

Regenval beïnvloedt teeltstrategie

In de rubriek Vasteplantenvaria geeft teeltadviseur Henk van den Berg zijn visie op actuele onderwerpen en belangrijke thema's in de vasteplantensector. Afgelopen periode is in bepaalde teeltgebieden extreem veel water gevallen. Dit vraagt aandacht van telers waar het zaken als bemesting en berekening betreft.

Tekst: Henk van den Berg
Fotografie: René Faas

Door extreme regenval in bepaalde delen van Nederland zijn er grote verschillen in groeiontwikkeling. De uitgangspunten in de teelt zijn in het noorden nu totaal anders dan die in het zuidoosten. Daar moet je het hele seizoen rekening mee blijven houden. Bedenk wat de regenval heeft gedaan met de wortels van de plant, de bodemvoorraad, maar vooral ook het bemestingsniveau op korte termijn. Allemaal zaken die per regio verschillend zijn.

VOORBEREIDING

Het lijkt erop dat er steeds vaker grotere regenbuien vallen. Het is belangrijk hierop voorbereid te zijn. Zeker in de gebieden buiten de Bollenstreek is de grond niet vlak. Door na het planten, eventueel met behulp van GPS, de diepste stroken te bepalen en hier greppels in te frezen, kunnen erg veel problemen voorkomen worden. Het water kan direct weg en hoeft zich niet eerst op de lage plekken te ver-

zamelen. De schade die de greppelfrees maakt, staat niet in verhouding tot de waterschade die voorkomen kan worden. Met de greppelfrees werken als het al nat is, geeft wel veel schade en is vaak lang niet zo effectief. Voor nu is het misschien te laat, maar breng alvast goed in kaart waar volgend seizoen de greppels moeten komen.

SCHADE

Grote hoeveelheden water valleën meestal tussen relatief mooi weer door. De dagen zijn lang en de plant zal veel moeten verdampen om op spanning te blijven. Als een gewas door extreme regenval 'van de wortel is', heeft de plant geen kans om water voor verdamping op te nemen. Juist na wortelschade door te veel regen komt de plant dus water te kort. Het enige dat we kunnen doen is er voor zorgen dat de plant niet te veel kan verdampen. Dit kan alleen door het blad op een zonnige dag vlak na de wateroverlast nat te maken.

Hoe tegenstrijdig dit ook klinkt, we moeten dus water geven. Dit moet beperkt blijven tot een dusdanige hoeveelheid water (maximaal

een millimeter per keer) dat het blad net nat is. Op deze manier hoeft de plant zichzelf niet leeg te verdampen en kan hij nieuwe wortels maken. Het geven van zo weinig water is eigenlijk alleen te doen met een regenleiding die je een paar keer per dag een paar minuten aanzet. Een beregeningshaspel is vrijwel nooit in staat om zo weinig water te geven.

BEMESTING

Tijdens de groei heeft de plant veel stikstof nodig om het gewas dicht te groeien. Tijdens grote regenbuien spoelt er veel beschikbare stikstof weg. Zelfs gronden met veel voeding in de vorm van organische stof ontkomen niet aan een tijdelijk tekort, omdat ook hier de vrije stikstof even weg is. Hier komt bij dat de wortels na veel regen niet of nauwelijks actief zijn en deze voeding niet los kunnen maken. Het geven van steeds kleine beetjes voedsel kan er voor zorgen dat de plant weer actief wordt en zelf een goed wortelgestel gaat maken. Met dit wortelgestel kan de plant weer bij de bodemvoorraad.

Planten die tijdens de start erg veel water hebben gehad, hebben een minder actief wortelgestel. Hierdoor zal de capaciteit van de wortels om voeding uit de grond los te maken het hele seizoen lager blijven. Houdt hier met de bemesting rekening mee. Wees alert op de mineralisering van de grond in de nazomer. De voeding komt vrij, maar alleen een plant met goede wortels kan deze voeding opnemen. Dit jaar blijft het dus opletten. Omdat de hoeveelheid regen die is gevallen per regio extreem verschilt, kunt u alleen van uw eigen ervaring uitgaan.

