



Masterclasses 'Grip op de Grasmatt' voorzien in behoefte

Jean Heybroek, Barenbrug Holland en Vos Capelle verzorgden in september en oktober drie masterclasses genaamd 'Grip op de Grasmatt' voor greenkeepers, fieldmanagers en groenaanemers. Het was een groot succes. Alle bijeenkomsten waren volgeboekt.

Auteur: Wijnand Meijboom

'Deze masterclasses hebben geleid tot een grotere bewustwording van het belang van weerbaarheid van de grasplant', zo blijkt Nick Verbeet terug. Als adviseur openbaar groen van Vos Capelle was hij nauw betrokken bij de voorbereidingen van deze bijeenkomsten. 'Voor corona waren er ook wel kennissessies waarbij deze drie bedrijven betrokken waren, maar dit is de eerste keer dat wij dit in deze samenstelling hebben georganiseerd. We hoorden geluiden uit de markt dat er behoefte was om samen te komen en kennis te delen, en hebben de koppen toen bij elkaar gestoken. We kwamen op het idee om een nieuw concept te ontwikkelen en niet terug te grijpen op methoden uit het verleden.'

Combinatie theorie en praktijk

Dit nieuwe concept betekende dat de bezoekers van de bijeenkomsten een combinatie van theorie en praktijk voorgeschoteld kregen. In de theoretische uiteenzettingen werd ingezoomd op plantprestatie, de bodem en

Bodembeluchters

Tijdens het ochtendgedeelte werden twee bodembeluchters gedemonstreerd. De ene was de Wiedenmann Terra Spike GXi 8. Dit is een snelle penbeluchter met een werkbreedte van 1,8 meter en een maximale werkdiepte van 25 centimeter. Teunissen: 'Door de actieve wrikkende werking zorgt deze machine voor een goede beluchting met een mooi resultaat aan het oppervlak. Prikdiepte en wrikhoek zijn gereedschapsloos verstelbaar.' De andere bodembeluchter was de Imants Shockwave 160. Dit is een schudbeluchter met een werkbreedte van 1,6 meter en een maximale werkdiepte van 25 centimeter. Teunissen: 'Door de roterende messen wordt de bodem gesneden en ook losgeschud tussen de messen. Er is weinig vermogen nodig voor deze machine (35 pk) en hij brengt weinig schade toe aan de grasmatt.'



‘Terreinbeheerders staan nu voor andere uitdagingen dan een aantal jaar geleden. Duurzaamheid heeft een hoge prioriteit’

innovaties op het gebied van graszaad en grasmengsels. Na een lezing volgde telkens een buitensessie waar bodembewerkingsmachines van Heybroek gedemonstreerd werden, zoals twee beluchters en twee doorzaaimachines (zie kader). ‘De aanwezigen kregen uitleg over de werking van deze machines, maar konden ze niet zelf uitproberen. Wel was er voldoende tijd om vragen te stellen’, aldus Verbeet. Gerhard Teunissen, area manager golf bij Heybroek: ‘Tijdens de sessies viel op dat de deelnemers enthousiast werden van het resultaat van de beluchting, dat meetbaar was met een penetrometer, en van het beeld na de bewerking van de grasmatt.’

Martin Vrieze, accountmanager Nederland/België bij Barenbrug, kijkt tevreden terug op de bijeenkomsten. ‘De uitdagingen waar huidige terreinbeheerders voor staan, zijn anders dan die van een aantal jaar geleden. Duurzaamheid is een punt dat een hoge prioriteit heeft. Wij sluiten daarbij aan met Barenbrug-gras technologieën, zoals Resilient

Blue, die met minder voeding en water een stabiele en duurzame mat creëren. We willen laten zien dat beheerders van grasoppervlakken de basis kunnen leggen voor een mooi resultaat door te kiezen voor goed uitgangsmateriaal, zoals bemesting, machines en grasmengsels. Daarnaast is het leuk om te zien dat de deelnemers de moeite nemen om met elkaar van gedachten te wisselen tijdens de koffie, lunch en demonstraties. Tijdens deze masterclasses is er een leuke mix van locaties en deelnemers, met gras als verbindende factor.’

