

Bagningsanalyser af sorter af vinterhvede ved TystofteFonden

Ved TystofteFonden gennemføres en afprøvning af sorter af vinterhvedes bagekvalitet med henblik på indstilling til optagelse på gødningsbekendtgørelsens (Bek. nr. 1055 af 01/07/2016) bilag 1 tabel 3 over sorter som kan tildeles kvælstof efter normen for hvede til brødfremstilling.

Kriterierne for indstillingen er følgende:

- Sorter skal være **interventionsegne**de under danske dyrkningsforhold eller dyrkningsforhold, der klimatisk og geografisk er sammenlignelige med dyrkningsforholdene i Danmark. Prøverne udtages på forsøgssteder, der anvendes i forbindelse med den lovbestemte værdiafprøvning eller Landsforsøg på samme lokaliteter. Kravene for interventionsegnehed er at en sort i gennemsnit over lokaliteter skal opfylde:
 - Rumvægt > 730 kg/hL
 - Proteinindhold > 10,5 %
 - Faldtal > 220 sek.
 - Sedimentationsværdi >22 mL (>30 mL ved klæbrig dej)

Interventionsegne sorter kvalificerer sig til en vurdering til listen over særligt velegne sorter.

- Særlig velegne**de ved at ligge på mindst 90 % af gennemsnittet for sorter optaget listen mht. sedimentationsværdi og brødvolumen samt ved prøvebagning ikke at have klæbrig dej. Vurderingen af særlig velegnehed vil blive gennemført på basis af en prøvedyrkning med tildeling af kvælstof efter normen for hvede til brødfremstilling.

Desuden skal sorten være i opformering i Danmark eller påtænkes markedsført i Danmark i den efterfølgende vækstsæson på basis af en udenlandsk opformering og certificering.

Afprøvningen/vurderingen bliver derfor en 'totrinsraket', der kan forløbe parallelt. Interventionsegnehed vil blive gennemført i forbindelse med anmeldelse til den lovbestemte værdiafprøvning. For sorter, der markedsføres via EU-sortlisten, eller andre sorter der har interesse, tilbydes tilsvarende afprøvning m.h.p. interventionsegnehed som indtægtsdækket virksomhed ved TystofteFonden (gennemføres på prøver fra Landsforsøg på lokaliteter hvor der gennemføres lovbestemt værdiafprøvning eller alternativt fra økologiske sortsforsøg). På fire forsøgssteder anlægges ekstra parceller af sorterne, der skal undersøges for bagekvalitet. Disse parceller gødes med ekstra kvælstof svarende til det stedlige brødhvedetillæg. Der udtages en prøve på 8 kg/sort. Ingen udbyttmåling foretages. I forsøgene deltager de specifikt tilmeldte sorter samt sorterne, der kandiderer eller allerede er optaget på listen over særligt velegne sorter. De høstede prøver anvendes til protein-, faldtals- og sedimentationsanalyse. På basis af de opnåede resultater udvælges to forsøgssteder til mel-, dej- og bagningsanalyse.

Sorter der kan deltage:

- Sorter i afprøvning til den lovbestemte værdiafprøvning.
- Sorter i afprøvning ved SEGES, som ikke er prøvet tidligere.
- Andre sorter eller linjer, der er interessante.