



Nick Doomen dekt het substraat in de potmaten vanaf 2 liter standaard af met AW-DISKS. Ze houden het product schoon en zorgen voor betere groeiomstandigheden in de pot.

‘De AW-DISK biedt meerdere voordelen, zowel qua arbeid als teelt’

Minder onkruidgroei, lagere arbeidskosten en betere vochthuishouding

Kweker Nick Doomen (27) van Boomkwekerij ‘Het Slagmoer’ verdiende in zijn jeugd al een extra zakcentje bij zijn vader door het substraat in de grotere potmaten af te dekken met de bekende AW-DISKS. ‘Wij vinden het nog steeds de beste wijze van afdekken,’ zegt de huidige ondernemer. ‘Het voorkomt onkruidgroei, je kunt geen strooiselmateriaal morsen en het verkoopklaar maken kost minder tijd. We gaan er dus lekker mee door.’

Auteur: Jan van Staalduinen

Kwekerij ‘Het Slagmoer’ uit Wernhout kweekt een breed assortiment sierheesters in potmaten van 10 centimeter tot 7,5 liter. ‘Het bedrijf omvat bijna 8 hectare containervelden, verdeeld over twee locaties in Wernhout en Zundert,’ vertelt Nick Doomen, die zes jaar geleden firmant werd in het bedrijf van zijn ouders Henk en Carina. ‘In totaal voeren we zo’n tweehonderd soorten en maten. We doen relatief veel in heideplanten, *Gaultheria* en *Salix*-halfstammen.’

Grotere potmaten

Tijdens de rondgang over de kwekerij valt op dat het substraat van de grotere potmaten (vanaf 2 liter) consequent is afgedekt met de propere, AW-DISKS van Engrow. AW staat voor ‘anti-weed’, waarmee het voornaamste gebruiksdoel van de flexibele schijfjes direct is benoemd.

‘Wij vinden ze prettiger werken dan los strooi-materiaal,’ licht Doomen toe. ‘Ze zijn nog beter

en langduriger effectief tegen onkruidgroei en mosvorming op het substraat; de teeltvloer en paden blijven er schoner door en je bent minder tijd kwijt aan het verkoopklaar maken van de planten. Bovendien hoeft je ze niet per se aan de oppotlijn op te brengen, maar kan het ook in het veld, wanneer dat beter uitkomt. Dat gebeurt weleens in de piektijd, als we tijdens het oppotten net een paar handjes tekortkomen. Dan wordt het plaatsen van de schijven een leuke klus voor scholieren, of het gebeurt op een rustig moment door het vaste team.’

Egale, volledige afdekking

Het moet gezegd dat er in het veld met halfstammen nauwelijks onkruid valt waar te nemen. Ook niet op het gronddoek tussen de potten en langs de paden. ‘Dat vervuult duidelijk minder snel dan wanneer je los strooi-materiaal toepast,’ verklaart de jonge ondernemer. ‘Dat kan soms verwaaien en er valt weleens iets naast de pot tijdens werkhandelingen.

Bovendien krijgen onkruidzaden in los strooi-materiaal meer kans om te kiemen en aan te slaan, doordat de laag niet overal even dik is. En als onkruid er eenmaal staat en niet snel wordt verwijderd, kan het zich ook uitzaaien en vermeerderen. De AW-DISK is overal even dik en sluit goed aan op de stam en de potrand, zolang je de goede diameter gebruikt. Daar letten we goed op.'

Hoewel de zeer effectieve schijfjes ook in de kleinere potmaten goed zouden functioneren, gebruikt de kweker daarin toch los strooi-materiaal. Hij weet dus in beide gevallen waarover hij spreekt. 'Het oppotten in de kleine maten gaat zo snel, dat het geen doen is om de schijfjes goed aan te brengen. We zouden de snelheid dan zoveel moeten beperken, waardoor het te duur wordt. Bovendien staan de kleine maten meestal zo kort op het bedrijf, dat los strooi-materiaal goed voldoet.'

Ontwikkeling

Ruim twintig jaar geleden werd de AW-DISK geïntroduceerd. Het lichte, flexibele afdekschijfje dat is samengesteld uit natuurlijke materialen, heeft sindsdien heel wat kwekers in binnen- en buitenland overtuigd. Ondanks de onvermijdelijke introductie van concurrerende producten, menen directeur Erwin van Florestein en accountmanager Kris Verbist dat de prijs-kwaliteitverhouding van hun product nog nooit is geëvenaard. 'Ik kwam op het idee, terwijl ik met een ander product bij een klant op bezoek was,' vertelt



De AW-DISK is volledig vervaardigd uit plantaardige vezels. Latex, de grondstof van natuurlijk rubber, verleent het stevigheid en souplesse

Van Florestein over de ontstaansgeschiedenis. 'Het was een toevallige samenloop van omstandigheden. Bij een kweker in Reeuwijk zag ik op een gegeven moment plastic deksels met gaatjes op de potten liggen. Die waren niet erg flexibel en ook niet super voor een homogene vochthuishouding. Dat zette me aan het denken.'

