



Een afstrooimiddel is eigenlijk zo iets als een nieuwe auto. Op het moment dat je voor de eerste keer kennis maakt lijkt alles koek en ei. Maar gaande de tijd ontdek je wat de echte voor- en vooral ook nadelen zijn. De dingen die de folder niet vertelt. Makkelijk in het gebruik, zuinigheid en representativiteit. Coen Kessels van Coen Kessels Containerplanten uit het Limburgse Kessel vertelt over zijn zoektocht naar het ideale afstrooimiddel.

Auteur: Hein van Iersel

De zoektocht naar het ideale afstrooimiddel

Coen Kessels: "Potgrondleveranciers moeten meer aandacht geven aan productontwikkeling afstrooimiddelen"

Coen Kessels houdt container *Thuja plicata* "Whypcord met Jaritop instrooimateriaal op zijn kop.



Containerveld met *Thuja occidentalis* 'Golden Tuffet'



William Coolen.

William Coolen van Kessels containerplanten vertelt het al als we aankomen in de kwekerij: "Coen houdt van netjes". Dat lijkt bijna een understatement. Alles op de kwekerij ligt erbij als door een ringetje te halen. Kessels kweekt op een perceel van ongeveer 10 hectare compacte heesters en dwergconiferen. Het grootste deel buiten op een aantal containervelden die bij elkaar vier hectares groot zijn, maar ook een groot deel onder glas: 1,5 hectare om precies te zijn. Coen Kessels: "Wij kweken steeds meer een exclusief product waarbij het tuincentrum en de betere bouwmarkt onze klanten zijn."

In zo'n bedrijfsfilosofie is een goed afstrooimiddel goud waard. Afstrooimiddelen dragen bij aan een visueel aantrekkelijk product op de winkelvloer. Verder zorgt een goed werkend afstrooimiddel voor lagere kosten tijdens de opkweekperiode, doordat in de potten geen of ieder geval minder onkruid ontkiemt.

Kessels Containerplanten heeft eigenlijk altijd bark gebruikt. Bark is een van de goedkoopste afstrooimiddelen op de markt en werkt 'an sich' prima. Nadeel is dat het erg vervuild. Op de kwekerij al, maar zeker ook in het transport naar de retailers en op de winkelvloer bij een tuincentrum of bouwmarkt. Een aantal bouwmarkten heeft daarom al te kennen gegeven geen planten in te kopen die zijn afgestrooid met bark. Kessels heeft daarom in het verleden de bark laten opmengen met 25 tot 50 procent kokoschips. Met name de vezels in dit product zorgen dat de bark beter blijft liggen in de pot en minder snel van de pot valt. Hoewel dit product goed werkt is dit ook van de kwekerij verdwenen. Kessels was

van mening dat het niet oogde, omdat de lange kokosvezels altijd over de rand van de pot blijven steken.

De reden dat we een bezoek brengen aan de kwekerij van Coen Kessels is een proef met het product Jaritop. Jaritop is een redelijk nieuw afstrooimiddel waarbij kurkstrooisel wordt doorgemengd met een lijmstof. Deze lijm gaat werken onder invloed van lucht en water en vormt bovenin de pot een soort ZOAB-laagje. Waterdoorlatend, maar wel absoluut effectief tegen onkruiden. Kessels laat mij een overjarige *Thuja plicata* "Whypcord" zien waar de onkruiddruk hoog was. Om te demonstreren hoe goed het werkt draait Kessels de pot om en inderdaad er gebeurt niets. Ook was wieden in deze partij vrijwel niet nodig, ondanks dat het overjarige planten waren met relatief veel onkruiddruk. Ogenschijnlijk zou daarmee het ideale afstrooimiddel gevonden zijn. Daarom nu de zaken die niet in de folder staan.

Jaritop wordt geleverd in bigbags en moet binnen 4 weken verwerkt worden. Als je langer wacht verlijmt het in de zak en kan alles worden weggegooid. Een tweede belangrijk nadeel is de prijs ongeveer 350 euro per kuub inclusief transport. Voor een 4 liter pot betekent dit al gauw 20 eurocenten.

Kessels: "Dat is natuurlijk te duur, maar ik ga er vanuit dat het product als je grotere tonnages afneemt goedkoper kan worden. Verder is het zo dat je een groot deel van de kosten kunt terugverdienen omdat je minder werk hebt met onkruid wieden."

BVB Euroveen die het product voor leverancier Jarini heeft doorgemengd weet nog te melden dat de lijm als zodanig geen invloed heeft op de groei van de planten. Zij hebben met een rugspuit een aantal planten met verschillende concentraties lijmstof bespoten en daar zag men, aldus Bram van Bommel van BVB Euroveen, geen verschillen in groei van behandelde en onbehandelde planten. Een ander belangrijk nadeel van Jaritop blijkt in de verwerking van het product. Medewerker William: "We hadden een oud oppotmachientje omgebouwd voor de proef met het afstrooimiddel. Maar dat was in een paar dagen niet meer terug te herkennen, zo zwart en plakkerig door de lijm. Verder klaagden medewerkers over de scherpe geur na werken met het materiaal." William Coolen: "Als de lijm aan je vingers zit, krijg je hem er niet zomaar af. Dat duurt dagen. Zelfs met terpentijn lukt het niet."

Meer werk voor potgrondindustrie

Coen Kessels evalueert de proef met het afstrooimiddel: "Op zich is het een geweldig product, maar de kinderziektes moeten er uit. Misschien is het mogelijk een product te ontwikkelen met een droog lijmpoeder dat pas gaat werken als het na aanbrengen nat wordt." Ook andere alternatieven moeten volgens Kessels bekeken worden, zoals lijm met een nozzle op de pot spuiten." Kessels besluit: "Als de potgrondleveranciers echt goed geld willen verdienen aan afstrooimateriaal zullen ze aan de bak moeten."