

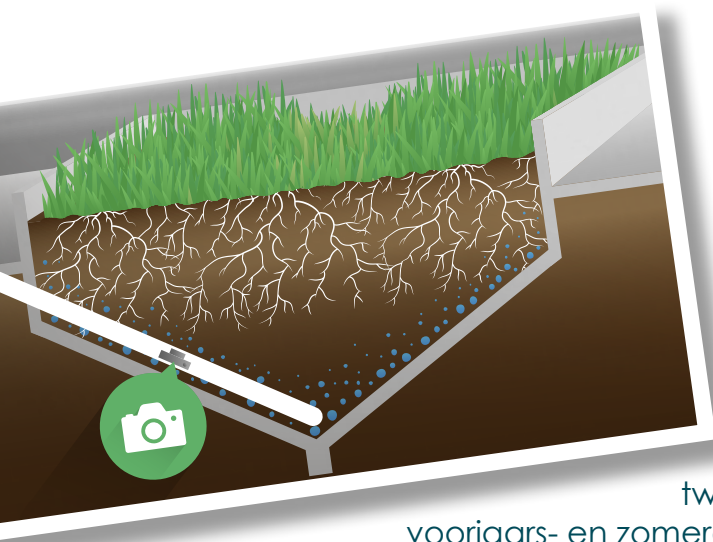


GRASZAAD VAN TOPKWALITEIT



2026

DUURZAAM GRASZAAD BESTAND TEGEN ELKE DROOGTE



Snelle wortelgroei en -volume is altijd belangrijk omdat het de plant ondersteunt bij stress. Maar wat is droogtestress of -schade nu eigenlijk? Een grasplant die na een paar dagen slap hangt vanwege het warme weer heeft meestal nog geen last van de droogte. De plant gaat namelijk in rust- of overlevingsmodus om minder water te verdampen tijdens de hoge temperaturen. Er is dan ook een duidelijk onderscheid tussen droogte of hittestress en schade. Daarnaast zijn er

twee verschillende typen droogte, namelijk voorjaars- en zomerdroogte. Beide hebben andere kenmerken en mogelijke uitdagingen voor de sportvelden en gazons.

Voorjaarsdroogte

Ondanks het neerslagtekort, blijft er tijdens voorjaarsdroogte nog steeds water beschikbaar in de diepere bodemlagen. Grasrassen die snel diepe wortels kunnen ontwikkelen en zich goed vestigen hebben een grote kans om te overleven tijdens voorjaarsdroogte.

Zomerdroogte

Tijdens zomerdroogte is er zelfs in de diepere bodemlagen geen water meer te vinden. Tegelijkertijd zijn de temperaturen zo hoog dat het gras boven de grond in staat moet zijn uitdroging te weerstaan. Als de plant al een goed wortelstelsel heeft ontwikkeld tijdens het voorjaar, dan zal hij minder snel uitdrogen en heeft een veel grotere kans om ook zomerdroogte te overleven.

Om een antwoord te bieden op de veranderende weersomstandigheden, heeft DLF de Top Green-mengsels verbeterd zodat deze nog beter presteren onder moeilijke omstandigheden zoals voorjaars- en (vroeg) zomerdroogte. Deze verbeteringen zijn gebaseerd op het RadiMax-onderzoek, waarbij we de wortelarchitectuur van onze grassen hebben gescreend om te bepalen welke soorten en mengsels de beste resultaten laten zien bij droogte.

EEN DIEPE WORTELMASSA BETEKENT:

- Sneller herstel, minder reparaties en meer spellen
- Een mooier aanzicht en minder onderhoud
- Minder gebruik van water en kunstmest



PRONITRO®

NU MET DLF HYDROACTIEVE WATERMANAGEMENT TECHNOLOGIE

De vernieuwde ProNitro® coating bevat een uitvloeier die de waterspanning verlaagt en zorgt voor een betere verdeling en opname van het vocht tijdens de kieming. Het resultaat: er is minder water nodig tijdens de kieming en de jonge grasplanten zijn gezonder.

DE ULTIEME GRASZAADCOATING MET STIKSTOF

Graszaad met extra stikstof voor een nog beter resultaat. De ontwikkeling van graszaadcoatings is een DLF-specialiteit. Bij onze ProNitro® zaadcoating geven we elk zaadje een eigen 'rugzakje' van stikstof en water mee.

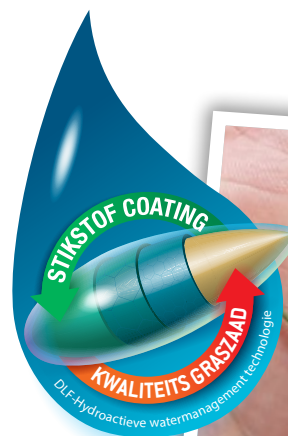
Dé garantie voor een supersnelle start.

