

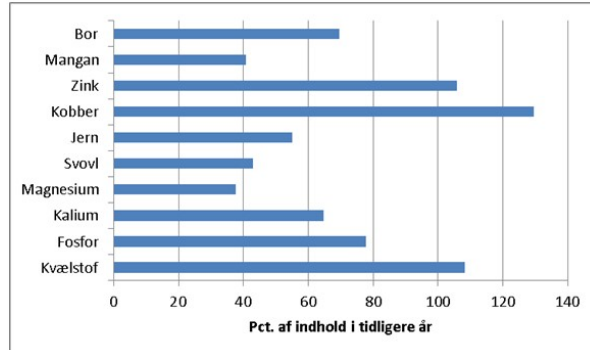


Aktuelt behov for næringsstoffer i vinterraps

15 planteprøver af vinterraps udtaget 6. og 7. maj viser et relativt lavt indhold af bor. Derfor bør sandjord generelt og marker med højt reaktionstal tilføres bor, hvis det ikke allerede er sket.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Det usædvanligt tørre forår har givet mistanke om øget behov for tilførsel af bor i 2013. For at undersøge dette har Videncentret for Landbrug foranlediget, at der er udtaget og analyseret planteprøver af vinterraps i 15 marker den 6. og 7. maj. Markerne er ubehandlet med bor og ikke tilført gødning indenfor den sidste uge. I figuren vises resultatet af denne undersøgelse, hvor indholdet i gennemsnit af de 15 prøver er sammenlignet med indholdet i 277 prøver udtaget i de foregående år. Se [resultaterne af analyserne mere detaljeret](#). Med hensyn til udtagning og tolkning af planteanalyser generelt henvises til følgende link, hvor der også er et [regneark til tolkning](#) (højreklik på linket – og "Gem som") kan downloades.



Figur 1. Resultatet af 15 planteanalyser udtaget i 2013 i forhold til resultatet af 277 planteanalyser udtaget i årene før.

Resultaterne giver anledning til følgende overvejelser vedrørende gødskning af vinterraps 2013:

Bor: Indholdet af bor er lavere i 2013 end normalt, men ikke væsentligt lavere. Herudfra opretholdes [den normale anbefaling om bor til vinterraps](#).

Magnesium: Indholdet af magnesium er meget lavt i prøverne i 2013. Det kan delvis skyldes, at prøverne er udtaget tidligere i rapsens udvikling end normalt. Magnesiumindholdet stiger erfaringsvis med udviklingstrinnet. Selvom magnesiumindholdet er meget lavt og tolkes kritisk efter tolkningsværktøjet for planteanalyser, anbefales ikke ekstra magnesium. Det er begrundet i forsøg med magnesium til vinterraps i 2011 og 2012.

Kalium: Kaliumindholdet er meget lavt i 2013 og tolkes i 6 ud af de 15 analyser som kritisk lavt. Viser planteanalysen et kritisk lavt indhold, anbefales det at tjekke kaliumtilførslen sammenholdt med kaliumtallet på marken og herudfra afgøre, om der er brug for ekstra tilførsel af kalium.

Svovl, mangan og jern: Indholdet er også lavt i forhold til normalt, men ingen af prøverne viser kritisk lave indhold.

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.