



Jiffy Cover Mix helpt kweker kosten en arbeid te reduceren

Afstrooimiddel met natuurlijke uitstraling en goede vocht- en luchthuishouding

Het aanbrenge van een mooie afstrooilaag op substraat in potten heeft wat haken en ogen. Zo kan er materiaal afvallen als de pot omvalt of wordt vervoerd. Ook is het vaak arbeidsintensief. Jiffy heeft als alternatief het afstrooiproduct Cover Mix ontwikkeld, dat stevig aan de potgrond hecht en een goede lucht- en vochtdoorlatende structuur heeft. Van Lint Plants, nauw betrokken bij dit proces, past nu met succes de mix van bark en houtvezels toe met een gefinetuneerde afstrooimachine. Gerard Boere van Van Lint Plants en Dennis Colpa van Jiffy delen de positieve ervaringen.

Auteur: Emiel te Walvaart

‘Sinds ik hier werk, doen we al zaken met Jiffy,’ steekt Gerard Boere, kweker bij Van Lint Plants, van wal. ‘Dan praten we over zo’n veertig jaar geleden, toen er steeds meer werd geteeld in potten en containers. Sindsdien is de ontwikkeling hard gegaan: van eenvoudige potgrond naar productspecifieke substraatmengsels en recepten die Jiffy samen met ons heeft ontwikkeld. De adviseurs van Jiffy hebben altijd overleg met ons om tot het beste product te komen. Zo zijn we continu aan het innoveren en dat blijft in de toekomst doorgaan. We nemen praktisch alles wat we op het gebied van substraat- en afstrooimiddelen inzetten, af van Jiffy.’

Biologisch afdek materiaal

Dennis Colpa, accountmanager bij Jiffy, vult aan: ‘Nu komt steeds vaker, door vragen vanuit de markt, duurzaamheid om de hoek kijken en daar zijn we dan ook volop mee bezig. Zo krijgt Van Lint ook te maken met wensen vanuit de retail om minder veen in het substraat te mengen. Dan ga je met elkaar in gesprek over wat mogelijk is en kijken we wat verantwoord is voor de teelt. Je kunt niet zonder slag of stoot vijftig procent veen uit je mengsel halen. We zijn al jaren bezig met dat vraagstuk, maar het is de laatste tijd wel in een stroomversnelling gekomen. Ook stemmen we samen af welke bemesting het best past

bij een bepaalde teelt en dat wordt gemengd door het substraat.’

Een van de vruchten van de langdurige, hechte samenwerking tussen Jiffy en Van Lint kwam recentelijk tot uitdrukking in de ontwikkeling van Jiffy Cover Mix, biologisch afdek materiaal. Deze sneldrogende mix houdt de planten onkruid- en mosvrij en die blijft ook nog eens netjes op de pot liggen. Colpa: ‘Van Lint heeft hieraan een grote bijdrage geleverd om tot het beste product te komen. In het begin was de *flowability* de grootste uitdaging en liep de Jiffy Cover Mix niet naar wens door de machine. Het materiaal was te vezelig en we hebben het recept verschillende keren wat



‘Jonge plantjes of stekjes wortelen liefst het eerst in Jiffy Cover Mix, omdat het lekker luchtig is’

aangepast zonder concessies te doen aan de kwaliteit. Van Lint heeft er de tijd en energie ingestoken om tot deze mooie mix te komen.’

Verlies afstrooimiddel

De groeiende vraag naar afstrooimiddelen voor de pot- en containerteelt lag aan de basis voor het ontstaan van de Cover Mix. Dit werd jaren geleden aangezwengeld doordat Mogeton, het bestrijdingsmiddel tegen levermos, zijn toelating gewasbeschermingsmiddelen verloor. Hierdoor kwam er steeds meer levermos op substraten. Dit veroorzaakt groeiremmingen en stikstofverlies aan mos en onkruid, die gevoeliger zijn voor insecten en luizen en schimmels. Er kwamen vervolgens verschillende afstrooi-oplossingen in de markt. Colpa: ‘Daarin was Jiffy niet de eerste. Lang kozen we voor Portugese bark als afstrooimiddel, maar de concurrentie haalde ons in op dit gebied. Bovendien is bark best prijzig en gaf het nogal wat vervuiling op productielocaties van onze klanten. Voordat het product op de kwekerij staat, zag je veel verlies van afstrooimiddel door allerlei omstandigheden, zoals het weer en vervoersbewegingen.’

De R&D-afdeling van Jiffy ging aan de slag om tot een betere afstrooi-oplossing te komen. De uitgangspunten voor het materiaal waren een open structuur die lucht- en waterdoorlatend

is, maar ook dat het goed blijft vastzitten op de pot. ‘Een geslaagde *tip over*-test, waarbij de pot wordt omgegooid en de afstrooilaag blijft zitten, was leidend voor ons. De huidige samenstelling zorgt ervoor dat de vezels aan elkaar klitten en samen met bark de Jiffy Cover Mix creëert. Het product bevat geen veen en is *sustainable*. Ook in het licht van de veenreductie die in 2025 ingaat, waarbij je moet voldoen aan 35 procent *renewables* in het substraat, is Jiffy Cover Mix van toegevoegde waarde. Omdat je de afstrooilaag kunt meetellen bij het substraatpercentage, heb je al 10 tot 15 procent van de 35 procent gehaald. Voor de kweker is het van belang om te kijken naar producten die daaraan bijdragen.’

