



Vojens, den 12. september 2014

### **Foreløbigt resultat af Landsforsøg med SDHI-midlet Adexar sammenlignet med Bell.**

I vores Landsforsøgsenhed har vi udført en række forsøg, hvor forskellige fungicider (svampemidler) afprøves med forskellige doser og sprøjteintervaller. Nedenfor vises et uddrag af forsøg 090871414-002.

Resultatet er ikke korrigeret for vandindhold i kornet, og der er ikke beregnet LSD-værdi på resultaterne. Det foreløbige resultat vurderes at være ret sikkert.

**Adexar** er et middel i SDHI-gruppen. Midlet kan under de nuværende regler ikke godkendes i Danmark.

**Bell** er godkendt i Danmark og indeholder epoxiconazol, som er grundstammen i bekæmpelse af septoria i Danmark. Derudover indeholder midlet også boscalid, der tilhører SDHI-gruppen, men aktivstoffet er en "svag" repræsentant.

Da midler og aktivstoffer ikke kan sammenlignes "gram til gram", anvendes begrebet normaldosering når midler sammenlignes. Normaldosering er den dosis et middel har opnået godkendelse med pr behandling.

Foreløbigt resultat, uddrag:

Middel	Dosis	Udbytte, forholdstal
Bell	3 x 1/3 dosis	100
Bell	6 x 1/3 dosis	103
Adexar	2 x 1/3 dosis	101
Adexar	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.