

# Så Kornkvaliteten 2005

*Av Fagsjef Håkon Tangerås*

*Desember 2005*

Analyser av årets såkorn viser store variasjoner i både spireevne og soppsmitte. På grunn av mye regn i tiden før tresking, er det kraftig spiretreghet i det meste av såkornet fra Trøndelag.

## **Sør-Norge**

### **Bygg**

Spireevnen i bygg er stort sett bra med et gjennomsnitt på 91 %. I sortene Edel og Ven er det imidlertid kraftig spiretreghet som gjør at mange av partiene trenger varmebehandling for å sikre god og jevn oppspiring til våren. Det er noe mindre smitte av Fusarium enn det vi har hatt de siste årene. Mange partier er imidlertid sterkt smittet av byggbrunflekk, spesielt innen sortene Iver, Kinnan og Tyra. I Edel og Annabell er det mye Bipolaris-brunflekk.

Beisebehovet i bygg er derfor stort, med unntak av sorten Annabell, der kun 77 % av prøvene er anbefalt beisa.

### **Havre**

I havre er det store variasjoner i spireevnen. Mens de aller fleste prøvene av Belinda spirer svært bra, er det problemer med å få Bessin og Lena til å spire. Selv etter beising er spireevnen så lav i Lena (i gjennomsnitt 84 %), at 22 % av prøvene ikke er egnet som såkorn. Det kommer av kraftig Fusarium-smitte. I de andre havresortene er smitten av Fusarium litt lavere enn i fjor, men likevel er beisebehovet høyere. Årsaken er mer smitte av havrebrunflekk.

### **Vårhvete**

I vårhvete er spireevnen omtrent som i fjor (89 % ubeisa og 94 % etter prøvebeising). Smitten av hveteaksprikk er vesentlig under fjorårsnivået, og beisebehovet er derfor lavere.

## **Trøndelag**

### **Bygg**

Med tanke på det dårlige innhøstingsværet de hadde i Trøndelag i år, er spireevnen i bygg overraskende høy (i gjennomsnitt 92 %). Det er kraftig spiretreghet i de aller fleste sortene, spesielt i Edel og Ven. Det er registrert moderat Fusariumsmitte i de fleste prøvene, men mye byggbrunflekk gjør at de aller fleste partiene bør beises.

### **Havre**

Også i havre er spireevnen bra (i gjennomsnitt 90 % ubeisa og 92 % etter prøvebeising). Fusariumsmitten er vesentlig høyere enn i fjor, og 60 % av partiene bør beises.

## **Så Kornanalyser**

Med store variasjoner i spireevne og sjukdomssmitte, er det viktig å få analysert det kornet en har tenkt å bruke som såkorn til våren. Ved å sende en prøve til Kimen Såvarelaboratoriet AS og be om spire- og sunnhetsanalyse, får en også opplysninger om spiretreghet (ikke i hvete) og behovet for beising.