



‘De hele keten moet kloppen voor een maximaal resultaat’

Eric Brachter van ICL Specialty Fertilizers: stappen maken bij doorstart afkweek

Een goede afkweek van de plant staat of valt bij de kwaliteit van de stekplug. De toon voor het vervolg wordt meteen gezet bij de overgang van de stek in de plug naar de grotere pot of vollegrond. Voor het beste eindresultaat moet je dit vanuit het grotere perspectief bekijken, vindt Eric Brachter van ICL Specialty Fertilizers. ‘Er vallen nog stappen te maken bij de aflevering van uitgangsmateriaal en de doorstart voor de afkweek.

Auteur: Emiel te Walvaart

De laatste jaren is er veel te doen rond de weerbaarheid en gezondheid van de plant. ‘Misschien trap ik nu een open deur in, maar dit verhaal begint bij de basis van het uitgangsmateriaal. Het stellen van hoge eisen aan de kwaliteit en gezondheid van je plant- en stekgoed staat voorop. Als je daar al wat laat schieten, dan kun je verderop in de teelt problemen tegemoet zien. Als je dat meteen kunt tackelen, scheelt dat uitval, werk en kosten. Dit werkt door totdat de kweker de plant aflevert.’

Vaker contact

Brachter constateert dat er in bepaalde schakels in deze keten de nodige zaken verbeterd kunnen worden. ‘De samenwerking tussen de plantgoedleverancier en de kweker die het afkweekt, kan veel sterker, waardoor ze elkaar beter begrijpen. Wat wil de kweker die teelt voor de afzet naar de consument, hovenier of groenvoorziener? Wat is dan het gewenste uitgangsmateriaal en plantgoed? Deze kweker zou eens vaker een kijkje kunnen nemen bij het teeltproces van bedrijven die het uitgangsmateriaal produceren. Hij kan zich dan op de

hoogte stellen van het verloop en beter aangeven wat zijn wensen zijn. Er mag best wat meer aandacht komen voor dergelijke contacten.’ Natuurlijk worden er van tevoren zaken met elkaar afgestemd, weet Brachter. ‘Op een gegeven moment start de kweker het proces van het maken van stek- of plantgoed. Als gevolg van de drukte die overal heerst, is het lang niet altijd zo dat een afnemer van het materiaal tussentijds gaat kijken. Doe je dat niet, dan heb je kans dat je voor verrassingen komt te staan als het uitgangsmateriaal geleverd wordt. Tijd en aandacht voor het uitgangsmateriaal is wel essentieel.’

Kleine hoeveelheid potgrond

ICL wil hierbij graag een ondersteunde rol spelen, naast de advisering over de producten op zich. ‘De eerste vraag die we graag beantwoorden, is: wat zijn heel concrete zaken waaraan je wat kunt doen met water en voeding? Het uitgangsmateriaal komt in een stekplug of kleine pot die een relatief kleine hoeveelheid substraat bevat. Zo’n kleine plug is behoorlijk kwetsbaar, want het gaat over een hoeveelheid



4 min. leestijd

potgrond van bijvoorbeeld slechts 10 tot 30 ml. Dat gewortelde stekje moet wel alle voeding en vocht uit die kleine plug halen waarin niet veel reserve zit. Ons advies voor de opkweker van stekpluggen is dat je op de eigen kwekerij in de eindfase, voordat het plantje naar de afnemer gaat, ook zeker nog wat stappen kunt maken. Dit betekent dat het plugje bij het afkweken gemakkelijker aanslaat.'

Brachter verduidelijkt dit met een praktijkvoorbeeld. 'Zo'n kleine plug droogt snel in, maar daarna wil je dat deze eenvoudig weer vochtig wordt. ICL maakt hiervoor een product als H2Gro. Dit is een unieke vochtregulator voor

De omwenteling in de substraatwereld waar bij veen deels wordt vervangen door andere producten, speelt hierbij een belangrijke rol. 'Voor alle kwekers geldt dat veenvervangers de voedings- en waterhuishouding veranderen. In dit kader zijn plugjes en potjes extra kwetsbaar door de kleine inhoud met substraat. Dit vraagt extra aandacht van de leveranciers van uitgangsmateriaal.'

Deze problematiek moet je bekijken in het licht van de transitie van potgrond en stekmedium, waardoor ze minder vocht vasthouden. Door de behandeling met het genoemde H2Gro kan dat effect worden verminderd en het resultaat

Een behandeling van de plug met vochtregulator H2Gro tijdens het eind van de opkweek zorgt voor een gemakkelijkere vochtopname bij de doorstart voor de afkweek

gebruik bij sierteeltgewassen in potten en containers. H2Gro verbetert de wateropname en herverdeling in de potgrond. Als de opkweker de plug daarmee behandelt op het eind, dan neemt deze weer gemakkelijker vocht op bij zijn afnemer. Als het plugje ingedroogd is of droger is dan de grond waar het in komt te staan, wordt deze niet zo snel vochtig. Zo haal je toch minder resultaat.'

van de afkweek worden verhoogd. Het aangekochte stekje gaat dan na de overgang voor het afkweken gemakkelijker door. 'Het is zonde dat je stek of plantgoed verliest omdat die niet lekker zit.'