Natuurlijke uitstraling

Jiffy Cover Mix bestaat uit bark en grove houtvezels en oogt heel natuurlijk. ‘Het heeft wat van potgrond weg. Er zijn meerdere afstrooimiddelen in de markt, maar die zien er niet zo natuurlijk uit als Jiffy Cover Mix.’ Boere kan zich hierbij alleen maar aansluiten. ‘Naast de natuurlijke uitstraling geeft de afdekking geen stof. Voorheen gebruikten we kokosmatjes, maar die hadden niet zo’n natuurlijk uiterlijk door het witte erdoorheen. Bovendien was het aanbrengen van de matjes te arbeidsintensief en kostte het te veel om ze erop te leggen en

Van Lint Plants

Van Lint Plants heeft zo’n tien hectare buitenteeit in containers en een hectare kas in Boskoop. Daarnaast staan er vijf kassen van gezamenlijk acht hectare in de omgeving van Bleiswijk-Berkel, in totaal elf hectare kassen. De buitenteeitlen zijn *Conica*, *Ceanothus*, vaste planten en *Helleborus*; in de kas worden vooral *Acer*, *Magnolia*, *Helleborus*, *Ydrangea* en *Passiflora* gekweekt. Van Lint zet de planten in de retail door heel Europa af. De kwekerij telt 24 vaste medewerkers en twintig uitzendkrachten, terwijl tijdens piektijden soms tot wel vijftig seizoenskrachten worden ingezet.

eraf te halen. De prijs-kwaliteitverhouding van de nieuwe mix is heel goed en er treedt geen verlies op het veld op. Hoe langer het afstrooimiddel op de pot ligt, hoe natuurlijker het wordt en de kleur van de potgrond aanneemt. De vezels die de bark op zijn plek houden, hechten zich als het ware aan de potgrond (of het substraat)! Colpa is met recht trots op Jiffy Cover Mix: ‘Ik denk dat dit een eigenschap is waarmee niet veel afstrooi-producten op de markt kunnen concurreren.’ Volgens Boere levert Jiffy Cover Mix een belangrijke bijdrage aan een stabiele groei van de plant. ‘Jonge plantjes of stekjes wortelen liefst het eerst in Jiffy Cover Mix, omdat het lekker luchtig is. Daarna wortelen ze vanzelf naar beneden. Dat is wel opvallend. Ook scheelt de afdekking tijdens warme dagen in de watergift, doordat de verdamping





Het strooisel op de potgrond heeft een natuurlijk uitstraling.

met 25 procent wordt gereduceerd. Ook de meststoffen spoelen daardoor minder uit. De bovenlaag droogt snel op waardoor het nooit te vochtig is. We hebben ook geen last meer van schimmels als de plant contact maakt met de grond. Het klimaat van het substraat naar de plant is verbeterd en de onkruid- en schimmeldruk lager. Dat komt door de relatief droge laag voor het oog, maar in werkelijkheid valt dat best mee. De afstrooidikte moet dan wel

minimaal een centimeter tot vijftien millimeter zijn en op grote potten, van bijvoorbeeld laanbomen, tot wel twee á drie centimeter.

Finetunen

In het begin moesten de oppot- en de afstrooimachine nog goed worden afgestemd op de Cover Mix. Boere: 'De oppotmachine heeft een speciale boor nodig om daarna netjes te kunnen afstrooien met onze Javo Easytopper, die zeer geschikt is voor de Cover Mix.' Colpa beaamt dat, maar het vergt wel enig testwerk. 'Als je de mix zonder enige aanpassing door de machine laat gaan, zal het niet optimaal werken. Je moet er wel tijd en energie in steken. Dat heeft Van Lint zeker gedaan. Zij hebben ervoor gezorgd dat de Cover Mix nu iets minder vezels bevat en de afstrooimachine is gefinetuned. De machine loopt nu fantastisch. Jiffy kan met deze kennis en ervaring nog beter adviseren op het gebied van afstrooimiddelen.' Boere geloofde dan ook vanaf het begin in de Jiffy Cover Mix. 'Het zag er gewoon goed uit en we wilden af van afstrooimiddelen als alleen bark of zaagsel. Het moet gewoon werken, was onze gedachte. We hebben volgehouden. Het heeft namelijk wel een klein jaar geduurd, voordat we de juiste samenstelling hadden. We

hebben veel langere teelten en dan moet de laag acht tot vijftien maanden kunnen blijven liggen. Bij de korte teelten van twee à drie maanden is afstrooien overbodig.'

Al met al is Boere zeer te spreken over het product van Jiffy. 'Zoals gezegd hebben we minder last van mos, onkruid en schimmel. Ook komt er minder materiaal naast de pot terecht, waardoor we bij de aflevering niet nog de bark bij elkaar moeten vegen. Je kunt het product zo afleveren, zonder dat je er een matje af moet halen omdat je er geen etiket in kunt steken. En dan blijf je ook nog met het restmateriaal zitten. Bovendien is kokos erg in prijs gestegen. Al met al geeft het gebruik van de Cover Mix minder arbeid en levert het een kostenbesparing op.'



Oppotten



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!