



# Voeding nodig?

## Mangaan aangeeft is zelden rendabel

De bespuiting is goed te combineren met onkruidbestrijding. Er zijn diverse boriummeststoffen in de handel.

### **Mangaan**

Voorop kalkrijke zavel- en kleigronden en op lichte gronden met een hoge pH (hoger dan 5,7) kan gemakkelijk mangaangebrek ontstaan. Vaak is dit gebrek van tijdelijke aard, maar soms kan het hardnekkig zijn.

Uit proeven van de afgelopen 20 jaar blijkt dat het opheffen van mangaangebrek door één of meer mangaanbespuitingen geen invloed heeft op de op-

brengst en interne kwaliteit van de bieten. De mangaanbespuitingen werden toen uitgevoerd met mangaansulfaat.

Vanuit de praktijk en vanuit onderzoek bij andere gewassen zijn er aanwijzingen dat mangaanbespuitingen met andere vormen van mangaan effectiever zijn en wellicht wel kunnen leiden tot een verhoging van de opbrengst. Het IRS onderzoekt dat dit jaar, evenals eventuele rasverschillen in gevoeligheid voor mangaangebrek.

### **Zelden molybdeengebrek**

Molybdeengebrek bij suikerbieten is

een vrij zeldzaam verschijnsel en komt vrijwel alleen voor op ijzerhoudende, lemige gronden met een lage pH (lager dan 5,4).

Molybdeengebrek uit zich in bleke, gootvormige bladeren. Het gebrek kan de akkerbouwer opheffen door een molybdeenbespuiting uit te voeren. De beste remedie is natuurlijk om te zorgen voor een voldoende hoge pH van de bouwvoor.

*Peter Wilting*