Voeding

Hetzelfde geldt voor de voeding, stelt Brachter. 'Op de plantgoed- en stekbedrijven wordt in

het algemeen zuinig met voeding omgegaan, want voeding is in de ogen van die kwekers synoniem voor te veel groei. Het plantje wordt dan te groot en kwetsbaar ten opzichte van het plugje waar het in staat. Dat brengt dan weer nadelen met zich mee in de levering naar de kwekers die ermee aan de slag gaan. Maar een te laag voedingsniveau in het stekpotje geeft op zijn beurt ook een probleem bij de afkweek. De plant heeft dan de neiging om vanuit het oorspronkelijke plugje moeilijker uit te wortelen in de nieuwe grond waarvan het voedingsniveau wel op peil is. De voedingsconcentratie verschilt dan te veel. Om een vertraagde beworteling bij de afkweek te voorkomen, zou de kweker ook voeding aan de plug kunnen toedienen. Die zou dat ook kunnen doen bij een aangeleverde plug met een te laag voedingsniveau. Het is echter gemakkelijker om dat bij het stekbedrijf uit te voeren, omdat de stektrays vaak op karren worden aangevoerd. Degene die ermee aan de slag gaat, zal doorgaans niet alle trays op de grond zetten om voeding en vocht toe te dienen.'

De prioriteit in dit proces is dat het plantje in de eerste fase na de overgang van plug naar pot of vollegrond vooral wortel gaat ontwikkelen. 'Op dat moment leeft dat plantje van de voeding in de plug, totdat het zich wortelt in de nieuwe potgrond of vollegrond. Hiervoor heeft ICL Peters Professional Plant Starter ontwikkeld. Dit voedingsmiddel bevat veel fosfaat, dat weer belangrijk is voor de wortelontwikkeling. Een goede uitworteling van de plant is de motor voor de groei. Doet die dat niet, door een tekort aan vocht of voeding, dan maakt het gewas een mindere start. Zo heb je minder uniformiteit, én meer uitval of ziekte, wat ook nog een sneeuwbal effect heeft.'

Aansluiting zoeken

'De kweker van stek- of plantgoed zou Plant Starter twee keer in de laatste twee weken voor aflevering kunnen geven. Zoals gezegd maakt een gevoede plug makkelijker een doorstart in grond waar genoeg voeding in zit. Je kunt het vergelijken met een persoon die te weinig eet en vervolgens een marathon gaat lopen. De kweker die de het stekje afkweekt, verwacht in feite dat hij zo snel mogelijk een teeltronde kan doen en een leverbare plant kan kweken. Dat levert hem rendement op. Bovendien wil hij extra arbeid voorkomen, want dat is tegenwoordig schaars en duur. In dit kader zijn goed en gezond uitgangsmateriaal en aandacht voor het hele traject essentieel.'



Het potten van jonge planten



Jonge planten vragen extra aandacht van de leverancier van uitgangsmateriaal

‘Om een vertraagde beworteling bij de afkweek te voorkomen, zou de kweker ook voeding aan de plug kunnen toedienen’

‘Uiteraard moet de grond of het substraat voor de afkweek ook voldoende vocht en voeding bevatten. Bij de advisering voor de verschillende partijen in dit ketenverhaal nemen we dat zeker mee. We zoeken continu de aansluiting. De voeding van Plant Starter en de aanpak met H2Gro zijn heel specifiek; de rest van het voedingsaanbod moet natuurlijk ook kloppen. Zo willen we de verschillende trajecten zo goed mogelijk op elkaar afstemmen.’

Brachter weet dat het geen onwil is als dit bij de kweker even aan de aandacht is ontsnapt. Vaak komt het er niet van door de waan van de dag. ‘We zullen zien wat er volgend jaar gebeurt. Dan wordt het wat spannender qua afzet en dan wil je toch met elke plant maximaal scoren.

De consument zal terughoudender zijn, maar wil nog steeds voor de beste kwaliteit gaan. De kweker wil met alle inspanning die hij levert en de kosten die hij maakt, daar zo veel mogelijk aan voldoen. Het zou dus zonde zijn om de mogelijkheden voor optimalisatie niet te benutten. De essentie van onze boodschap is: wees er volgend jaar nog wat kritischer op.’

Het komt er volgens Brachter op neer dat elke schakel in de keten maximaal moet presteren. ‘Als je op de stoel van de plantgoedkwekerij of stekleverancier gaat zitten, dan betekent zijn goede eindresultaat op zijn beurt een goede start voor de kweker die de plant naar de markt brengt. De kweker van uitgangsmateriaal haalt de stekjes ook weer van moederplanten af. Die moeten ook de juiste voeding krijgen. Op dit

vlak kan ICL ook wat betekenen. Staan de moederplanten in de vollegrond, dan zijn er producten als Agrocote en Agromaster beschikbaar. Staan ze echter in een pot, dan is het belangrijk dat de juiste Osmocote qua werkingsduur en samenstelling wordt gekozen. De kwekers willen bij de moederplanten groei, maar ook weer niet te hard. Een rustig voedingsaanbod vanuit Osmocote of Agrocote en Agromaster is een belangrijk voordeel, want dat geeft een kwalitatief hoogwaardige stek. De hele keten moet kloppen voor een maximaal resultaat. Hierbij is de drie-eenheid tussen kweker, potgrondleverancier en ICL een belangrijke factor.’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

Eric Brachter



‘Een goede uitworteling van de plant is de motor voor de groei’