



Het hele groeiseizoen een gezond gewas houden is een groter wordende uitdaging

Biostimulanten in bieten

Een biostimulant wordt in de meest recente Europese Meststoffenverordening omschreven als een product dat voedingsprocessen in de plant stimuleert, onafhankelijk van het nutriëntengehalte, met als doel een of meer van de volgende eigenschappen te verbeteren:

- 1) het verhogen van de nutriëntenefficiëntie;
- 2) het verbeteren van de tolerantie tegen abiotische stress;
- 3) het verbeteren van de productkwaliteit;
- 4) het vergroten van de beschikbaarheid van nutriënten in de grond.

Het is vaak lastig om te zien of een biostimulant daadwerkelijk heeft geleid tot een beter resultaat. De door IRS op proefvelden geteste biostimulanten bleken geen directe meerwaarde op opbrengst en kwaliteit te hebben. Er zijn echter veel uiteenlopende producten beschikbaar en ieder perceel is weer anders. Om de werking van biostimulanten gericht te onderzoeken zijn Europese normen opgesteld. Deze normen worden nog uitgewerkt in Nederland en zijn bruikbaar in het onderzoek. Wanneer u overweegt om biostimulanten in te zetten, is het ook zinvol om bij toepassing een deel over te slaan. Daarna kunt u zelf monitoren of het gewas op een toepassing reageert.

André van Valen
specialist bemesting