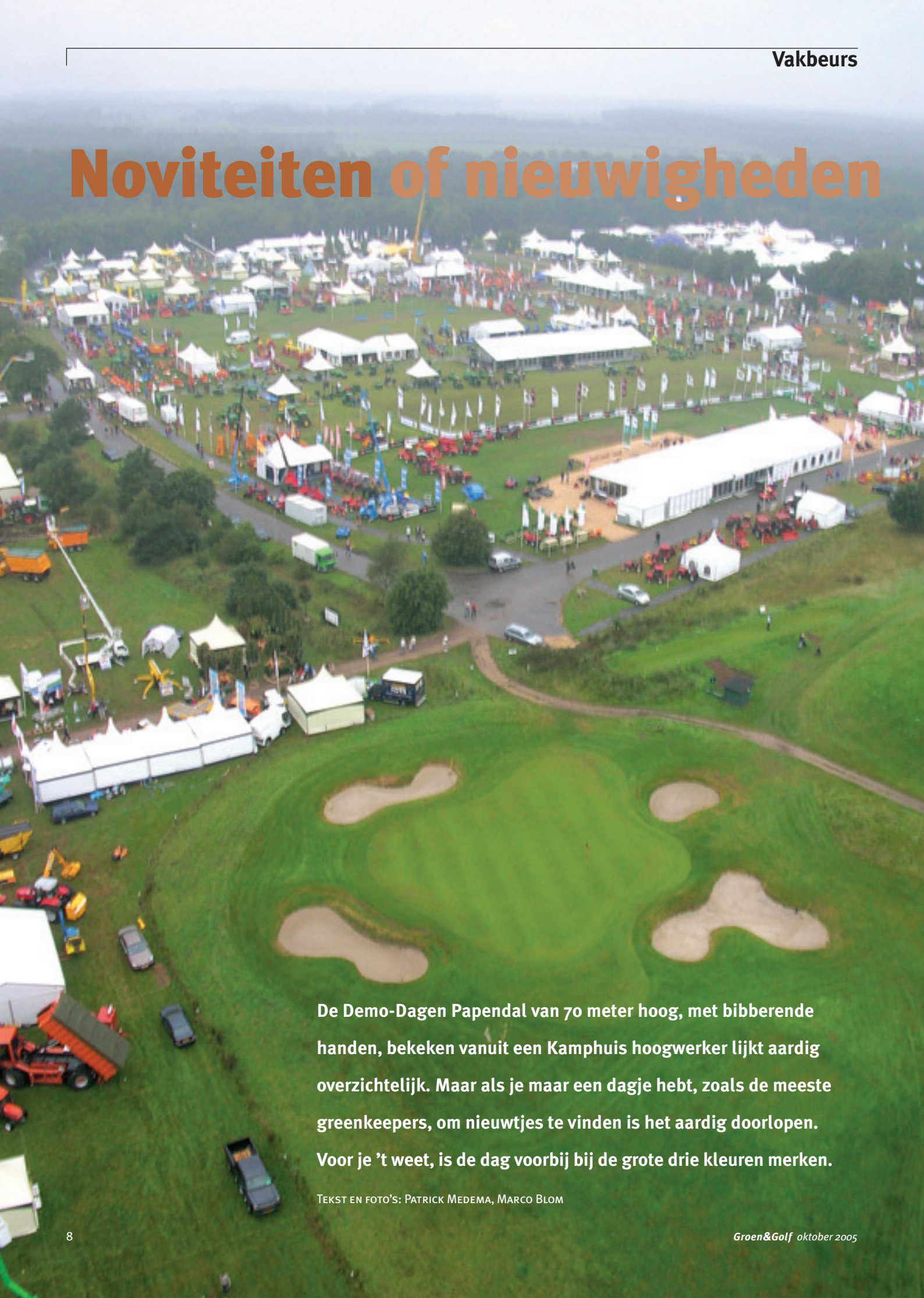


Noviteiten of nieuwigheden



De Demo-Dagen Papendal van 70 meter hoog, met bibberende handen, bekeken vanuit een Kamphuis hoogwerker lijkt aardig overzichtelijk. Maar als je maar een dagje hebt, zoals de meeste greenkeepers, om nieuwtjes te vinden is het aardig doorlopen. Voor je 't weet, is de dag voorbij bij de grote drie kleuren merken.

