

Aktuelt behov for næringsstoffer i vinterraps



■ 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. Det fremgår af Plantenyt 816.

Resultaterne giver anledning til følgende overvejelser vedrørende gødskning af vinterraps.

Bor: Indholdet af bor er lavere i 2013 end normalt, men ikke væsentligt lavere. Ud fra det relativt lave indhold af bor anbefales, at raps på sandjord generelt og marker med højt reaktionstal bør tilføres bor, hvis det ikke allerede er sket. Derudover opretholdes den normale anbefaling om bor.

Magnesium: Indholdet af magnesium er meget lavt i prøverne. 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.

Kalium: Kaliumindholdet er meget lavt 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.