Beste teeltmateriaal

In zijn presentaties maakte Vrieze duidelijk dat de graskwekers van Barenbrug jaarrond bezig zijn om het beste teeltmateriaal te vinden. ‘Het is een langdurig proces. Vanaf de eerste selectie tot aan het moment dat we een volwaardige grastechnologie hebben, zijn we ongeveer 15 jaar bezig. De Grasgids geeft goede basisinformatie, onder andere over betreding en een aantal ziektes. Daarnaast streven we er al jaren naar om verder te kijken dan alleen de Grasgids. We

weten wat er speelt in Europa en kunnen met die informatie inspelen op toekomstige uitdagingen voor fieldmanagers en greenkeepers.’

Schot in de roos

De bijeenkomsten vonden plaats bij Barenbrug Holland in Nijmegen, bij Golfclub Lauswolt in Beetsterzwaag en op Golfbaan Schinkelshoek. Ook de locatiekeuze bleek een schot in de

Resilient Blue

Resilient Blue is een innovatieve grastechnologie die bestand is tegen extreme weersomstandigheden, zoals droogte, hitte, ziektedruk en een laag voedingsniveau. Vrieze: ‘Dit gras herstelt sneller na stressperiodes en de grasmatt blijft optimaal, waardoor het uniek is ten opzichte van normaal veldbeemdgras. Het wordt gecombineerd met RPR-technologie, een zelfherstellend Engels raaigras dat snel kiemt en zich vestigt, wat zorgt voor een buitengewone betredingstolerantie. Daarnaast biedt Resilient Blue een hoge resistentie tegen ziekten, zodat de grasmatt minder vatbaar is voor schimmels en de onderhoudskosten laag zijn.’

Doorzaamachines

De Maredo MT 418 en de Wiedenmann Terra Float Air waren de doorzaaiers die gedemonstreerd werden. Voor het gebruik van de Maredo is een lichte 35-40pk-tractor nodig. Teunissen: 'De Maredo MT410-418 VibeDisc-Seeder is een unieke doorzaaicombinatie, die als enige ook in bochten en ondulaties kan zaaien – ideaal voor gebruik op sportvelden, fairways, greens en tees. Met de Maredo MT410- en MT418-doorzaaicombinatie ontwikkelde Maredo een unieke en efficiënte oplossing voor het doorzaaien van grote oppervlakken. Zware vibrerende snijschijven snijden eerst een sleuf voor. Twee in een V-vorm geplaatste schijven openen de voorgesneden sleuf. Het zaad wordt tussen deze twee schijven geleid, recht in de sleuf. De achterste rol sluit de sleuven. De zaaddosering is instelbaar door het verwisselen van tandwielen. De MT410 is uitgerust met een doseeras voor struisgras, de MT418 met een doseeras voor roodzwenkgras/rogge.' Met de Wiedenmann Terra Float 160-zaaimachine kan men doorzaaien, maar ook prikken en beluchten. De floating-rol van de machine kan ook worden uitgerust met spikes of stervormige delen. De driedelige ophanging past zich goed aan golvende terreinen aan en zorgt voor een gelijkmatige werkdiepte. Teunissen: 'De spike-secties zijn verkrijgbaar als 5 x 65 mm of 8 x 65 mm massieve tanden. Bij een gatafstand van 30 mm produceren ze op onovertroffen wijze 1.500 gaten per vierkante meter grasmat in één run, dat wil zeggen 1.500 keer zo veel lucht per vierkante meter. De sterbladensegmenten produceren 500 gleuven per vierkante meter. De Terra Float-doorzaamachine en -beluchter is uitgerust met een driedelige rol, die men naar keuze van spike- of stervormige messen kan voorzien. Door de speciale ophanging kan de rol contouren op golvende terreinen uitstekend volgen. Het resultaat zal indruk maken: een gelijkmatige werkdiepte over de volledige werkbreedte. Door de speciale flexibele bevestiging van de massieve tanden is het mogelijk om zelfs bochten te rijden zonder beschadiging van de grasmat.'

