

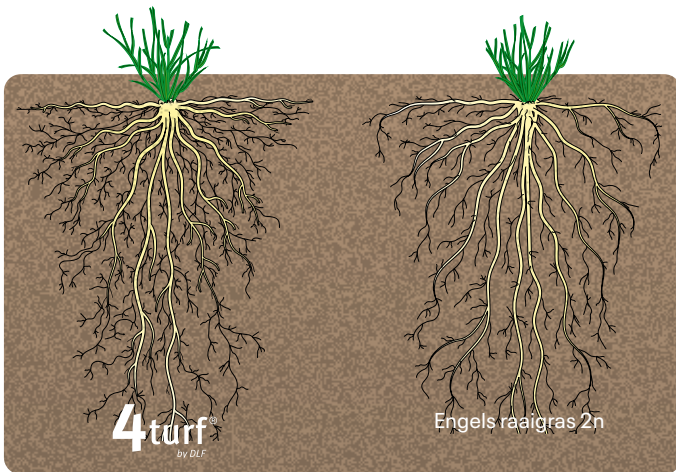


MASTERLINE®

Graszaadmengsels voor de golfbaan

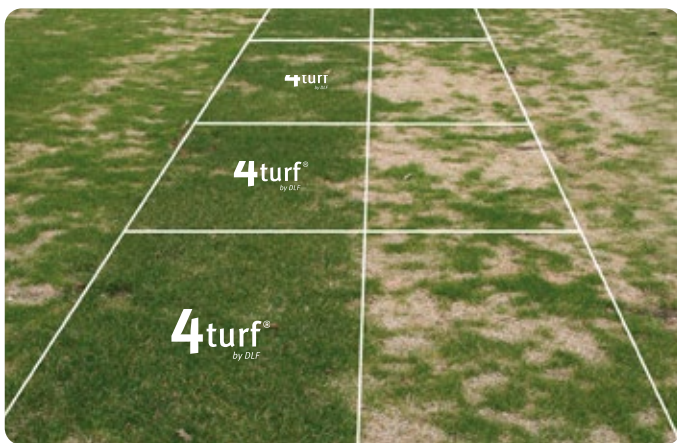


4TURF® - TETRAPLOÏD ENGELS RAAIGRAS VOOR EEN STERKE ZODE



UITSTEKENDE ZIEKTETOLERANTIE EN WINTERPRESTATIES

Tijdens het najaar en de winter wordt 4turf® minder snel aangetast door ziekten. 4turf® bevat meer energiereserves, wat zorgt voor een groenere grasmat tijdens de moeilijkste periode van het jaar.



STERKE VESTIGING

4turf® zaden zijn groter dan de bekende diploïde zaden omdat ze meer energiereserves bevatten. Die zorgen weer voor een snellere vestiging en een gezondere plantontwikkeling. 4turf® heeft al bij 4°C een betere kieming in vergelijking met diploïde grassen. Dit is een groot voordeel bij het doorzaaien in het vroege voorjaar en het late najaar.

