

Project No. 14-02

MILIEUKRITISCHE STOFFEN

Residuen van gewasbeschermingsmiddelen in gewas en grond

Projectleider: A.W.M. Huijbregts

1. Inleiding

Voor een goede werking van systemische gewasbeschermingsmiddelen is het noodzakelijk dat deze middelen in voldoende mate door de plant worden opgenomen. Daarnaast is het echter van belang dat bij de oogst geen onaanvaardbare hoeveelheden in de plant achterblijven. Het onderzoek heeft tot doel om gegevens te verkrijgen over de opname en afbraak van systemisch werkende gewasbeschermingsmiddelen. Hierbij dient te worden vastgesteld of er bij de oogst nog residuen in de wortel aanwezig kunnen zijn.

Verder moet voorkomen worden dat residuen van gewasbeschermingsmiddelen die in andere gewassen worden toegepast, de groei van de bieten nadelig beïnvloeden. Waar dit het geval is, kan in bepaalde gevallen door gericht residuonderzoek de vermoedelijke oorzaak van de groeistoornis worden bevestigd.

2. Werkwijze

In het verslagjaar is geen onderzoek gedaan naar residuen van gewasbeschermingsmiddelen.