

# Foretræde for Udvalget for Landdistrikter og Øer den 16. september 2014

Formand for planteavlsudvalget, landmand Søren Laustsen  
Chefkonsulent for planteavl, Finn Olsen

# Hovedemner:

- Landbrugets forbrug af fungicider forventes at vise en markant stigning i 2014. Hvorfor?
- De tilladte aktivstoffer har primært forebyggende effekt. De danske godkendelseskriterier forhindrer godkendelse af SDHI-midlerne. Er det miljømæssigt set et selvmål?

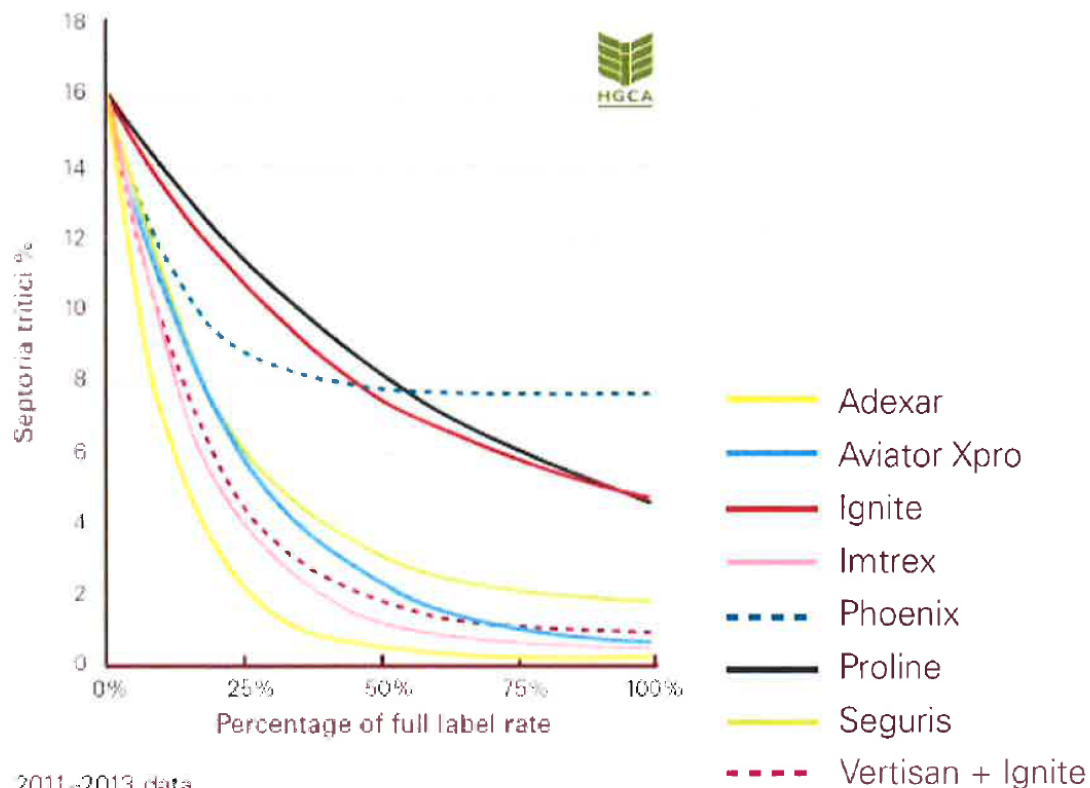
# Septoria i hvede.



# Timing er altafgørende



## Septoria tritici – Protection



2011-2013 data

Som det fremgår af forsøgene er effekten af Adexar noget bedre end f.eks. Proline og Ignite (Ignite indeholder epoxiconazol).

Adexar bliver i 2014 afprøvet i forsøgsserien Ny udbyttefremgang i planteproduktionen. Her vil midlet indgå med to ud af fem sprøjtninger i en relativ intensiv behandlingsstrategi, som sammenlignes med en strategi, hvor der i stedet for Adexar indgår Bell, proline og Viverda.

[Læs mere om forsøgene.](#)



**VIDENCENTRET  
FOR LANDBRUG**

Sidst bekræftet: 01-04-2014 Oprettet: 01-04-2014 Revideret: 01-04-2014

**Forfatter**  
Planteproduktion

Landskonsulent **Lars Bonde Eriksen** Planteproduktion, Plantefaglig specialvidenlbe@vfl.dk

## Foreløbige resultater, uddrag

Middel	Dosis	Udbytte, forholdstal
Bell	3 x 1/3 dosis	100
Bell	6 x 1/3 dosis	103
Adexar (SDHI)	2 x 1/3 dosis	101
Adexar (SDHI)	3 x 1/3 dosis	105

Hvis ovenstående resultat omregnes til et økonomisk merudbytte, vil en tysk landmand der kører med 3 x 1/3 dosis Adexar have et merudbytte på 700 kr pr ha i forhold til en dansk landmand, der kører med 3 X 1/3 dosis Bell.

For den aktuelle forsøgsvært svarer det til over 150.000 kr i år

Ubehandlet hvede har i disse forsøg givet et udbytte på forholdstal 80.

# Godkendelse efter den nye forordning



- Forordning 1107/2009
- EU godkender aktivstoffer
- Afskæringskriterier for iboende egenskaber
  - Kræft, arveanlæg, reproduktion, foster
  - Nedbrydning, bioakkumulering, fordampning
  - Hormonvirkning
- Produkter godkendes på zone-niveau
- Ensartede principper
- Zonegodkendelse kan afvises efter nationale særkrav

## Danske særregler

- Metabolitter
- Input og output ved modellering af udvaskning
- Eksponering af sprøjteførere



# Vurdering af udvaskning

- Nedbrydningshastighed ( $DT_{50}$ )
  - DK: 80 procentil (skrappere end middelværdi)
  - Nabolande: Middelværdi
- Binding til jord ( $K_{OC}$ )
  - DK: 20 procentil (skrappere end middelværdi)
  - Nabolande: Middelværdi
- Antal år udvaskning må være  $> 0,1 \mu\text{g/l}$ 
  - DK: 1 år
  - Nabolande: 4 år