

De bemesting vraagt ook in de vaste planten om een herziening van de oude waarden. Steeds vaker gaat het naast de voeding voor groei en gezondheid van de plant ook om de gezondheid van de bodem. Dat een en ander met elkaar te maken heeft is wel duidelijk, maar het is best lastig om de kortetermijnbehoeften van de plant feilloos te combineren met het optimale voor de bodem.



Organisch of mineraal bemesten

Tekst: Henk van den Berg,
teelt- en bedrijfsadviseur
Fotografie: René Faas

Er zijn vooralsnog geen wondermiddelen die overal goed voor zijn, maar wel deeloplossingen die gerust gecombineerd kunnen worden. Bij bemesting gaat het in eerste instantie over het voeden van de plant. Een deel van deze voeding haalt de plant uit de bodemvoorraad. Hoe actiever de bodem en de wortels van de plant, hoe makkelijker dit gaat. De bodemvoorraad wordt aangevuld met organische toevoegingen, zoals compost en – iets sneller werkend – oude dierlijke mest. De snelheid van het vrijkomen heeft deels te maken met de activiteit van

het bodemleven, maar ook met de bodemtemperatuur. Omdat in het voorjaar de planten snel moeten groeien terwijl de grond nog koud is, is er vaak een tekort aan voornamelijk stikstof. Dan ontkom je er bijna niet aan om een deel van de bemesting in minerale vorm (kunstmest) toe te dienen. Het vrijkomen uit de voorraad gaat dan te langzaam. Probleem is dat kunstmest eigenlijk zout is en dat is niet echt lekker voor het bodemleven, dat straks weer nodig is om de rest van de voeding uit de voorraad te kunnen halen. Door de kunstmestgift in het voorjaar te verdelen over een aantal kleine giften in plaats van veel tegelijk, zal de zoutconcentratie veel lager zijn en dat is minder schadelijk voor het bodemleven. Later in

de tijd kan werken met organische mestkorrels zeer effectief zijn, maar vroeg in het voorjaar werken die vaak te traag. Ditzelfde geldt voor de langzaam vrijkomende gecoatete meststoffen.

COMBINATIE WERKT GOED

Welke keus er bij de bemesting ook wordt gemaakt, er zal altijd uitgegaan moeten worden van de voedingsbehoefte van de plant op de lange en korte termijn. De keuze mag nooit gemaakt worden op basis van gemak of directe kosten. Er hoeft geen keuze gemaakt te worden tussen minerale of organische bemesting, een combinatie van beide kan erg goed werken. Logisch nadenken over de behoeften van de plant op de korte en lange termijn is de beste basis.