



Terrazza: koploper in reinigungsoplossingen voor kwekers

Speerpunten GrootGroenPlus: Geotex Omni Pro en Nursery Eco Cleaner

Terrazza is druk bezig met het aanboren van nieuwe markten. Deze Belgische specialist in reinigungs- en onkruidverwijderingsoplossingen ondersteunt dat met ingenieuze nieuwe producten waarmee je in Zundert kunt 'thuiskomen'. Dit komt tot uiting in twee speerpunten in de stand op GrootGroenPlus: Geotex Omni Pro en de gloednieuwe Nursery Eco Cleaner. Deze oplossingen komen tegemoet aan de vraag naar en de uitdagingen van gebruiksvriendelijke, duurzame en ecologische reinigungsmethoden bij de kweker. Directeur Dany Mestdag vertelt met gepaste trots over de ins en outs.

Auteur: Emiel te Walvaart

De opmerkelijkste highlight is wel de introductie van de Nursery Eco Cleaner. Dit is een machine voor het reinigen en verwijderen van mos, vuil en onkruid van alle soorten kweektafels, of ze nu bedekt zijn met geweven of niet-geweven antiworteldoek, en van gangpaden, doorgangen en werkgebieden. De Nursery Eco Cleaner is uitgerust met een elektromotor die op accu's werkt. 'Het is een heel handig apparaat, zonder kabels of connectie met het een of ander. Hij is licht, hij weegt slechts 2,7 kg.'

Reinigen kweektafel

De Nursery Eco Cleaner is in eerste instantie ontworpen voor het reinigen van cultuur- en kweektafels in kwekerijen en tuincentra. 'Er zijn twee versies van die tafels: de een met een wafelstructuur, de ander met een gladde ondergrond waarop het Geotex-doek wordt geplaatst. Bij tuincentra komen er vaak potjes met plantjes op te staan voor de presentatie aan klanten; bij kwekerijen wordt de kweektafel gebruikt voor de opkweek van gewassen.

De tafels staan in een vrij warme en vochtige omgeving, waardoor er veel mos, algen en dergelijke worden gevormd. De ondergrond is sterk vervuild en moet schoongemaakt worden als er geen potten meer op staan. Dat is vaak een helse klus: bij veel bedrijven worden de tafels, soms wel 15 tot 20 meter lang, naar buiten gebracht om ze met de hogedrukspuit te reinigen. Je zou ze ook binnen met de hand kunnen reinigen, maar daar is men niet happig op. Eigenlijk bestond er nog geen enkel hulpmiddel op dit gebied', stelt Dany Mestdag. Terrazza meent dus wel een oplossing te hebben gevonden met het gepatenteerde borstelsysteem. 'Het unieke van de borstels waarmee onze apparaten zijn uitgerust, is dat ze complexe structuren kunnen reinigen. Als de borstel gaat draaien, wordt de structuur of voeg mee gereinigd, want het vuil dat erin zit wordt losgepeuterd. Als het oppervlak lichtjes nat wordt gemaakt, wordt er een soort modder gecreëerd die je eenvoudig met de waterslang kunt wegspoelen. Zo kunnen we wafelstructuren

gemakkelijk reinigen zonder veel eigen kracht te gebruiken. Als er Geotex-doek op ligt, kun je de borstel omwisselen voor een exemplaar dat geschikt is voor het reinigen van worteldoek.'

Goede gewichtsbalans

De Nursery Eco Cleaner kan worden uitgerust met standaard CAS-batterijen, met de opties 18 V DV, 5,2 Ah (Li-ion) en 18 V DC -10,0 Ah (LiHD). Er kan ook een Terrazza ASC 55-batterijlader worden bijgeleverd. Mestdag: 'Je zou dus batterijen van accuboormachines van de bekende merken kunnen gebruiken voor onze cleaner. Deze zijn redelijk betaalbaar en hebben een capaciteit tot een uur gebruik. De batterijen zitten achter aan het apparaat, maar kunnen worden gedraaid. Zo vormen ze een soort tegenwicht voor de borstel. Als je de machine in het midden vasthoudt, heb je evenveel gewicht voor als achter. En als je de batterijen 180 graden in de lengte of de breedte draait, is de gewichtsverdeling voor bepaalde toepassingen, zoals verticaal of omhoog werken, beter in balans.'

