0,2 vät	<b>0</b>	<b>15</b>

# Renkavle - försök 2010

L5-2450-10 Höst & vår	Ä.holm R.kavle 2418 g	Åstorp R.kavle 805 g	Kl.storp R.kavle 678 g
2 Box+0,5 Bac Höst 220 Bro+0,5 D Vår	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
0,5 Bac+0,75 Atl Höst 1 Eve + 0,5 R Vår	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

# Avslut Broadway

- Bred gräsogräseffekt
  - Åkerven, rajgräs, renkavle, losta, kärrgröe, flyghavre, kvickrot
- Bred örtogräseffekt
  - Viss tveksamhet plister
- Mindre temperatur & fuktberoende
- Ingen ny kemi – resistensrisk!
- Pris?

