

Hoofdgroenkeeper bij de Noord-Nederlandse Golf & Country Club (NNGCC) Allan Salmond: 'De nieuwe mengsels zijn extra sterk tegen schimmels en droogte. Ook kunnen zij een lagere maaihoogte aan – op toernooien houden we 4 millimeter aan, normaliter is dat rond de 5 millimeter - wat een uitkomst is voor de toernooien'



# **‘De Masterline-golfbaanmengsels, vernieuwd met nieuwe grasrassen, zijn extra bestand tegen schimmels, droogte en laag maaien’**

Hoofdgroenkeeper Allan Salmond ziet positief effect na het zaaien met het nieuwe Masterline-pakket speciaal voor baanonderdelen

**DLF heeft dit jaar het Masterline-grassenpakket uitgebreid met een reeks graszaadmengsels voor de golfbaan. Er bestonden al Masterline-mengsels die geschikt waren voor golfbanen, maar in het nieuwe pakket zijn de mengsels speciaal toegespitst op de verschillende baanonderdelen. 'De greenkeeper weet direct wat nodig is en kan rekenen op topgrassen in de Masterline-mengsels,' aldus recreatiegrassen-specialist Erik Dolstra.**

Auteur: Karlijn Raats

Recreatiegrassenspecialist Erik Dolstra van DLF is sinds de lancering van het nieuwe Masterline-pakket begin dit jaar, werkzaam binnen de Benelux. 'Masterline is nu uitgebreid met een productlijn voor alle golfbaanonderdelen: de green, tee, fairway, rough en drivingrange.'

### **Selectie uit het Masterline-pakket speciaal voor golfbanen**

Wat zijn de verschillen tussen het nieuwe en het oude Masterline-portfolio? 'Voorheen moesten greenkeepers tussen mengsels voor sportvelden en gazons zoeken naar het geschikte mengsel. Met de uitbreiding van ons nieuwe pakket hebben we speciaal voor elk onderdeel van de golfbaan de juiste mengsels samengesteld.'

### **Kwaliteit**

De grasrassen die DLF in zijn mengsels toepast, vormen volgens Dolstra de top op het gebied van droogte-, zout- en ziekte tolerantie, waarmee ze een oplossing bieden voor de uit-

dagingen waar greenkeepers vandaag de dag mee te kampen hebben. Hierbij kun je denken aan extreem droge periodes en aan het verbod op chemische bestrijdingsmiddelen. Maar ook aan het steeds zouter wordende beregeningswater. De recreatieve sector maakt immers nog veel gebruik van zoet water, dat de afgelopen jaren steeds minder beschikbaar blijkt te zijn. Noodgedwongen moeten golfbanen soms met zilt water beregenen, wat een hogere zoutconcentratie in de bodem veroorzaakt en dientengevolge ook schade aan grasplanten die niet bestand zijn tegen zout.'

### **Shockproof!**

'DLF's constante onderzoeken en innovaties leiden tot steeds fijnere en gezondere Engelse raaigrassen en betere struisgrassen en roodzwenkgrassen,' verklaart Dolstra. 'De nieuwe Masterline-mengsels, die opnieuw zijn samengesteld, zijn speciaal geschikt voor de klimaatomstandigheden in de Benelux.'

DLF stelt de mengsels samen uit ShockProof!-grasrassen. Het keurmerk Shockproof! garandeert dat grasmengsels bestand zijn tegen extreme weersomstandigheden gedurende het hele jaar, omdat ze voor het overgrote deel bestaan uit rassen van de Internationale Grasgids.

Dolstra vervolgt: 'De toegepaste grasrassen staan dus niet alleen in de Nederlandse Grasgids. Vele staan ook op de rassenlijst in het buitenland, zoals in Duitsland, Frankrijk en Engeland. Denk daarbij aan de wereldwijd toonaangevende Engelse STRI-lijst. Hierdoor is de klant ervan verzekerd dat de mengsels goed scoren in verschillende klimaatsoorten en die zowel extreme winters kunnen overleven als hete zomers, zoals in Zuid-Frankrijk.'

### **Green**

Elke golfbaan is zijn eigen specialist per baanonderdeel op het gebied van grasmengsels,

met name bij greens. Daar speelt de nieuwe Masterline op in met verschillende betredings-, zout- en ziekte tolerantie grasmengsels die kort maaien goed verdragen. Zo bevat GreenMaster een mengsel met struisgrassen, waaronder gewoon struisgras (Arrowtown, Manor en Jorvik) en wit struisgras (Cobra Nova). Maar men kan ook kiezen voor een GreenMaster-mengsel met roodzwenkgras aangevuld met struisgras, of voor een GreenMaster-mengsel met alleen maar roodzwenkgras.

### **Tees en fairways**

TeeMaster, dat ook geschikt is voor fairways, bevat het wat grovere, maar extra sterke tetraploïde Engels raaigras 4turf (Fabian, 20 procent), diploïde Engels raaigras (Gwynett, 20 procent), roodzwenkgrassen (Gima en Hastings, totaal 45 procent) en veldbeemd (Dakisha, 15 procent). Het is gecoat met ProNitro. Dolstra: '4turf is de afgelopen jaren een koploper gebleken op het gebied van kracht: hij is ziekte-, droogte- en zout tolerant, vestigt zich snel en al bij temperaturen vanaf 4 graden Celsius. Dat zorgt ervoor dat de grasmat snel dicht zit, wat erg belangrijk is voor een tee die constant schade ondervindt door de afslagen. De later opkomende grassoorten zorgen ervoor dat de mat ook dicht blijft en sterk is.' GolfMaster, toepasbaar voor tees en fairways, bevat ook 4turf (Fabian, 50 procent). Daarnaast zitten er roodzwenken in (Abdolom en Gima, totaal 50 procent).

