

IRS onderzoekt effect van micro-organismen in bieten

BERGEN OP ZOOM - Het Instituut voor Rationele Suikerproductie (IRS) in Bergen op Zoom start dit jaar een proef in Zuid-Oost-Drenthe. In de proef wordt gekeken of het gebruik van zogeheten effectieve micro-organismen leidt tot een betere stikstofbenutting. Dat bevestigt bemestingsdeskundige Peter Wilting van het onderzoeksinstituut voor de suikerindustrie.

Volgens de leverancier Agriton uit Noordwolde verbetert het gebruik van micro-organismen de benutting van stikstof. Mede daarom zou de stikstofgift omlaag kunnen. Ook zouden de organismen ervoor zor-

gen dat stikstof uit dierlijke mest sneller mineraliseert. In grasland zouden de organismen hun waarde al hebben bewezen.

Kwaliteit

Te veel stikstof leidt in suikerbieten tot een lagere kwaliteit. Niet alleen heeft het suikergehalte er onder te lijden ook de winbaarheid wordt negatief beïnvloed door te veel stikstof.

Volgens Wilting worden in de proef tien objecten aangelegd. "We zullen het effect van de micro-organismen bekijken door een aantal stikstoftrapen aanleggen."