

‘Profiteren van een gevulde spaarpot’

In de rubriek Vasteplantenvaria geeft teeltadviseur Henk van den Berg zijn visie op actuele onderwerpen en belangrijke thema's in de vasteplantensector. Dit keer aandacht voor de bemesting, wat deels standaard is en voor alle gewassen hetzelfde, en deels maatwerk.

Tekst: Henk van den Berg
Fotografie: René Faas

Het basisdeel van de bemesting bij de teelt van vaste planten blijft een standaard. Deze is voor alle gewassen op een perceel vrijwel hetzelfde en moet alleen aangepast worden aan de conditie van de bodem. Als de standaard klopt, is het makkelijker om de rest van de bemesting als maatwerk uit te voeren. Het maatwerk zal voornamelijk gericht zijn op de stikstofgift en de toevoegingen rondom deze stikstofgift. Dit betekent feitelijk dat de basis het vullen van de spaarpot is en het maatwerk in hoeverre je de plant de kans geeft van deze spaarpot te profiteren.

SPAARPOT

De spaarpot moet vol zitten. Om te bepalen wat hier voor nodig is, is het nuttig om regelmatig een basismonster te laten steken. Zeker als er grote aanpassingen nodig zijn, is een tussenpoos van maximaal twee jaar noodzakelijk. Als alles in evenwicht is, dan kan de interval langer zijn. Wissel niet van laboratorium als dat niet echt nodig is, anders zijn de diverse monsters

nauwelijks met elkaar te vergelijken. Is een cijfer omhoog of juist omlaag gegaan?

Als er een monster genomen wordt, kijk dan goed naar de cijfers en niet alleen naar de beoordeling die door het laboratorium gegeven wordt. Als deze de uitgangspunten aanpast, kan het zomaar gebeuren dat een cijfer is gedaald, maar dat de beoordeling toch goed is. Blijf zelf goed kijken en nadenken. Verder moeten de oude monsters goed bewaard blijven en moet er een goede perceelsaanduiding op staan. Twee opvolgende monsters zeggen veel meer over de toestand van een perceel dan een enkel monster.

Bij de basismonsters gaat het, naast de organischestofvoorziening, vooral om magnesium, kalium en fosfaat. Vooral de magnesiumcijfers zijn in de Bollenstreek vrijwel altijd heel laag, terwijl dit niet altijd in de beoordeling wordt aangegeven. Als het cijfer ongeveer 100 is, dan is een jaarlijkse gift van 100 kg zuivere magnesium voor vaste planten aan te raden. Ga hiermee bij lagere cijfers verder tot 150 kg zuivere magnesium. Tevens is een beoordeling van de CaCO_3 (koolzure kalk) erg belangrijk. De

meeste laboratoria geven alleen een bekalkingsadvies als de pH te laag is. Echter, als het CaCO_3 -gehalte onder de 1 procent komt, lijkt bekalking - ondanks een vrij hoge pH - vrijwel altijd een structuurverbetering te geven. Een betere structuur zorgt ervoor dat de planten gezonder kunnen groeien.

MAATWERK

De stikstofbemesting is in de meeste gevallen maatwerk. Vrijwel elke plant heeft een eigen voorkeur, afhankelijk van de hoeveelheid stikstof die gebruikt wordt. Hoewel de stikstofnorm voor vaste planten 175 kg per seizoen bedraagt, varieert de stikstofbehoefte per gewas tussen de 100 en 250 kg op jaarbasis. Wat wel voor alle planten gelijk is, is dat de planten tweederde van de stikstof opnemen in het eerste deel van de groeiperiode.

Als er dan, onder invloed van temperatuur en vocht, stikstof uit de grond vrijkomt, is er in de nazomer vrijwel geen stikstofgebrek te verwachten en in het voorjaar juist wel. Precies tegenovergesteld aan de behoefte van de plant. De eerste stikstofbemesting zorgt er voor dat de plant snel gaat groeien, een soort startmotor. Dit hoeft echt niet veel te zijn.

Let in het voorjaar ook op de stikstofvorm. Ammoniumstikstof wordt onder koude omstandigheden veel beter en sneller opgenomen dan nitraatstikstof. Met het gebruik van ammoniumstikstof worden ook de sporenelementen bij een hoge pH beter opgenomen. Als deze ammoniumstikstof samen met een beetje fosfaat direct bij de plant wordt gebracht, is een goede start heel dicht bij.

