

## **Project No. 04-18**

### **BODEM- EN BEMESTINGSONDERZOEK** **Meststoffenonderzoek**

*Projectleider: P. Wilting*

#### **1. Inleiding**

Aan de Nederlandse akkerbouw worden regelmatig nieuwe meststoffen aangeboden. Het is van belang om te weten of deze meststoffen een welkome aanvulling zijn op het huidige meststoffenassortiment. Daarvoor is informatie naar de invloed van deze producten op de opbrengst en interne kwaliteit van de bieten nodig. In 2003 is contractonderzoek uitgevoerd naar de effecten van twee verschillende producten:

1. IRS 655, een groeistimulator;
2. Bio Algeen, een groeibevorderend middel op basis van zeewier.

#### **2. Werkwijze**

IRS 655 is beproefd op een perceel gediepploegde klei-

grond in Biddinghuizen. Het middel is in een dosering van 1 kg per hectare gespoten in het tienbladstadium en bij het sluiten van het gewas. Het aantal herhalingen bedroeg vijf.

Bio Algeen is beproefd op een perceel zandgrond in Wouwse Plantage. Er zijn twee bespuitingen uitgevoerd (2 l/ha), in het tweeblad- en het zesbladstadium, in acht herhalingen.

#### **3. Resultaten**

Zowel IRS 655 als Bio Algeen hebben geen significante invloed gehad op de opbrengst en interne kwaliteit van de suikerbieten.