



MASTERLINE
graszaadmengsels voor
professionals



**De beste golfprofessionals
spelen op een topmat van
het allerbeste graszaad.**

*IN ONZE MENGSELS ZITTEN DE TOPRASSEN
VAN GRASGIDS, STRI EN NTEP-LIJST.*

Golfmengsels
2021

4turf® — Tetraploïd Engels raaigras voor een extra sterke zode

Perfekte 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.



Uitstekende ziekte-tolerantie en winterprestaties

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



Sterkere 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 late najaar.

Engels raaigras

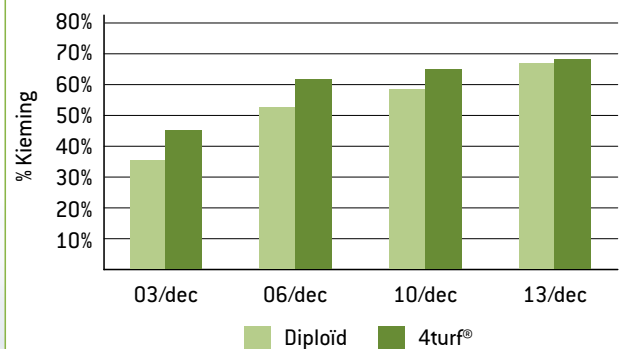


Diploïd



4turf® by DLF

KIEMING BIJ 4°C ZAAIDATUM 21 NOVEMBER



Bron: DLF

Droogtetoleranter

Door de uitzonderlijke diepe wortelstructuur slaat 4turf® op een natuurlijke manier water op. Dit garandeert het hele jaar door een groene grasmat. Hierdoor hoeft u het gras minder vaak te beregenen.



4salt® – Verbeterde grasgroei bij verzilting

De recreatieve sector maakt nog veel gebruik van zoetwater. Als gevolg van klimaatverandering zal er in de toekomst minder zoetwater beschikbaar zijn. Bij beregening zal daarom vaker een beroep gedaan worden op brak/zilt water. De hierdoor toegenomen zoutconcentratie in de bodem zal de nodige wortelschade veroorzaken. 4salt® mengsels leveren betere prestaties op bodems die te maken hebben met hoge zoutconcentraties, maar zij doen het ook goed op bodems waar (nog) geen sprake is van verzilting. Met 4salt bent u verzekerd van toekomstbestendige mengsels en kunt u zonder problemen overstappen op een andere kwaliteit van beregening dan voorheen gebruikelijk was.

Voor verschillende situaties is 4salt® een voor de hand liggende keus: Golfbanen aan de kust, bermen(strooizout), bij hergebruik van water of bij water van een onzekere kwaliteit.

De wetenschap achter 4salt®

Het 4salt®-concept is het resultaat van continu testen en selecteren in de Research & Development-faciliteiten van DLF. Door het kiemplasma bloot te stellen aan een stijgend zoutgehalte in het groeisubstraat, identificeren we verschillen tussen soorten en rassen. De grafiek toont de belangrijke verschillen tussen soorten. Binnen elke soort zijn er ook significante verschillen in zouttolerantie. Het 4salt®-merk wordt gebruikt om rassen en mengsels te identificeren die zijn geoptimaliseerd voor zoute omstandigheden, op basis van Research & Development-resultaten.

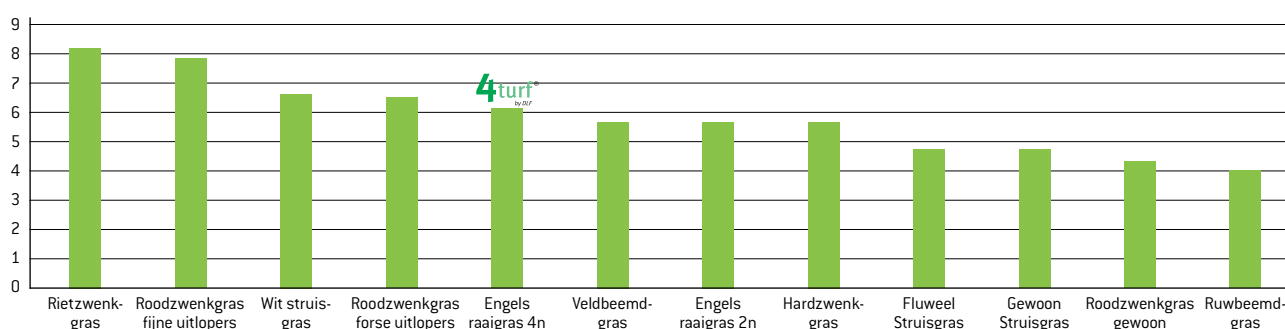
Neem geen risico en kies voor mengsels met de beste zouttolerante rassen. Deze mengsels herkent u aan het keurmerk 4salt®.