TEKST EN FOTO'S: PATRICK MEDEMA, MARCO BLOM



Greenmaker

Een reden om een dag rond te kijken, zo vertelde een hoofdgreenkeeper, is dat een groot deel van het machinepark vervangen moet worden. Fairwaymaaiers, 3-delige maaiers, roughmaaier en nog een aantal machines staan op de verlanglijst. Maar al gauw kwam hij erachter dat de tijd vliegt, hij had nog maar drie kleuren importeurs gezien en de dag was al voor de helft voorbij. De hybridemaaiër van John Deere is hem het meest bijgebleven. Bij de andere merken waren het meer modificaties en nieuwe jasjes. En dit was ook zo. Het nieuws zat hem in de details. In het bijgevoegde Tuin en Park Techniek is daar meer op algemeen machinegebied te lezen. Hierna kort wat golfnieuws.

Bemesten en beregenen

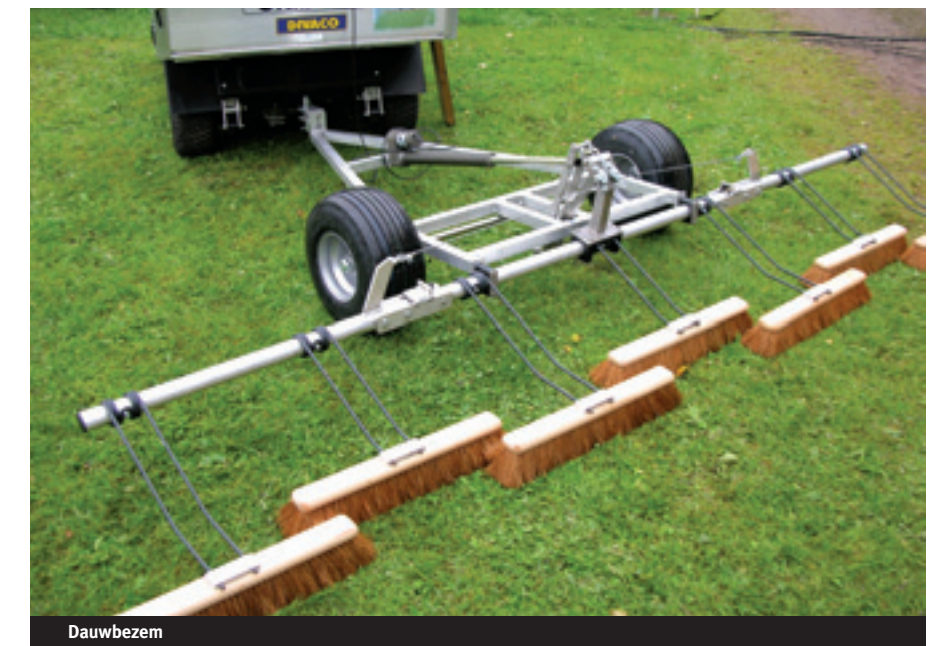
Met **Greenmaker** voorkom je uitdroging van de green en bovendien uitspoeling van mineralen, volgens de leverancier Care4Green uit America. Greenmaker is een natuurlijk mineraal (een vermalen steen, aluminiumsilicaat) dat 70 procent van het eigen gewicht aan voedings-

stoffen en mineralen kan absorberen. Het bindt dus water en meststoffen, zoals N en K, en staat die af wanneer de plant erom vraagt. Dit geeft een besparing van water en meststoffen. Ook het onderhoud zou eenvoudiger zijn omdat de kritieke marges tijdens droogte of natte worden opgerekt. Met Greenmaker krijg je dus een betere kwaliteit van het gras en de bodem. De eerste proeven op greens bewijzen dit, bovendien hadden behandelde greens geen last van fusarium. Er is ongeveer 500 kilo nodig per green. De prijs is 0,50 euro per kilo, wat dus op 250 euro per green komt. Het eerste jaar moet je wel 5 à 6 behandelingen uitvoeren, daarna nog maar 1 keer. Het inbrengen kan met de Dryject van Verschoor Groen uit Almkkerk, maar je



Aquaco Weathermatic

kunt het ook verstrooien en dan inwerken met een beluchter. **Aquaco** introduceerde de nieuwste beregeningscomputer van **Weathermatic**, de Smartline SL1600 Controller. Met deze automaat kun je efficiënt en effectief beregenen. Uniek aan deze beregenings-