Door de elektromotor is een lagere rotatiesnelheid van de borstel mogelijk. 'Bijvoorbeeld minimaal 65 toeren per minuut en maximaal 250 toeren per minuut. Bij gebruik op ruwe oppervlakken kun je de rotatiesnelheid terugschroeven, zodat de machine minder onderhevig is aan externe krachten. Door de keuze uit zes verschillende snelheden is het apparaat toepasbaar op verschillende soorten oppervlakken en bij verschillende gradaties van bevuilding. Het is eenvoudig en comfortabel in het gebruik.'

Uitdaging zonder chemie

Je kunt met het apparaat ook andere oppervlakken reinigen, zoals vloeren, muren en zelfs met groenaanslag vervuild glas. Daarvoor wordt er een extra velcroplaat bij de Nursery Eco Cleaner geleverd. Op die plaat kunnen verschillende reinigingspads worden aangebracht voor extra reinigingstoepassingen, bijvoorbeeld voor glas, kunststof en metaal. Terrazza voegt hier momenteel een soort spons aan toe, maar op termijn zullen er meerdere velcro-oplossingen komen.

Voor veel kwekers is het een uitdaging om schoon te maken zonder chemische toevoegingen. 'Ik wil niet zeggen dat ons toestel alles doet, maar het kan wel multifunctioneel zijn. Als je de Nursery Eco Cleaner handig inzet, kan iedereen ermee werken. Het is leuker dan alles met de hand te schrobben, maar het belang-



Dany Mestdag, directeur van Terrazza



De Geotex Omni Pro is ook geschikt voor harde oppervlakken.

'Veel kwekers hebben behoefte aan een ecologische manier van reinigen. Onze specifieke borstels bieden hiervoor een oplossing'

rijkste is dat de specifieke borstels problemen oplossen waar je anders niet uitkomt. Er zijn veel kwekers die in een beschermde laboratoriumomgeving plantjes kweken. Die hebben allemaal behoefte aan een ecologische manier van reinigen.' Mestdag wil graag nog vermelden dat de Nursery Eco Cleaner nu volop verkrijgbaar is.

Nieuwe Omni Pro-versie van Geotex

De Geotex Pro voor het reinigen van grond- en worteldoek heeft zijn sporen al verdiend. Het laatste nieuwtje op dit front is dat de Geotex is uitgebreid met een Omni Pro-versie. Deze kan zowel gronddoek als beton en asfalt reinigen op kwekerijen en in tuincentra. 'Vanuit de markt kwam de vraag of de Geotex breder kon worden ingezet. Daarop hebben we ons aanbod aangepast. De Geotex Pro kan nu in de vorm van de Omni Pro als algemeen reinigingstoestel worden gebruikt bij kwekerijen. Of het nu om gronddoek gaat, beton, asfalt of een andere soort ondergrond. We voegen extra borstels toe, die de gebruiker zelf kan aanbrengen. Zo kan hij het toestel ombouwen van gronddoekreiniging naar verhardingreiniging.'

De borstels voor de Omni Pro zijn gemaakt van ander materiaal dan die voor textiel. 'Voor gronddoek hebben we borstelmaterial met

koolstof dat in de kunststoffiber is aangebracht, en dat de structuur reinigt van algen en mossen. Bij beton en asfalt werken we met puur metalen borstels.'

Mestdag constateert dat de vraag vanuit de markt, ook de internationale, groter is geworden. 'We zijn nu ook vertegenwoordigd in de VS en Canada. We hebben deelgenomen aan Cultivate, een soort IPM-beurs in Ohio. Daar komt meer harde ondergrond voor op kwekerijen. Er bleek behoefte te zijn aan het gebruik van de Geotex Pro voor het reinigen van andere oppervlakken dan gronddoek. In die behoefte hebben wij voorzien. Na enkele beursdeelnames merkten we dat er ook hier belangstelling is voor de Omni Pro-versie.'

Terrazza

Route en standnummer: Grijs route, standnummer G055



BE SOCIAL

Scan, lees & deel!