De coatingslaag ProNitro® bevat stikstof en DLF-watermanagement technologie die direct op het zaad is aangebracht. Zo heeft een graskieplant direct de nodige nutriënten en water tot haar beschikking welke ze hard nodig heeft voor een snelle groeistart. Het gras heeft een betere beginontwikkeling, ontwikkelt zich uniformer en benut de stikstof efficiënter.

Het resultaat? Snel een goede, dichte graszode. Onkruid krijgt dus vrijwel geen kans bij gebruik van ProNitro® gecoat graszaad.



Rechts de werking van de uitvloeier in ProNitro.



DE VOORDELEN VAN PRONITRO®:

- **Betere en snellere beginontwikkeling:** direct water en nutriënten ter beschikking door de nieuwe toevoeging.
- **Bespaart tijd en geld:** zaaien en bemesten in één werkgang.
- **Beter zaad-bodemcontact:** zaden zijn zwaarder.
- **Snellere en dichtere zode:** tot 35% meer volgroeide planten.
- **Minder onkruid en straatgras tijdens vestiging:** ProNitro® geeft de grasplanten een concurrentievoordeel.
- **Zeer efficiënt gebruik van stikstof:** verlaagt risico op uitspoeling naar grondwater en omgeving.
- **Betere betredingstolerantie op sportvelden:** tot 30% langere wortels.

Vraag uw Top Green-dealer om een op maat gemaakt bemestingsadvies bij gebruik van ProNitro®-graszaadmengsels.

4TURF®

4turf®

by DLF

VOOR EEN EXTRA STERK EN GEZOND SPORTVELD EN GAZON

4turf® is tetraploïd Engels raaigras. Het heeft een snellere vestiging en een diepere en sterkere beworteling dan diploïd Engels raaigras. 4turf® kan ook beter omgaan met stressvolle omstandigheden zoals droogte, kou, ziekte en betreding.

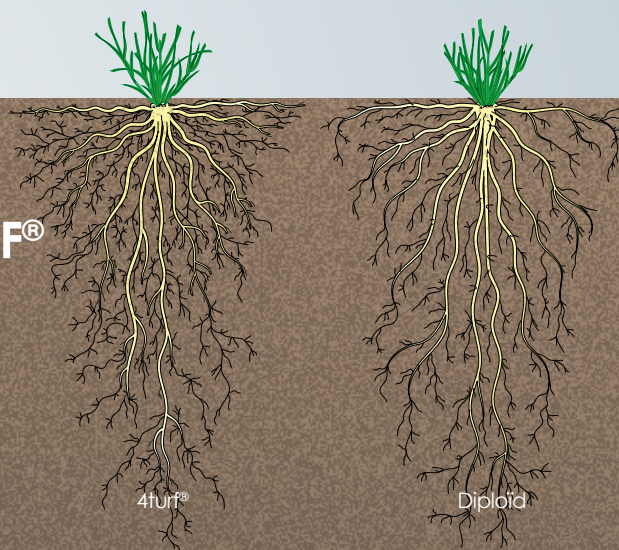


Diploïd

4turf®

DE 4 EIGENSCHAPPEN VAN 4TURF®

- Sterkere vestiging
- Perfecte kleur
- Droogtetoleranter
- Uitstekende ziekteresistentie & winterprestaties



WAAROM 4TURF® ZAAIEN?

HERSTELLEN VAN SPEELSCHADE

Vrijwel alle velden hebben na een intensieve partij voetbal de nodige speelschade opgelopen, denk alleen al aan de doelgebieden. Maar ook de rest van het veld vertoont schadeplekken. Met 4turf® heeft elke fieldmanager extra hulp in handen. Door direct de beschadigde gebieden door te zaaien met een 4turf®-mengsel, is het veld weer snel in conditie voor de volgende wedstrijd. Ook zal het door 4turf® beter bestand zijn tegen de volgende speelschade en zichzelf sneller herstellen.



VOORDELEN VAN 4TURF®

- Goede prestaties bij lage input
- Sterkere vestiging
- Verbeterde droogtetolerantie
- Sneller Herstellend vermogen
- Duurzame keuze
- Superieure prestatie in koude omstandigheden
- Uitstekende ziekteresistentie
- Goede betredingstolerantie
- Mooiere diepgroene kleur