Dauwbezem

Richard Huberts InnovatiePrijs

De grote Richard Huberts InnovatiePrijs, het meest innovatieve product van de afgelopen 15 jaar, ging naar Barenbrug met het graszaadmengsel Shadow. Barenbrug Shadow is een uniek grasmengsel. Het veredelde ras, Barcampisia genaamd, is niet alleen goed bestand tegen schaduw. Het heeft tevens een vroege voorjaarsgroei, snelle kieming en is goed bestand tegen strenge winters en het kan tegen volle zon. Door haar goede betredingstolerantie en de dichte zode is het ras geschikt om samen met Engels raai en veldbeemd een prima grasmat voor sportvelden te vormen. De innovatie is werkelijk een probleemoplosser op plekken waar schaduw de groei van gras zeer moeilijk maakt. Na het behalen van de Richard Huberts Innovatieprijs in 2003 heeft

Barenbrug niet stilgezeten. Zo wordt het innovatieve ras Barcampisia inmiddels breed toegepast. Bijvoorbeeld in het sportveldmengsel Superwear voor stadions als de Amsterdam Arena en het recent in gebruik genomen Allianz Arena van Bayern München. Barcampisia is ook gebruikt bij de ontwikkeling van specifieke grasmengsels voor uitgestrekte grasvlaktes langs landingsbanen op vliegvelden als Schiphol en Orly/Parijs. Vogels vormen een gevaar voor het drukke vliegverkeer. Door de toepassing van een specifiek grasmengsel ontstaat een grasmat met eigenschappen dat een minder aantrekkelijk leefgebied vormt voor muizen en allerlei ongedierte waardoor veel roofvogels elders voedsel gaan zoeken.

computer is de mogelijke koppeling met een mini weerstation, waardoor de automaat reageert op de actuele weersomstandigheden.

Insectenbestrijding

ProGrass toonde een nieuw product voor de biologische bestrijding van plagen en ziekten, namelijk van Pireco uit Ede. Het middel is op basis van sojaolie, knoflook en specifiek werkende kruidenextracten. Hiervan zijn onder andere bij de bestrijding van emelten, engerlingen, rouwvliegen en bij de gevreesde kastanjeziekte goede verwachtingen uitgesproken. De kruiden veranderen de aroma van boom of plant waardoor insecten die specifiek gebonden zijn aan bepaalde boom of plantensoorten wegens gebrek aan voedsel sterven. Pireco Gras moet je in de bodem aanbrengen voor een goede wortelopname, dit kan via een injectiemethode of met een veldspuit waarbij je wel direct moet inregenen. Ook is er nu naast een vloeibare vorm, een granulaat-



20.000-ste Ransomes triplex

vorm, Pirreco Granulaat. Dit kan in de bovenlaag van de bewerkte grond worden ingewerkt waarna de omgeving en ook de jonge grasplantjes de werkzame stoffen op kunnen nemen. Voor gebruik dient het middel met een speciaal verdikkings-

middel gemengd te worden om de werkingsduur te verlengen en te voorkomen dat een te snelle uitspoeling plaatsvindt. Pireco Gras moet in een dosering van 20 liter per hectare, gebruik 800 tot 1.000 liter per hectare. Na zes weken kan het



Turfworks wisselcassette

nodig zijn om het te herhalen. Een 10 liter can kost 255 euro excl. BTW.

Maaien en onderhoud

Nieuw was een dauwbezem achter een Club Car bij Divaco. Deze bezem wordt

tijdens transport niet over de grasmatten getrokken. En pikt dus geen vervuiling en besmetting van buiten de greens op. Simpel aan te koppelen en elektrisch te bedienen. Of er ook harde borstels te monteren zijn moet nog worden uitge-

zocht, dan is het een mooie aanvulling voor na het dresen naast de stalen sleepmat.

Een nieuwe triplexmaaier? Even leek het erop, van afstand. De zilvergrijze kleur viel namelijk op tussen de groene Ransomes en rode Jacobsen maaiers op de Pols stand. Dichterbij werd het duidelijk, het was een speciale versie waarbij het 'kenteken' alles vertelde. Het was de **20.000-ste** driedelige **kooimaaier** uit de Ransomes fabriek.

Snel een greenmaaier ombouwen tot verticuteerder, slitter, spiker of trilroller? Het kan met de **Turfworks wisselcassette** van het Engelse bedrijf Campey. De verschillende cassettes kun je zonder gereedschap wisselen door een eenvoudige 'turn & click' volgens de leverancier. Het past op alle merken triplexmaaiers en lichte fairwaymaaiers. Het bedrijf toonde het op een John Deere, maar ook Pols Zuidland presenteerde het op een Jacobsen greenmaaier. Voor meer informatie zie www.turfworksint.com.