### **Fairways**

Voor fairways bestaat het mengsel FairwayMaster, met 70 procent roodzwenkgrassen en 30 procent veldbeemd. Dolstra: 'Dit mengsel is ook droogte- en zout tolerant (4salt) en zorgt voor een mooie zodendichtheid.'

### **Rough**

De RoughMaster zorgt met gewone en fijne roodzwenkgrassen (50 procent) voor een mooi tapijt met hoge pluimen, en een klein percentage gewoon struisgras (5 procent) voor de jaarronde sierwaarde. Het bevat verder gewoon schapengras (20 procent), hardzwenkgras (15 procent) en Engels raaigras (10 procent). 'Naast de hoge sierwaarde zorgt RoughMaster ervoor dat de grasmat goed dichtgroeit, ook in de schaduw, en dat het weinig maaibeurten vraagt. Het mengsel is gecoat met GroMax en is zout tolerant (4salt),' aldus Dolstra.

### **Schadeherstel**

DrivingMaster (4salt en gecoat met GroMax) bestaat volledig uit Engels raaigras, waarvan 80

## **'De gebruiker hoeft niet meer te zoeken binnen de sportveldenmengsels'**

procent 4turf. De naam is wellicht wat verwarrend, omdat dit mengsel niet specifiek geschikt is voor de drivingrange, maar voor alle situaties die vragen om snel schadeherstel, zoals door bespeling, betreding of droogte. Dolstra: 'Als je met schades kampt en er bijvoorbeeld een toernooi aan zit te komen, kun je slechte plekken een week van tevoren doorzaaien met DrivingMaster. Na een week zijn de open plekken weer dichtgegroeid.'

### Coatings: GroMax en ProNitro

De Masterline-mengsels kunnen standaard worden gecoat met het zeewierextract GroMax. Dit is een groeiversneller die zorgt voor een snellere opkomst en een hoger kiempercentage, wat bijdraagt aan een extra dichte grasmatt. Vooral de traag kiemende grassoorten onder vinden hier voordeel van. Optioneel kunnen de Masterline-mengsels ook worden gecoat met ProNitro. De ProNitro-coating bestaat uit een zowel snel- als langzaamwerkende stikstof en een *wetting agent*, ook wel 'hydroactieve watermanagementtechnologie' genoemd, maakt optimaal gebruik van het vocht rondom het kiemende zaadje. Dolstra: 'De *wetting agent* verbreekt de spanning van het wateroppervlak en zorgt ervoor dat de verdeling van het vocht meer efficiënt en gelijkmatig is. Tijdens de vestigingsfase zal een kiemplantje met ProNitro tot 15 procent minder water verbruiken. Als leverancier van stikstof is ProNitro vier keer zo effectief als een normale stikstofgift. Dit komt doordat de stikstof direct op het zaad is aangebracht en daardoor alleen het zaadje en kiemplantje voedt. Door de coating worden de graszaden bovendien zwaarder. Zij vestigen zich hierdoor beter in de bodem.'



**Erik Dolstra**

### NNGCC

Hoofdgroenkeeper Allan Salmond en genomineerde Greenkeeper of the Year 2021 is werkzaam op de Noord-Nederlandse Golf & Country Club. Deze golfbaan is GEO-gecertificeerd en sinds zes jaar chemievrij in het beheer. Salmond heeft zojuist, in het Pinksterweekend, het NK tot 21 jaar achter de rug wanneer het vakblad hem spreekt. Hij is moe maar voldaan, omdat iedereen tevreden was over de baan en de snelle greens. Naast de inzet van de TopChanger en veel zandverwerking in de greens hebben de nieuwe Masterline-mengsels voor de golfbaan hem daar naar eigen zeggen ook bij geholpen.

De nieuwe RoughMaster kiemt snel en geeft volgens Salmond een mooi groen resultaat. 'Ten opzichte van een regulier mengsel groeit RoughMaster driemaal zo snel; dat heeft ons aangenaam verrast.'



**Allan Salmond**

Wat Salmond bevalt aan 4turf voor de (buiten) tees en het doorzaaien op de fairway, zijn niet alleen de snelle opkomst en de kracht van het tetraploïde Engels raaigras. 'Het is heel verfijnd blad; daar gaat onze voorkeur naar uit. Er zijn vergelijkbare mengsels op de markt, maar die hebben tetraploïde Engels raaigras met wat grover blad. Dat vinden wij wat minder mooi.'

Salmond past al vijf jaar de Masterline-mengsels toe. 'Dit jaar zijn we voor het eerst de nieuwe Masterline-golfmengsels gaan toepassen. We zijn er bijzonder tevreden over. Niet zozeer omdat je als groenkeeper ontzorgd wordt door het makkelijke overzicht aan geschikte mengsels per baanonderdeel - want als hoofdgroenkeeper is het je vak om precies te weten welk mengsel geschikt is voor jouw baanonderdelen - maar omdat de nieuwe mengsels, die zijn vernieuwd met nieuwe grasrassen, extra sterk tegen schimmels en droogte zijn. Dat is merkbaar. Ook kunnen zij een lagere maaihoogte aan - op toernooien houden we 4 millimeter aan, normaliter is dat rond de 5 millimeter - wat een uitkomst is voor de toernooien.'

## Het keurmerk Shockproof! garandeert dat grasmengsels bestand zijn tegen extreme weersomstandigheden



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!