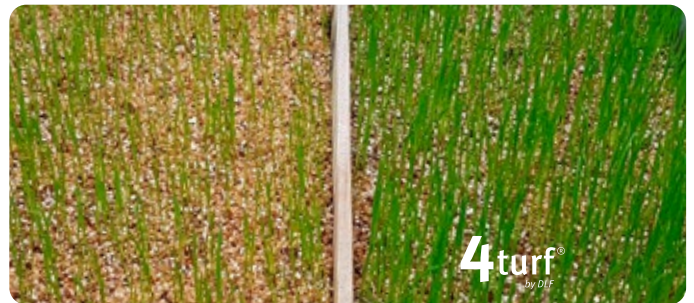
Engels raaigras



Diploïd

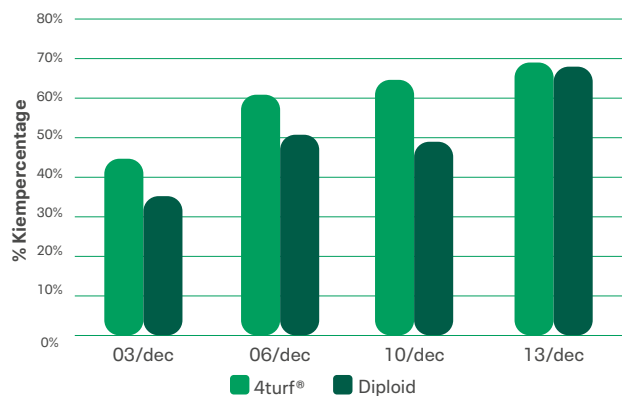


4turf®



↗ Verskil in kiemsnelheid en kleur tussen een diploïd Engels raaigras (links) en 4turf®

KIEMING BIJ 4°C - ZAAIDATUM 21 NOVEMBER



PERFECTE KLEUR

4turf® heeft een diepgroene glimmende kleur, groener dan traditionele grassoorten. De verbeterde stresstolerantie van 4turf® zorgt ervoor dat het gras sneller groen wordt en langer groen blijft dan diploïd Engels raaigras.

4SALT® - BETERE GRASGROEI BIJ HOGERE ZOUTCONCENTRATIES

Als gevolg van lokale regelgeving kan het zo zijn dat je niet altijd toegang hebben tot beregeningswater van de hoogste kwaliteit. Beregening met water van een wisselende kwaliteit, kan een negatieve impact op het gras hebben. 4salt is een oplossing van DLF die bestaat uit zouttolerante rassen die een betere vestiging en groei laten zien op bodems met een verhoogde zoutconcentratie.

GRASSEN MET EEN ZEER GOEDE ZOUTTOLERANTIE

Afvalwater of gerecycled water bevat vaak hogere zoutconcentraties, waardoor het niet geschikt is voor de meeste grassoorten en -rassen. Dat geldt niet voor de Masterline®-mengsels die voor 4salt bevatten; deze rassen laten een betere vestiging en plantgroei zien bij hogere zoutconcentraties. Met 4salt behoud je een zode van kwaliteit die er goed uitziet, ook wanneer het gras beregend is met of in aanraking is geweest met water van een mindere kwaliteit. Omdat 4salt-rassen nog steeds goed groeien op een zoutere bodem vragen zij minder onderhoud- en herstelwerkzaamheden. Hierdoor is 4salt een duurzame keuze.



↗ DLF zouttolerantieproef - roodzwenk

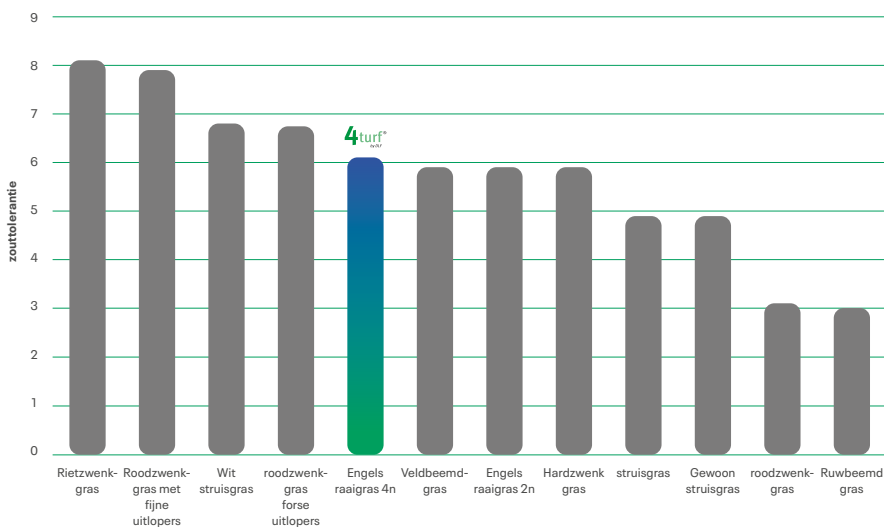
4SALT RASSEN ONDERGAAN EEN ZOUTTEST VAN 180 DAGEN

We hebben onze 4salt-rassen kunnen identificeren door middel van bewezen onderzoekstechnieken. Elke ras heeft een zouttest van 180 dagen moeten doorstaan. Binnen elke soort zijn de meest zouttolerante rassen geselecteerd en gekenmerkt met het 4salt logo.

