

# Mogelijkheden met organische stof

In de rubriek Vasteplantenvaria geeft teeltadviseur Henk van den Berg zijn visie op actuele onderwerpen en belangrijke thema's in de vasteplantensector. Deze aflevering aandacht voor de organischestofvoorziening. 'Onze teeltgronden lopen gevaar als er niet op een effectieve manier met de mogelijkheden wordt omgegaan.'

Tekst: Henk van den Berg  
Fotografie: René Faas

**D**e mestwetgeving is, vooral op de duinzandgronden, een groot probleem. Als er geen achterstand in het fosfaatgehalte van de bodem zit, mag er per jaar slechts 50 kg fosfaat per hectare worden aangevoerd. Voor een goede organischestofvoorziening via dierlijke mest is dit absoluut onvoldoende. Reden om te werken met toevoegingen die een grotere hoeveelheid effectieve organische stof bevatten en die voor een deel zijn vrijgesteld van de fosfaatwetgeving. Om de ruimte dit jaar nog te kunnen gebruiken, is haast geboden.

## TOEVOEGING

Een tekort aan organische stof is op de duinzandgronden binnen de huidige wetgeving vrijwel onmogelijk te herstellen. Bovendien is herstel door een hogere fosfaatgift binnen de wetgeving pas mogelijk als het leed al is geschied. Er moet dus alles aan gedaan worden om te voorkomen dat het organischestofgehalte te laag wordt.

Binnen de mestwetgeving hebben alleen niet dierlijke toevoegingen, zoals compost, een vrijstelling van 50 procent op het fosfaat. De verhalen over producten die geheel vrijgesteld zijn, kloppen alleen als er helemaal geen fosfaat en stikstof in zit. Zit dit er wel in, dan geldt hiervoor de mestwetgeving.

Hoewel het niet mogelijk is om alleen met compost de organische stof in de grond goed actief te houden, moet er wel naar worden gestreefd om het grootste deel van de fosfaat in deze vorm te geven. Probeer de toediening van minerale fosfaat uit kunstmest zo veel mogelijk te voorkomen, deze fosfaat telt namelijk voor 100 procent mee. Elke kilo minerale fosfaat die wordt uitgespaard, mag dubbel in compost worden aangevoerd.

Door alleen met de start een zo klein mogelijke hoeveelheid minerale fosfaat toe te dienen, blijft er genoeg ruimte over voor compost. Regelbemesting tijdens het planten is hiervoor het meest effectief. De minerale fosfaat wordt gebruikt als startmotor, waarna de hierdoor ontstane actieve wortel vrij gemakkelijk de vastgelegde fosfaat in de bodem kan losmaken.

Het organischestofgehalte op peil houden, vraagt om constante aandacht. Als een paar jaar te weinig organische stof is toegediend, is het heel lastig om deze nog op peil te krijgen. Problemen ontstaan vaak als percelen veel van gebruiker wisselen. De huurder vindt het niet nodig om te bemesten voor degene die na hem komt, en de eigenaar wil niet meebetalen aan bemestingen van de huurder, ook al zijn die van belang voor de vitaliteit op de lange termijn. Resultaat: de huurder gaat voor dierlijke mest die nauwelijks iets toevoegt aan de organische stof, maar voor zijn teelt wel het meeste toevoegt. De verhuurder blijft met een arme grond achter.

Kortetermijnpolitiek moet eigenlijk worden gezien als roofbouw. Goede samenwerking kan resulteren in gezamenlijk beheer van de grond die gemeenschappelijk wordt gebruikt. Er zal betere grond ontstaan, en daar is zowel huurder als verhuurder bij gebaat. In de praktijk zal de verhuurder de regie moeten nemen door bij verhuur samenwerking met zijn huurder te eisen.

## SYMPTOOMBESTRIJDING

Bodembeheer is een gezamenlijke verantwoordelijkheid. Bedenk: op het moment dat toevoegingen als koemestkorrels echt goed werken, ben je een heel eind weg. Deze korrels zijn namelijk een soort symptoombestrijding. Niets mis met deze toepassing als ondersteuning van de vitaliteit, maar ze voegen vrijwel niets toe aan het organischestofgehalte van de bodem. Bij een te laag organischestofgehalte geeft deze toevoeging planten de kans om het laatste beetje leven uit de grond te trekken.



Het organischestofgehalte op peil houden, vraagt om constante aandacht