De ondernemer had in zijn schooljaren ervaring met onkruid opgedaan op een vaste plantenkwekerij van familie en is in Boskoop, Zundert en de regio Venlo proeven gaan doen met vliezen op basis van natuurlijke vezels. 'We hebben het product aangepast totdat de resultaten naar wens waren. De kwekers waren enthousiast en konden het vanaf 2002 bestellen.'

Enthousiasme bij eerste gebruikers

In die periode werd het substraat nog niet of nauwelijks afgedekt, ook niet met los strooi-materiaal. Onkruid werd handmatig gewied of met herbiciden onder de duim gehouden. Het afdekken van potten werd een nieuw fenomeen, mede dankzij het slimme nieuwe schijfje van Engrow. De eerste gebruikers waren dermate enthousiast, dat zij het in de meeste gevallen bleven gebruiken. Dat bleef niet onopgemerkt bij hun collega's. Het jonge bedrijf had de groeilijn al snel te pakken. De verkoop en klantcontacten in de Benelux en Frankrijk worden nu al jaren verzorgd door Kris Verbist. Ziet zij op de thuismarkt nog steeds ruimte voor groei? 'Jazeker,' antwoordt de Vlaamse. 'Het afdekken van substraat wint nog steeds terrein. Bovendien heeft ons product een aantal duidelijke voordelen ten opzichte van bijvoorbeeld los strooi-materiaal.'

Onkruid wieden te duur

Gevraagd naar de drijvende kracht achter de lokale marktgroei, zegt Verbist: 'De voornaamste oorzaak is de schaarste aan arbeidskrachten, waardoor handmatige onkruidbeheersing zeer duur is geworden. Het afdekken van substraat verdient zich daarom sneller terug dan pakweg tien jaar geleden. Ten opzichte van los strooi-materiaal is de AW-DISK in aanschaf iets duurder, maar deze werkt effectiever en verteert trager.'

Over de hele teeltcyclus heen kan het daardoor toch voordeliger uitpakken en bovendien draagt het bij aan een propere uitstraling van de plant in de keten. 'Kwekers zien dat toch als kleine, maar niet onbelangrijke pluspunten,' stelt de accountmanager.

Betere vochthuishouding

Ook de goede vochthuishouding in de potkluit onder de schijf noemt zij een sterk punt. Het uit plantaardige vezels samengestelde materiaal, waarin ook latex (de grondstof van natuurlijk rubber) als elastische, bindende factor aanwezig is, laat gemakkelijk lucht en vocht door, maar beperkt tegelijkertijd de verdamping vanuit de toplaag. Die zal daardoor ook niet snel verzilten. Vooral in hete, droge zomers scheelt dat aanmerkelijk in het waterverbruik. 'Bovendien blijft een los afstrooi-product vooral in het najaar vaak langer nat dan onze disk, waardoor er na verloop van tijd alsnog mos kan aangroeien. Dat zien we vooral in het najaar gebeuren.'

Schijven, matjes en strips

Van Florestein zegt blij te zijn met de ontwikkeling van de vraag, zowel in de lage landen als in de rest van Europa. 'Ons assortiment is in de loop der jaren verbeterd én verbreed, wat daar natuurlijk aan bijdraagt. Wij bieden de AW-DISK aan in verschillende kwaliteiten: de meest toegepaste AW-DISK is voor eenjarig gebruik, gemaakt van kokosvezel en sisal. En een iets duurdere versie, waarin ook jute is verwerkt, heeft een levensduur van zo'n twee jaar. Naast de schijven hebben we ook matjes en strips ontwikkeld voor de opkweek van jong plantmateriaal in opkweektrays en natuurlijke vliezen om boomkluiten te maken die langer bovengronds kunnen blijven staan.'

Egale partijen

Op Boomkwekerij 'Het Slagmoer' zul je die laatste varianten niet vinden. 'Dat lijkt me meer iets voor gespecialiseerde vermeerderaars en laanbomenkwekers, maar de schijven blijven wij graag gebruiken,' zegt hij vlak voor het afscheid. 'Ze doen hun werk goed en besparen per saldo veel arbeid. Ik heb ook de stellige indruk dat de groeiomstandigheden in de pot onder de schijven beter zijn, wat resulteert in egale partijen. Alles bij elkaar wegen die voordelen voor ons ruimschoots op tegen de kosten van het product, inclusief de arbeid die nodig is om het aan te brengen.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!