Om er zeker van te zijn dat je grasveld van goede kwaliteit blijft, bieden wij nu zouttolerante rassen voor elke grassoort aan. Sommige Masterline®-mengsels bevatten al 4salt-rassen, maar je kunt ook eenvoudig 4salt-rassen toevoegen aan je favoriete grasmaadmengsel. Overleg hierover met je lokale accountmanager. Misschien wel het beste aan de 4salt-mengsels is dat zij ook uitstekend presteren op velden die niet zijn blootgesteld aan hogere zoutconcentraties. 4salt is daarom de beste bescherming van je zode tegen een wisselende waterkwaliteit.

ZOUTTOLERANTIE PER SOORT

4salt®



↗ Alleen de best presterende rassen worden erkend als 4salt-rassen.

PRONITRO® GEEF ELK GRASZAADJE EEN SNELLE START

STIKSTOF EN WETTING AGENT VOOR ELK ZAADJE

ProNitro® biedt een helpende hand aan elk zaadje dat je zaait. Deze zaadcoating bevat stikstof en een hydroactieve watermanagement technologie die het zaad helpt om krachtiger te kiemen en zich sneller te vestigen.

De stikstofcoating die het ProNitro®-zaadje omhult, zorgt voor een snelle start. De wortels en scheuten van het kiemplantje ontwikkelen zich snel tot een sterke en robuuste plant wanneer zij worden gestimuleerd door een gecontroleerde dosering van stikstof. Tegelijkertijd zorgt de hydroactieve watermanagement technologie ervoor dat het zaadje efficiënter gebruik maakt van water. De twee processen samen zorgen voor een dichte, en goed uitziende zode die minder bemesting en minder beregening nodig heeft. De snelle vestiging zorgt ervoor dat onkruiden minder tijd en ruimte krijgen zich te ontwikkelen,

waardoor ProNitro® een duurzame en kostenbesparende oplossing is op elke golfbaan.

BESPAAR TIJD EN GELD MET PRONITRO®

De slimme combinatie van de gecontroleerde stikstofdosering en de hydroactieve watermanagement technologie van ProNitro® zorgen ervoor dat essentiële voedingsstoffen en water beschikbaar komen voor elk ontwikkelend kiemplantje. Dit zorgt voor een sterkere kieming en een verbeterde opname van voedingsstoffen tijdens de eerste groeifasen van de plant. Omdat zaden met ProNitro® minder water en meststoffen nodig hebben, besparen ze je tijd en moeite; ze zijn een kosten- en tijdbesparende weg naar een betere zode.

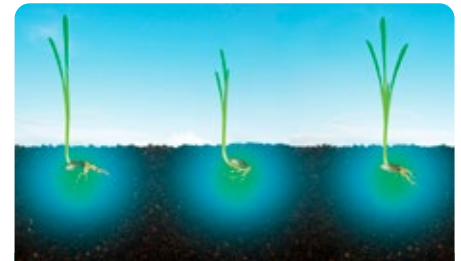
MILIEUVRIENDELIJK

Doordat de stikstofcoating direct op het zaad is aangebracht, vermindert de

stikstofuitspoeling tot wel 50%.

Tegelijkertijd maak ProNitro® bemesting van het zaaibed overbodig, wat je tijd en geld bespaart.

ProNitro® is zo effectief dat het zorgt voor 34% meer kiemplantjes. De coating zorgt voor een gezondere, meer stresstolerante en slijtvaste zode. De verbeterde dichtheid van het veld helpt ook de aanwezigheid van straatgras en onkruiden te verminderen.



DLF hydroactieve watermanagement technologie verbetert de waterverdeling voor een effectievere kieming en verminderde plantstress.



