



Watergelkorrels en worteldip voortaan vrij van polymeren?

Brikor streeft naar natuurlijk assortiment

Een volledig natuurlijk productassortiment. Deze doelstelling poneerden Miranda en Peter van Dongen nadat Miranda van Dongen dit jaar eigenaar werd van Brikor. Met de introductie van Brikor Natural is meteen een belangrijke stap gezet. Een proef moet uitwijzen of het product een positieve invloed heeft op de plantengroei bij Van den Beucken Boomteelt.

Auteur: Peter Jansen

Peter van Dongen heeft een schat aan ervaring in de groene sector en was na de verkoop van zijn aandeel in Telermaat toe aan een volgende stap in zijn carrière. Zijn vrouw Miranda liet haar oog vallen op Brikor, dat door de pensioengerechtigde leeftijd van eigenaresse Ans Bridee rijp was voor overname. Brikor maakte de afgelopen twintig jaar vooral naam met Broadleaf Regular, watergelkorrels die je door een toplaag of potgrond kunt mengen en die zorgen voor een betere waterbuffering. Vele groenprofessionals konden dankzij Broadleaf besparingen boeken op water. Een succesvol product, dus.

Biologische alternatieven

Toch zet Brikor in de toekomst in op alternatieven, want Broadleaf Regular is volgens Peter van Dongen, die Miranda aanvult met zijn technische inbreng en commerciële ervaring, een *eindig* product. Boosdoeners zijn de polymeren als bestanddeel. 'Het gebruik van polymeren, die je kunt vergelijken met microplastics, komt steeds verder onder druk te staan', legt Van Dongen uit. 'Ik verwacht binnen afzienbare tijd wetgeving van de overheid die het gebruik van deze polymeren inperkt. Wellicht is dit te ver-

gelijken met wat er eerder met asbest gebeurd is. We willen nu al anticiperen op die komende wetgeving door ons assortiment op een biologische manier uit te breiden.'

Vandaar de introductie van Brikor Natural, als tegenhanger van Brikor Regular. Het grote verschil tussen beide producten is dat Brikor Natural een granulaat is op zetmeelbasis. Daarnaast breekt Brikor Natural binnen één tot drie jaar biologisch af, terwijl Brikor Broadleaf Regular hier zeven jaar voor nodig heeft. 'En zeven jaar is gewoon veel te lang', aldus Van Dongen. 'Voor het overige beschikken Broadleaf Regular en Brikor Natural over dezelfde eigenschappen. Ook ben ik ervan overtuigd dat beide producten niet voor elkaar onderdoen op het gebied van gebruiks- en verwerkingsgemak.'

Overigens bevat Brikor Broadleaf volgens de opgave van de fabrikant geen microplastics. Broadleaf Regular is een chemisch vervaardigde polymeer die heel langzaam afbreekt in de bodem onder invloed van micro-organismen. Het proces is langzaam en duurt zo'n zeven jaar. Er blijven geen microplastics achter.


Miranda van Dongen
Experiment

Rob van den Beucken van Van den Beucken Boomteelt reageerde enthousiast toen Van Dongen hem het duurzame verhaal achter Brikor Natural uit de doeken deed. Met de overige producten van Brikor heeft hij bewust nooit gewerkt. 'Broadleaf Regular wil ik niet in de grond stoppen, omdat het een chemisch product is dat niet fatsoenlijk afbreekt', zegt hij. 'Dat Brikor Natural een product is op basis van zetmeel, vind ik wel goed te verkopen.' Het heeft Van den Beucken doen besluiten om een halve hectare grond, waarop *Prunus* is geplant, in te strooien met Brikor Natural. Bij wijze van

herhalen omdat het water snel wegspoelt. Op grond met een wat hoger organischestofgehalte groeien mijn planten twee keer zo hard als op zandgrond. We willen graag weten of we het verschil in watervasthoudend vermogen tussen beide ondergronden kunnen verkleinen met Brikor Natural.'