'In plaats van symptoombestrijding moeten we naar de samenstelling van de plant zelf kijken om hem weer weerbaar te maken'

roos. Verbeet: 'We kregen veel positieve feedback over deze locaties, waar ook telkens een rondleiding werd gegeven ter afwisseling. Als je alleen maar zendt, haken veel mensen af.' Bij elke sessie waren de toehoorders afkomstig uit de complete groene sector: van hoveniers, graszodenkwekers en mensen van gemeentelijke sportbedrijven tot vertegenwoordigers van betaaldvoetbalclubs, vertelt Verbeet.

Terugblikkend denkt hij dat de sessies vooral hebben geleid tot een grotere bewustwording van de manier waarop een gezonde en sterke grasmat gecreëerd kan worden. 'Het veranderende klimaat leidt tot hogere temperaturen in het najaar; dat heeft gevolgen voor de bemestingsmethode en de elementen die je hierbij moet gebruiken. Er is vooral uitgelegd hoe je de plant weerbaarder kunt maken. Ook was er aandacht voor plantsap-analyse; daarmee kun je heel gericht in de plant kijken om te ontdekken waar de behoeftes liggen.'

De uitleg over plantgezondheid werd gegeven door gastspreker Mark van der Werf van Power2Plants. Hij heeft een achtergrond in de glastuinbouw en is al zo'n tien jaar actief als adviseur. Met Vos Capelle werkt hij ook al jaren samen, onder andere bij plantsapmetingen op golfbanen en bij bvo's. Zijn boodschap over plantgezondheid wijkt behoorlijk af van de 'mainstreamgedachte'. Samengevat is zijn visie, die gebaseerd is op wetenschappelijk onderzoek, dat de gezondheid van een plant vooral bepaald wordt door wat er in de plant zelf zit. 'Planten zijn aantrekkelijk geworden voor ziekten en plagen, mede als gevolg van het overmatige gebruik van kunstmest en chemie en het gebrek aan bodemleven. We doen nu aan symptoombestrijding, maar we moeten naar de samenstelling van de plant zelf kijken om hem weer weerbaar te maken. Als een grasplant bijvoorbeeld te veel stikstof en te weinig sporenelementen bevat, moet dit van binnenuit

gecorrigeerd worden. Zo wordt de plant sterker en minder aantrekkelijk voor schimmels die zich graag met zwakke planten voeden.' Veel greenkeepers en fieldmanagers nemen in het voorjaar een bodemonmonster om te kijken of er voldoende mineralen aanwezig zijn en handelen vervolgens op basis van de uitslag. Van der Werf: 'Bodemonsters geven goede basisinformatie, maar vertellen niet het hele verhaal. Bij veel elementen is er niet of nauwelijks een verband tussen wat er in de bodem zit en wat er in de plant zit, zo blijkt uit sapanalyses. Veel ijzer in de bodem betekent niet automatisch dat er ook veel ijzer in de plant zit. Daarnaast bepaalt genetica gedeeltelijk hoe mineralen worden opgenomen, en dus ook hoe groot de weerbaarheid van een bepaald ras is.' De inzichten van Van der Werf worden al toegepast bij diverse glastuinbouwgewassen, zoals in de aardbeienteelt. Hij beseft dat de materie complex is, maar hoopt dat deze kennis uiteindelijk tot iedereen doordringt en leidt tot een andere manier van denken over en werken met gras.

Volgens Verbeet waren de sessies een groot succes en zijn ze zeker voor herhaling vatbaar, maar hij verwacht niet dat dat elk jaar zal zijn. 'De evaluatie komt nog, maar zoiets moet je niet elk jaar doen. Je moet wel elke keer iets nieuws kunnen vertellen.'

