

## Årets høsthvete med varierende såkornkvalitet

1. september 2008

Etter en hektisk periode med hurtiganalyser av høsthveteprøver, har vi nå et bedre grunnlag til å si hvordan årets såkornkvalitet er. Mange av prøvene er mer eller mindre grodde, særlig av sortene Magnifik og Mjølner. En del har vært mekanisk skadet på grunn av for hard tresking, og noen prøver har blitt tørket ved for høy temperatur, slik at spireevnen er redusert. Men det er også mange partier med god såkornkvalitet, særlig av sorten Olivin.

På grunn av at ordinær spireanalyse tar minimum 10 dager, bruker vi i stor grad en hurtiganalyse (tetrazoliumanalyse) til å bestemme spiredyktige korn i høstkorn. Vanligvis er det godt samsvar mellom resultatene fra spire- og tetrazoliumanalysen. Erfaringen vår er at **for prøver med grodde korn, vil en ordinær spireanalyse rett etter høsting gi noe høyere resultat enn det tetrazoliumanalysen gir**. Ved lagring av grodd korn vil spireresultatet etter hvert nærme seg tetrazoliumresultatet.

**Dette betyr at for høsthvete som en skal så nå i høst, vil en trolig få tilfredsstillende resultat selv om tetrazoliumanalysen viser litt under 80%. Men en bør ikke lagre slikt korn med tanke på å bruke det neste høst.**

### **Soppsmitte**

Vi har også gjennomført noen sunnhetsanalyser for å se om årets høstkorn er smittet av sopp. Inntrykket så langt er at det er lite smitte, både av snømugg, Fusarium og hveteaksprikk, men vi har også eksempler på partier som inneholder så mye smitte at det er nødvendig å beise.

### **Beising**

Vi har fått spørsmål om en kan risikere å få nedgang i spireevnen hvis en beiser partier som inneholder grodde korn. Etter å ha prøvebeiset og spireanalysert noen slike prøver, **ser det ikke ut til at beising med Celest** (som er det mest vanlig brukte beisemiddelet) **har hatt noen negativ virkning på spireevnen.**