



Gratis Nyhedsbrev

Vejret



Annonce-Info

Forside

LandbrugsAvisen

1999

2006

2007

Januar

Februar

Marts

April

Maj

Juni

Juli

August

September

Oktober

05. oktober

12. oktober

19. oktober

26. oktober

November

December

Nyhedsbrev

Aviserne om landbrug

Debat og blogs

Noteringer

Køb, salg og job

Søgning

Læserservice

Kryds og tværs

Vejret

Abonnement

Annonce-info

Butik

Om LandbrugsAvisen

Kontakt os

Ansatte

Job på LandbrugsAvisen

Ophavsret

19. oktober

Lagt på LandbrugsAvisen.dk 19.10.07

Tip en ven
 Print
 Copyright

Landsdækkende bladtest skal varsle manganmangel

Mangantest i 15 vinterbygmarker skal bruges til at bestemme det generelle behov for at tilføre mangan.

Af Lars Bødker Smitt

Har vinterbyggen tilstrækkeligt med mangan til at kunne overvintre og give optimalt udbytte?

Svaret på det spørgsmål er hidtil især blevet givet ud fra tidligere års erfaringer på den aktuelle mark, men den såkaldte NN-Easy-55 mangantester, som en del rådgivningskontorer har anskaffet sig, giver måske mulighed for mere kvalificerede oplysninger om afgrødernes manganstatus.



Mangantester.

Den håndholdte mangantester foretager en flurescensmåling af bladet, som kan påvise eventuel manganmangel, før mangelsymptomerne er synlige på bladet. Et forsøg i dette efterår i med måling af vinterbyg fra 15 marker skal vise, om målingerne kan bruges til at give en generel oplysning om vinterbyggens behov for tilførsel af mangan.

Det team af forskere på KU-LIFE - tidligere Landbohøjskolen - som har skabt mangantesteren, har gennemført forsøg, der tyder på, at det generelle manganbehov kan påvises på den måde.

Første skridt

Forsøget sker i et samarbejde mellem Landscentret Planteproduktion, og planteavlkontorerne i Hobro-Aalborg Landboforening, Agrogården på Fyn og LandboSjælland. I hver af de tre foreninger måles mangan i tre typer af marker med tre niveauer af manganmangel. I alle marker måles hver uge både på manganbehandlede og ubehandlede planter.

Målingerne i efteråret vil blive sammenholdt med registrering af, hvordan de enkelte marker overvintre, og hvilke udbytter markerne giver i høst 2008.

"Vores erfaringsgrundlag er naturligvis begrænset i det første år, for vi har ingen data fra tidligere år at sammenholde resultaterne med," siger landskonsulent Leif Knudsen, Landscentret Planteproduktion.

"Nu tager vi det første skridt i opbygningen af et erfaringsgrundlag, og til næste år kan vi så forhåbentlig være lidt mere faste i mælet, når vi skal fastslå, om der er behov for at tilføre mangan eller ej."

Resultaterne af mangantesten i de forskellige marker og landsdele vil allerede i år blive tilgængelige for alle på LandbrugsInfo.

smitt@landbrugsavisen.dk

Tlf. 87 40 55 81



Adresseinfo:

landbrugsavisen.dk
Vester Farimagsgade 6, 2
1606 Kbh. V.
CVR-nr.: 63 40 53 10
Tlf: 33 39 47 00
net@landbrugsavisen.dk

Webredaktør:

Einar Bo Thomsen

Ansv. chefredaktør:

Henrik Lisberg