Meerprijs

De vraag is of de klanten van Brikor bereid zijn de meerprijs te betalen voor het biologische product, dat dus minder lang in de grond blijft zitten. Van Dongen twijfelt licht. 'Ik kan me voorstellen dat sommige mensen niet happig zijn om binnen vijf jaar opnieuw te investeren', geeft hij toe. 'Dit zal nog wel even een discussiepunt blijven. Toch verwacht ik dat de norm wordt dat toepassingen in de grond snel moeten worden afgebroken, puur vanwege het feit dat duurzaamheid zo hoog op de agenda staat. Bovendien verwachten we dat Brikor Natural op de langere termijn veel besparingen oplevert,

Broadleaf Regular is volgens Peter van Dongen een *eindig* product

experiment, zegt hij. 'Ik ben benieuwd naar de resultaten aan het eind van volgend groeiseizoen. Wie weet kunnen we met dit product een sterkere plantengroei realiseren.'

Van Dongen van Brikor twijfelt hier nauwelijks aan. Volgens hem is het een feit dat Brikor Natural minimaal dezelfde hoeveelheid water vasthoudt als het reguliere Broadleaf. En waterhuishouding wordt de komende jaren een hot topic, weet Van Dongen. 'Waterschappen zijn al druk doende om maatregelen te bedenken voor het geval dat we volgend jaar net zo'n droge zomer krijgen als dit jaar. Dan moet je rekening houden met beregeningsverboden in de toekomst. Des te meer reden om water vast te houden en niet uit te spoelen. Brikor Natural biedt dan uitkomst.'

Van den Beucken herkent het 'regenprobleem' maar al te goed. 'Watertekort als gevolg van gebrekkige regenval wordt de komende jaren inderdaad een belangrijk item. Kijk je naar onze kwekerij, dan zie je dat onze hoogorganische stofgrond veel beter water vasthoudt dan onze zandgrond. Als we op de zandgrond 20 mm water gooien, moeten we dit na acht dagen

bijvoorbeeld omdat je de grond minder vaak hoeft te beregenen.' Van den Beucken slaat desgevraagd niet stijl achterover van de prijs van Brikor Natural. 'Nee, daar zou ik het product niet voor laten staan. Je hebt ook maar 10 kg per hectare nodig.'

Veel potentie

Van Dongen ziet veel potentie voor Brikor Natural in de groene sector. Volgens hem kan het product op veel verschillende terreinen worden toegepast. 'Denk aan plaatsen waar

gras wordt gezaaid en water schaars is, zoals op golfbanen en in openbare ruimten met veel groen. Heb je te maken met een grote uitval van planten, dan kun je deze met Brikor Natural sterk reduceren. Daarnaast kun je planten met dit product beter laten groeien, zoals Rob straks zal ondervinden.'


Rob van den Beucken

Brikor Natural heeft zich volgens Van Dongen al ruimschoots bewezen in andere sectoren, in binnen- en buitenland. 'In de akkerbouw zijn de resultaten geweldig', stelt hij zelfs. 'Daar worden gigantische besparingen op water geboekt. Daarnaast wordt het product (onder een andere naam, red.) al succesvol toegepast in Zuid-Europese landen, waar de uitdagingen rondom water nog vele malen groter zijn dan hier. De tijd is dus rijp om Brikor Natural ook in Nederland tot een succes te maken. Als het om ons eigen assortiment gaat, verwacht ik dat producten als Brikor Natural op termijn onze reguliere producten zullen vervangen. Steeds meer van onze klanten willen straks overstappen op niet-chemische producten.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

Peter van Dongen
Worteldip

Behalve Broadleaf Regular levert Brikor ook al jarenlang Broadleaf-worteldip, de poedervariant van de vochtvasthoudende korrels. Vermengd met water vormt zich een soort gelei, waarin de wortels van pas gerooide bomen of planten gedipt worden. Door het dippen worden de wortels tegen uitdroging beschermd gedurende de periode tussen het rooien en de herbeplanting. Brikor Natural komt er ook in een worteldip-variant.