



# Groene technologie voor duurzame containervelden

Terrazza MC en Beaulieu Technical Textiles zorgen samen voor onderscheid bij kweker

V.l.n.r.: Nasier Azahaf (Terrazza), Maarten Balcaen (Beaulieu), Lucas De Nolf, Dany Mestdag (Terrazza) en Gerlinde Verherbruggen (Beaulieu)

**Terrazza MC en Beaulieu Technical Textiles hebben elkaar gevonden als partners op het gebied van onderhoud van gronddoek bij boom- en plantenkwekers. De producten en de service die beide bedrijven verlenen aan kwekers, zijn complementair. Ze zetten hiermee een nieuwe stap op weg naar een verdere verduurzaming van de boomkwekerij. Recover van Beaulieu, het nieuwe, duurzame gronddoek met recycled content, en de Terrazza Geotex PRO-machine vormen de belangrijke pionnen in het duurzame partnerschap. Het eerste Recover-gronddoek ligt inmiddels bij Boomkwekerij Willy De Nolf. Lucas De Nolf vertelt over de voordelen van de nieuwe standaard.**

Auteur: Emiel te Walvaart

Terrazza en Beaulieu starten samen een mooi en veelbelovend verhaal op het gebied van verduurzaming, waarmee het verschil in de markt gemaakt wordt, vooral voor de kwekers. Beaulieu Technical Textiles wil met de lancering van Recover een nieuwe duurzame standaard in geweven gronddoek voor kwekers neerzetten. Recover is een langdurige, sterke en duurzamere oplossing voor onkruidbestrijding. Beaulieu staat voor kwaliteit en duurzaamheid. 'We zijn een van de laatste producenten van agrotexiel die in België produceren. Onze innovatie en expertise vormen de kern van Recover. We houden lokaal vakmanschap hoog en dat draagt bij aan de verdere verduurzaming. We zijn er trots op dat we op lokaal niveau wetenschappelijk en technisch een product hebben ontwikkeld en daarmee de samenwerking met het naburige Terrazza hebben gevonden,' aldus Maarten Balcaen, salesmanager Agrotexiles bij Beaulieu Technical Textiles.

## **Chemievrij onderhoud**

Terrazza MC levert sinds 2006 een reeks reinigings- en onkruidverwijderingsoplossingen voor professionele tuinders, kwekerijen, aannemingsbedrijven en steden en gemeenten. Dankzij de gepatenteerde technologie van

de Terrazza-borstels wordt het oppervlak gereinigd en onkruid en mossen van allerlei verharde oppervlakken verwijderd. Een van de machines is de Terrazza Geotex PRO, de ideale machine voor het reinigen en verwijderen van onkruid op allerlei geotextiel (geweven en niet-geweven anti-worteldoek). Met deze ecologische reinigingsmethode staat Terrazza garant voor een chemievrij onderhoud. Recentelijk werd een samenwerking aangegaan met de bekende motorfabrikant Ego om nu ook de verbrandingsmotoren in de machine te vervangen door een elektromotor met verwisselbare batterijen. Dit is een belangrijke stap richting CO<sub>2</sub>-neutraal en chemievrij onderhoud van gronddoek.

Balcaen erkent dat duurzaamheid en CO<sub>2</sub>-reductie niet de eerste thema's zijn die in het hoofd van de gronddoekgebruiker naar boven komen. 'Het zijn echter zaken die actueel zijn en zeker aan belang zullen toenemen in de toekomst door allerlei regelgeving. Onze producten zijn met het oog daarop gemaakt.' Beaulieu heeft Recover geïntroduceerd naar aanleiding van vragen uit de markt. Bij de ontwikkeling van het gronddoek was de kwekerij nauw betrokken. 'Onze ingenieurs en vakmen-

## Terrazza Geotex PRO-Ego

De nieuwe versie van de Geotex PRO-machine is uitgerust met een motor die twee uur kan werken met een batterijlading. Om vlot een aantal uren te kunnen werken, levert Terrazza twee extra sneladers met de machine mee. De motor is van de fabrikant Ego, ook bekend als leverancier van een reeks toebehoren en machines voor de hovenier. De kracht van de Ego-motor is voor eenzelfde motorvolume heel wat krachtiger dan die van een klassieke benzine motor. De motor is geruisloos en, niet te vergeten, werkt zonder uitstoot van gassen.

De Geotex PRO-machine (met benzine motor) is reeds een aantal jaar in gebruik bij menig kwekerij in Europa en daarbuiten. Recentelijk werd in Mexico nog een groot aantal machines geleverd aan een belangrijke kwekerij van pepers (meer dan 1000 hectaren onder glas). Groot en klein voelt zich thuis met deze wendbare machines. Al vanaf een oppervlak van 4000 vierkante meter gaan kwekers aan de slag met de Geotex PRO, maar ook klanten met meerdere honderden hectaren zijn klant. Het unieke concept van de borstels die met de gepatenteerde Terrazza-borsteltechnologie worden ontwikkeld, zorgen voor een dieptereiniging van het gronddoek, slechts gebruikmakend van koud water. Steeds meer zijn kwekers bezorgd om de kwaliteit en de inzet van het zo belangrijke (grond)water. De Geotex PRO gebruikt veel minder water dan de klassieke methodes. Bovendien wordt het water niet verontreinigd.