- STERKERE EN SNELLERE VESTIGING
- VERBETERDE STRESSTOLERANTIE
- KOSTEN EN TIJDBESPAREND
- DUURZAAM GOLFBAANBEHEER

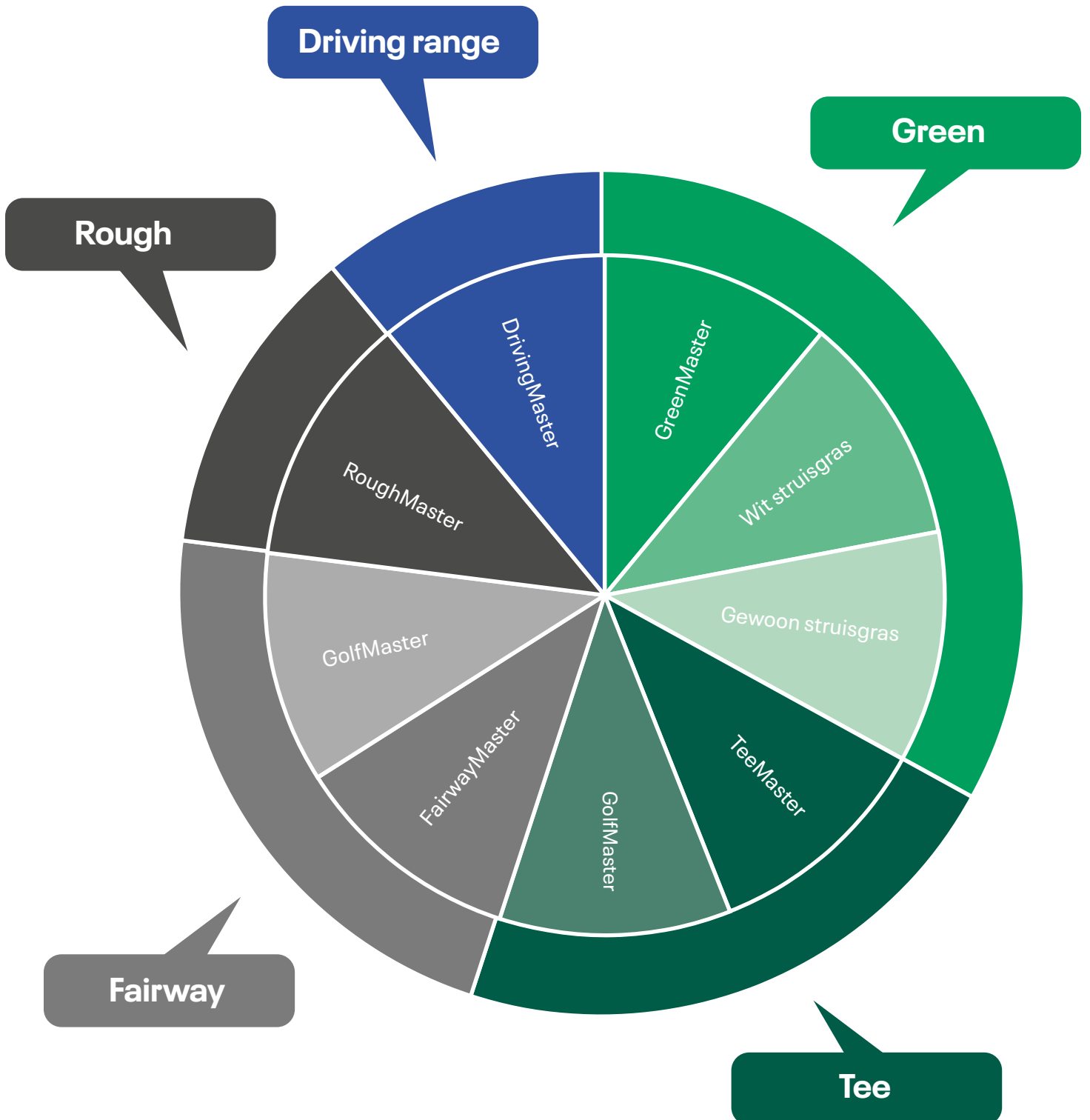
GROMAX®

VOOR EEN SNELLERE KIEMING

De GroMax® coating staat garant voor een snellere kieming van het graszaad. Met name de trage kiemers, denk aan veldbeemd en roodzwenk, hebben hier duidelijk voordeel van. Het product GroMax® bestaat uit een doorontwikkelde versie van de reeds bekende cytokinine-/zeewierextract-coating. Dit zorgt ook onder minder gunstige omstandigheden voor een snellere kieming. GroMax® is nu standaard beschikbaar op de meeste Masterline mengsels.