DLF zouttolerantie proeven – raai grassen

Gemiddelde van 7 jaar testresultaten

4salt®
by DLF



Alleen de best presterende rassen binnen de best presterende soorten worden erkend als 4salt®-rassen

Bron: DLF

NIEUWBevat nu DLF
hydroactieve
watermanagement
technologie

ProNitro® – ready to grow

Snellere vestiging en meer wortelmassa

ProNitro® maakt traditionele bemesting tijdens de inzaai overbodig. De nieuwe ProNitro® coating bevat stikstof en DLF hydroactieve watermanagement technologie die direct op het zaad is aangebracht. Voor een betere opname van nutriënten en water door het kiemplantje. Hierdoor kunt u zaaien en bemesten in één werkgang. Niet de omliggende planten, maar de jonge grasplantjes benutten het volledige voordeel van de stikstof. De wortels en scheuten ontwikkelen zich sneller tot sterke planten. Vooral bij het doorzaaien in een sterke bestaande grasmat is dit van groot belang.



ProNitro® staat in alle situaties garant voor een snellere vestiging en resulteert in 34% meer planten en 30% meer wortelmassa. Dit draagt bij aan een gezondere grasmat en minder onkruiden. ProNitro® is te gebruiken voor alle soorten graszaadmengsels. Golfbanen doorgezaaid met ProNitro® gecoat graszaad zijn sneller bespeelbaar en zodentelers hebben minder last van straatgras en kunnen hun product sneller snijden.

Een unieke zaadbehandeling

De ProNitro® coating bevat onder andere een mix van snel en langzaam vrijkomende stikstof. Het eindproduct bevat 10% stikstof (10 kg N per 100 kg ProNitro® graszaad). De coating van stikstof op het zaad maakt de werking maar liefst 4x efficiënter dan breedwerpig zaaien.



DLF hydroactieve watermanagement technologie verbetert de waterdistributie in de omliggende grond aanzienlijk voor een effectievere kieming en verminderde plantstress.

Sterkere en snellere kieming | Verbeterde stresstolerantie | Kosten- en tijdbesparend

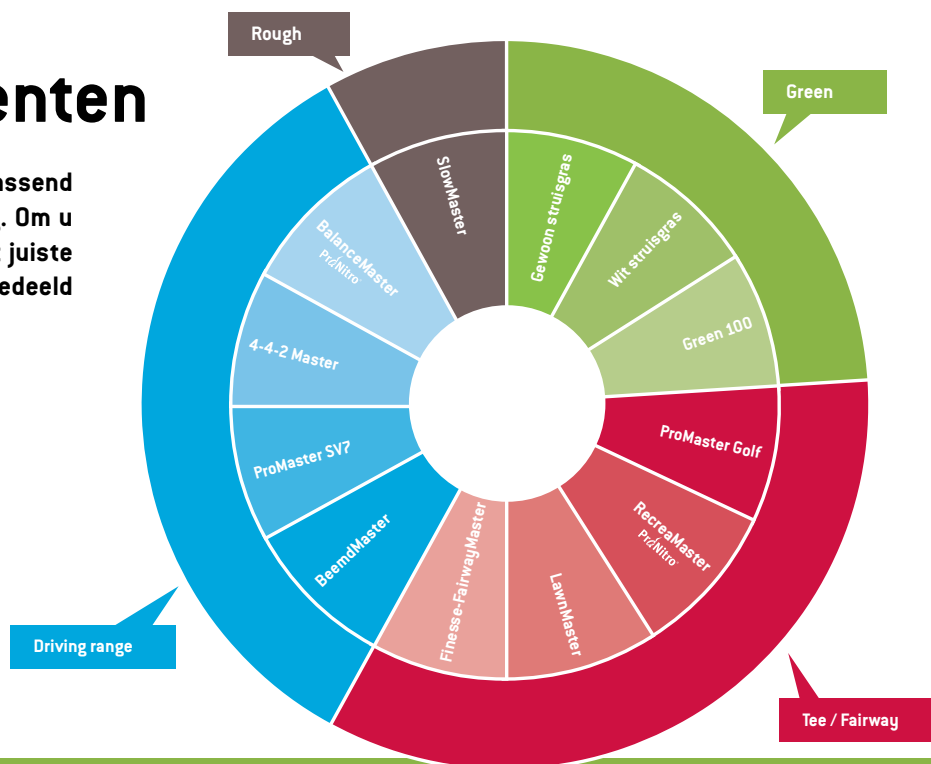
GroMax® - voor een snellere kieming

De GroMax® coating staat garant voor een snellere kieming van het graszaad. Met name de trage kiemers, zoals veldbeemd, struisgras en roodzwenk hebben hier duidelijk hun voordeel van. Het product GroMax® bestaat uit een doorontwikkelde versie van de reeds bekende cytokinine-/ zeewierextract-coating. De garantie voor een snellere kieming onder minder gunstige omstandigheden.

GroMax®
by DLF

Masterline segmenten

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



Green

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

Arrowtown

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

Jorvik

- Goede zomer- en winterkleur
- Betrouwbaar en stabiel ras
- Blijft mooi, ook bij mindergewasbeschermingsmiddelen

Wit struisgras

4salt[®]
by DLF



Cobra Nova

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

Green 100

Ideaal in het teken van de Green Deal

4salt[®] GroMax[®]
by DLF by DLF

Doorzaaien gedurende het speelseizoen.