Terrazza MC is bijzonder tevreden een ecologische bijdrage te kunnen leveren aan de kwekerijen in de wereld en ziet de samenwerking met Beaulieu als een ideaal platform om de ontwikkeling en marketing van chemievrije en CO<sub>2</sub>-uitstootbeperkende producten en werkmethode onder de aandacht te brengen.

sen hebben ook geluisterd naar de boom- en plantenkwekers en naar hun specifieke behoeftes op het vlak van levensduur, sterkte, beheersing van onkruid, uv-bestendigheid en plaatsing op het veld. Zo hebben we de technische eigenschappen van het gronddoek geoptimaliseerd om de gebruiker tegemoet te komen en de duurzaamheid een impuls te geven,' stelt Gerlinde Verherbrugghen, market-developmentmanager bij Beaulieu Technical Textiles.

## Levensduur en vakmanschap

Het resultaat is dat Recover tot 30 procent gerecyclede content bevat en er 35 procent minder CO<sub>2</sub>-uitstoot is bij de productie ervan. Ook werd

gekeken naar een langere levensduur van het gronddoek dat minstens tien jaar meegaat. Zo is er meer uv-stabiliteit toegevoegd en brachten uitgebreide testen de mechanische weerstand op een zeer hoog niveau. Balcaen: 'Er zijn geen vergelijkbare producten die de hoge kwaliteitsstandaard combineren met dezelfde hoeveelheid gerecyclede inhoud. Recover vereist minder nieuw polypropyleen om te produceren. Als producent nemen we onze verantwoordelijkheid. Het gaat hier nu, op dit moment, over de levensduur en over het vakmanschap dat wij aan de dag leggen, om een product te maken dat lang meegaat en door samenwerking met de juiste partners optimaal benut kan worden.'

Beaulieu ondersteunt de kweker na aanschaf van Recover intensief bij het onderhoud ervan, want dit is een essentiële voorwaarde voor het verlengen van de levensduur. Hierbij komt de expertise van Terrazza op het gebied van duurzame reinigingsmachines om de hoek kijken. Dany Mestdag, general manager van Terrazza MC: 'Op een verantwoorde manier reinigen van het gronddoek is tegenwoordig een hot item voor de kweker. Vandaag de dag wordt er nog steeds gegrepen naar allerlei middelen, want mechanische reiniging is meestal nog steeds handwerk dat een extra belasting vormt voor de kweker. Het gebruik van reinigingsproducten heeft nadelen voor de kweker, het gronddoek, het water en op termijn de grond zelf. Als je meteen een deels gerecyclede gronddoek aanschafte en onze elektrische reinigingsmachine haar werk laat doen, dan haal je een aanzienlijke reductie van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Daarnaast gaat het gronddoek bij goed onderhoud langer mee.'

## Willy De Nolf omarmt Recover

Een van de kwekers die betrokken was bij de ontwikkeling van Recover, is de bekende Boomkwekerij Willy De Nolf NV uit Waregem (B). De kweker heeft de primeur als eerste gebruiker van Recover. Willy De Nolf (oppervlakte van 36 hectare) is gespecialiseerd in het kweken van heesters, vaste planten, coniferen, klimplanten, spullen en bomen in potten, met een assortiment van ruim 1600 soorten in verschillende potmaten. 'Het gronddoek is voor ons dan ook een belangrijk onderdeel bij de teelt. We zijn al decennialang klant bij Beaulieu,' vertelt Lucas De Nolf, zoon van Willy. 'Deze doeken moeten gemaakt, correct geïnstalleerd en onderhouden worden en het liefst zo lang mogelijk meegaan. We zijn continu op

zoek naar het kweken van het beste product, waarbij het niet altijd even gemakkelijk is om dat op een groene manier te doen. We hebben sowieso een aantal uitdagingen op het gebied van plastic en verpakking in het algemeen, substraat, meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen. Uiteindelijk is het de bedoeling om daarvan zo min mogelijk te gebruiken, en kwalitatieve, verkoopbare planten over te houden voor de afnemer.'

Zo is De Nolf op allerlei manieren druk bezig met verduurzamen. Er wordt voor vijftig procent veengereduceerd substraat ingezet. Ook zijn er verschillende certificaten op het gebied van duurzaamheid behaald. 'In dit verhaal past het Recover-gronddoek heel goed, omdat het deels bestaat uit gerecyclede materiaal en een lange levensduur heeft. Het is een klein onderdeel van het grotere geheel, maar het helpt wel mee om onze milieudoelstellingen te realiseren. We willen naar onze omgeving en stakeholders communiceren dat we duurzaam bezig zijn. Als we plastic gebruiken, gebeurt dat op een zo duurzaam en efficiënt mogelijke wijze.'

De Nolf streeft ernaar om onkruid niet met bestrijdingsmiddelen te lijf te gaan. 'Op het moment dat er vuil of aarde op het gronddoek komt, ontstaat er onkruid op het doek en in de potten. Belangrijk is om op dag één met een perfecte omgeving te starten en het doek gedurende het jaar schoon te houden. Daarom is het voor ons belangrijk om propere doeken te hebben en de reinigingsmachine van Terrazza te gebruiken. Deze zetten we al een aantal jaren in om onze containervelden te reinigen, en we hechten veel belang aan het welzijn van onze werkmensen. En de machine van Terrazza verlicht en versnelt het werk en reinigt heel goed.'

5 min. leestijd



## Terrazza MC

Stokstraat 38 • 9770 Kruisem (B)  
+32 (0) 475 30 84 27  
www.terrazzamc.be

Route Groen, standnummer G058



Terrazza MC



BE SOCIAL

Scan, lees & deel!