MASTERLINE SEGMENTEN

Binnen ons Masterline pakket hebben wij een passend mengsel voor iedere professionele toepassing. Om je te helpen bij het maken van de keuze voor het juiste graszaadmengsel, hebben we de mengsels ingedeeld in verschillende herkenbare toepassingen.





GreenMaster

Ideaal in het teken van de Green Deal Doorzaaien gedurende het speelseizoen

- Ook verkrijgbaar met ProNitro®

Eigenschappen:

- Voor een gezondere green
- Droogtetolerant
- Ziektetolerant
- Zouttolerant
- Duurzame keuze

4salt® GroMax™



- 50% Absolom - Roodzwenkgras (fijn)
- 50% Gima - Roodzwenkgras (gewoon)

SHOCKPROOF! JOUW ZEKERHEID

Shockproof! is het keurmerk voor graszaadmengsels die voor tenminste 75% bestaan uit rassen van de Internationale GrasGids.

Een Shockproof! mengsel is klimaatbestendig en robuust: de rassen die erin zitten zijn bestand tegen klimaatwisselingen en de extreme weersomstandigheden. Ook dit jaar heeft DLF weer veel golf- en sportmengsels met het keurmerk ShockProof!

Struisgrassen

Toppers STRI Bingley
GREENS CLOSE MOWING

Gewoon struisgras

Manor

- Uitstekende fijnheid en dichtheid
- Lichtgroene kleur waardoor straatgras niet opvalt
- Overal te gebruiken op een golfbaan

Jorvik

- Goede zomer- en winterkleur
- Betrouwbaar en stabiel gras
- Blijft mooi, ook bij mindergewas beschermingsmiddelen



Arrowtown

- Creëert uitzonderlijk fijne en dichte zode
- Goede jaarrondkwaliteit
- Herstelt snel van renovatie
- Middelgroene bladkleur

Wit struisgras



Cobra Nova

- Snelle vestiging en hoge betredingstolerantie
- Verdraagt kort maaien tot 2,5 mm uitstekend
- Zeer goede tolerantie tegen ziekten, rooddraad, dollarspot en fusarium
- Uitzonderlijke dichtheid en donkergroene kleur
- Weinig viltvorming

KIJK VOOR MEER INFORMATIE OP
WWW.DLF.NL/SHOCKPROOF



Tee



TeeMaster

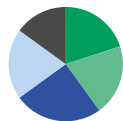
Het mengsel voor fairways en parken

Eigenschappen:

- Breed inzetbaar
- Snelle start
- Weinig onderhoud
- Zorgt voor dichte mat

Ook verkrijgbaar zonder maar met ProNitro®

GroMax™



- 20% Fabian - Engels raaigras (4turf)
- 20% Gwynett - Engels raaigras
- 25% Gima - Roodzwenkgras (gewoon)
- 20% Hastings - Roodzwenkgras (fors)
- 15% Dakisha - Veldbeemdgras

4turf® ProNitro™



GolfMaster

Het allround golfmengsel voor tee & fairway

Eigenschappen:

- Goede kieming bij lage temperatuur
- In- en doorzaaien met snel resultaat
- Hoge ziektetolerantie
- Dichte strakke mat
- Veel wortelmassa
- Zouttolerant

4salt® 4turf®

GroMax™



- 50% Fabian - Engels raaigras (4turf)
- 25% Absolom - Roodzwenkgras (fijn)
- 25% Gima - Roodzwenkgras (gewoon)

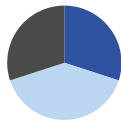


FairwayMaster

Voor een extra fijne fairway

Eigenschappen:

- Uitzonderlijk mooie sierwaarde
- Droogtetolerant
- Weinig onderhoud
- Duurzame keuze