Eigenschappen:

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



Tee / Fairway

ProMaster Golf

Het allround golfmengsel voor tee & fairway

4turf® by DLF **4salt®** by DLF **GroMax®** by DLF

Eigenschappen:

- Goede kieming bij lage temperatuur
- In- en doorzaaien met snel resultaat
- Snel herstel na speelschade
- Hoge ziekte-tolerantie
- Dichte strakke mat
- Veel wortelmassa
- Zouttolerant

**Finesse-FairwayMaster**

Voor een extra fijne fairway

4salt® by DLF **GroMax®** by DLF

Eigenschappen:

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

**LawnMaster**

De mooiste fairways in een handomdraai

GroMax® by DLF

Eigenschappen:

- Robuust mengsel
- Verdraagt forse betreding
- Snel herstel na schade aan graszode
- Prima geschikt als schaduwmengsel

**RecreaMaster ProNitro**

Het mengsel voor fairways en parken

4turf® by DLF **ProNitro®** READY TO GROW

Eigenschappen:

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

Ook
verkrijgbaar
zonder **ProNitro®**,
maar met
GroMax®



Driving range

4-4-2 Master

De snelste manier voor een robuuste grasmat

4turf® by DLF **4salt®** by DLF **GroMax®** by DLF

SPORT
4 4 2

Eigenschappen:

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

**BalanceMaster**

Voor een extra sterke driving range

4turf® by DLF **4salt®** by DLF **ProNitro®** READY TO GROW

*Eigenschappen:*

- Super sterke beworteling
- Direct voeding bij de kiemplant
- Minder uitspoeling
- Veldbeemd heeft meer grondcontact door coating

ProMaster SV 7

Topmengsel met de beste GrasGidsrassen

GroMax® by DLF

Eigenschappen:

- Snelle vestiging
- Weinig onderhoud
- Snel herstel na de winterperiode
- Bevat de allerbeste rassen



Rough

SlowMaster

Roughs met weinig onderhoud







4salt® by DLF **GroMax®** by DLF

Eigenschappen:

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



SAMENSTELLINGEN GOLFMENGSELS 2021

	GREEN			TEE / FAIRWAY	FAIRWAY			DRIVING RANGE			ROUGH		
	GEWOON STRUISGRAS	WIT STRUISGRAS	GREEN 100		FINESSE-FAIRWAY-MASTER								
				PROMASTER GOLF			LAWNMASTER	RECREAMASTER ProNitro *	4-4-2 MASTER	BALANCEMASTER	PROMASTER SV 7	SLOWMASTER	
				GroMax [®] <small>by DLF</small>		GroMax [®] <small>by DLF</small>	GroMax [®] <small>by DLF</small>	GroMax [®] <small>by DLF</small>	ProNitro [®]	GroMax [®] <small>by DLF</small>	ProNitro [®]	GroMax [®] <small>by DLF</small>	GroMax [®] <small>by DLF</small>
				4turf [®] <small>by DLF</small>				4turf [®] <small>by DLF</small>	4turf [®] <small>by DLF</small>	4turf [®] <small>by DLF</small>			
	4salt [®] <small>by DLF</small>	4salt [®] <small>by DLF</small>	4salt [®] <small>by DLF</small>				4salt [®] <small>by DLF</small>			4salt [®] <small>by DLF</small>			
Struisgras													
JORVIK (gewoon)	100 %										5%		
MANOR (gewoon)	100 %												
ARROWTOWN (gewoon)	100 %												
COBRA NOVA (wit) 4salt [®] <small>by DLF</small>		100 %											
Engels raaigras													
BERLIOZ 1										35 %			
CHARDIN						20 %	10 %				10%		
CALICO									15 %				
BAROBBEN										40 %			
FABIAN 4turf [®] <small>by DLF</small>				50 %			30 %	20 %	30 %				
TETRAGREEN 4turf [®] <small>by DLF</small>								40 %	30 %				
TETRAGAME 4turf [®] <small>by DLF</small>								40 %					
Roodzwenkgras													
ABSOLOM (fijn)			50 %	25 %	30 %	15 %							
BEUDIN (fijn)											30 %		
GIMA (gewoon)			50 %		40 %	20 %	20 %						
BOGART (gewoon)				25 %							20 %		
HASTINGS (fors)						20 %	20 %						
Gewoon schapegras / Hardzwenkgras													
QUATRO											20 %		
DUMAS 1											15 %		
Veldbeemdgras													
GREENPLAY							20 %			15 %			
MIRACLE									25 %**				
DAKISHA										10 %			
BETHANI					30 %	25 %							

Samenstellingen kunnen gedurende het seizoen wijzigen.

* Ook verkrijgbaar zonder ProNitro[®]

** = geccoat met ProNitro[®]

ShockProof! Uw zekerheid

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

Kies voor zekerheid, kies voor ShockProof!

Kijk voor meer informatie op www.dlf.nl/shockproof



Van zorgvuldige selectie tot absolute perfectie

Met trots presenteren wij onze nieuwe Masterline golfbrochure met topgrass 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 rassen van DLF en alleen de allerbeste grassen worden geselecteerd voor Masterline.