4salt® GroMax®
by DLF

- 30% Absolom - Roodzwenkgras (fijn)
- 40% Gima - Roodzwenkgras (gewoon)
- 30% Bethani - Veldbeemdgras

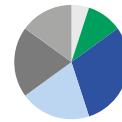


RoughMaster

Roughs met weinig onderhoud

Eigenschappen:

- Zorgt voor een dichte grasmat
- Groeit goed in de schaduw
- Weinig maaibeurten nodig
- Verdraagt kort maaien goed
- Hoge sierwaarde



4salt® GroMax®
by DLF

- 5% Jorvik - Struisgras (gewoon)
- 10% Gwynett - Engels raaigras
- 30% Beudin - Roodzwenkgras (fijn)
- 20% Gima - Roodzwenkgras (gewoon)
- 20% Quatro - Gewoon schapengras/hardzwenkgras
- 15% Dumas - Gewoon schapengras/hardzwenkgras

Driving range

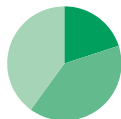


DrivingMaster

De snelste manier voor een robuuste grasmat

Eigenschappen:

- 100% 4turf-rassen
- Supersnelle kieming, ook bij lage temperatuur
- Extreem ziekte-/droogtetolerant
- Uitstekende winterprestaties



4salt® 4turf®
by DLF

GroMax®
by DLF

- 20% Saila - Engels raaigras (fijn)
- 40% Fabian - Engels raaigras (4turf)
- 40% Tetragame - Engels raaigras (4turf)



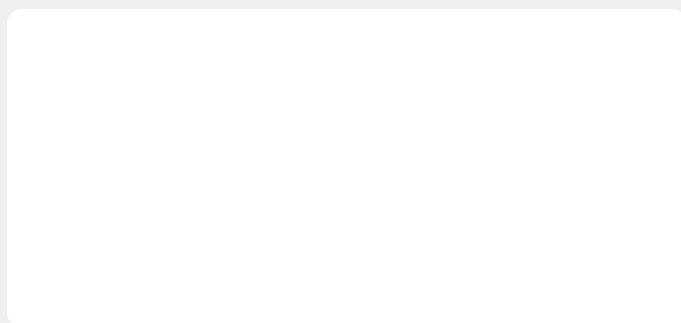
	Green		Tee		Fairway		Rough		Driving range	
	Inzaai	Doorzaai	Inzaai	Doorzaai	Inzaai	Doorzaai	Inzaai	Doorzaai	Inzaai	Doorzaai
Gewoon struisgras	6-8 gr/m ²	4-8 gr/m ²								
Wit struisgras	6-8 gr/m ²	4-8 gr/m ²								
GreenMaster	30-40 gr/m ²	30-40 gr/m ²								
TeeMaster			20-25 gr/m ²	10-15 gr/m ²	200-250 kg/ha	100-150 kg/ha				
GolfMaster			20-25 gr/m ²	10-15 gr/m ²	200-250 kg/ha	100-150 kg/ha				
FairwayMaster					200-250 kg/ha	100-150 kg/ha				
RoughMaster							100-200 kg/ha	50-100 kg/ha		
DrivingMaster									225-275 kg/ha	125-150 kg/ha

↗ in- en doorzaaihoeveelheden

VAN ZORGVULDIGE SELECTIE TOT ABSOLUTE PERFECTIE

Met trots presenteren wij onze nieuwe Masterline golfbrochure met topgrassens uit de bekende rassenlijsten. DLF gebruikt alleen maar fijnbladige, dichte grasrassen met de sterkste en beste tolerantie tegen betreding, ziekte en droogte.

De samenstelling van Masterline mengsels zijn zorgvuldig uitgekozen uit de brede portfolio van de rassen van DLF en alleen de allerbeste grassen worden geselecteerd voor Masterline.



DLF BV • Postbus 1 • 4420 AA Kapelle
Tel. +31 (0)113 347 911 • www.dlf.nl • info@dlf.nl

DLF • H. van Veldekesingel 150 - bus 30 • 3500 Hasselt
Tel. +32 (0)11/32.13.65 • www.dlf.be • info@dlf.be



Gedurende het seizoen kunnen de samenstellingen wijzigen. Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.