4SALT

VERBETERDE GRASGROEI BIJ VERZILTING

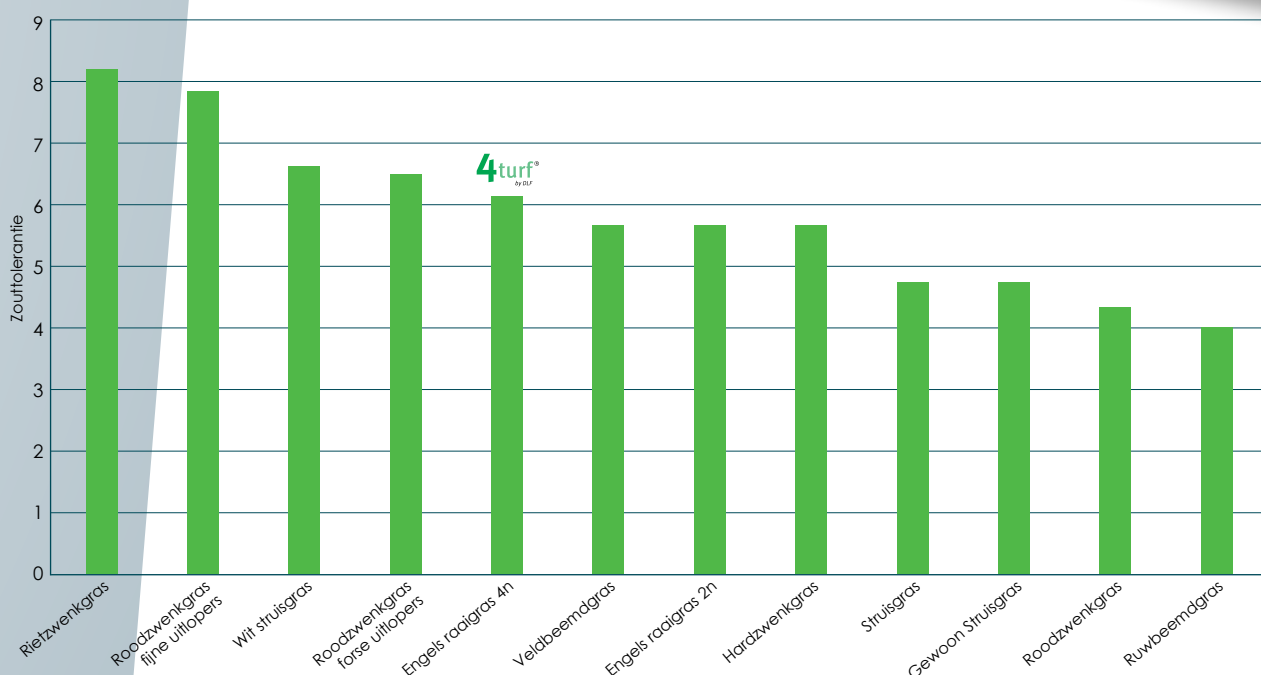
Door klimaatverandering zal er in de toekomst minder zoet water van goede kwaliteit beschikbaar zijn. Bij beregening zal dus vaker een beroep gedaan worden op brak/zilt water. Als gevolg hiervan zal de zoutconcentratie in de bodem te hoog worden, wat wortelschade aan de grasplant oplevert. 4salt®-graszaadmengsels leveren altijd een betere prestatie, ook wanneer er geen problemen zijn met verzilting. Dit zorgt voor een mengsel met een extra zekerheid voor de toekomst, bijvoorbeeld wanneer er met ander water beregend moet worden dan voorheen gebruikelijk was. Voor verschillende situaties is 4salt® een voor de hand liggende keus: bermen (strooizout), gazons aan de kust, wanneer er water hergebruikt wordt of de kwaliteit van het water in het gebied onzeker is.

Neem geen risico en kies voor mengsels met de beste zouttolerante rassen.

Deze mengsels herkent u aan het keurmerk 4salt®.



GEMIDDELDE VAN 7 JAAR TESTRESULTATEN



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

RAPID GREEN

VOOR EXTRA ZEKERHEID

Top Green biedt haar graszaadmengsels standaard aan met de unieke zaadcoating Rapid Green. Rapid Green is in een groot aantal landen een niet meer weg te denken graszaadoplossing. De coating is gebaseerd op cytokinine en zeewierextracten. Door de unieke Rapid Greencoating bent u verzekerd van een snelle kieming van het graszaad. Het resultaat is een vitale grasmatt.

**RAPID
GREEN**

UW VOORDELEN:

- Vitale grasmatt
- Meer stabiliteit van de graszode
- Snellere kieming, zeker onder minder goede omstandigheden



SHOCKPROOF!

TOEKOMSTBESTENDIGE GRASOPLOSSINGEN



Shockproof is het keurmerk voor graszaadmengsels die zijn samengesteld met de allerbeste rassen uit de Internationale Grascijds. Minimaal 75% van elk Shockproof-mengsel bestaat uit bewezen kwaliteitsrassen die onder uiteenlopende omstandigheden stabiel presteren.

Deze mengsels zijn ontwikkeld voor situaties waarin betrouwbaarheid centraal staat: intensief gebruik, wisselende weersomstandigheden en een groeiende behoefte aan duurzame oplossingen. Shockproof-mengsels zijn bestand tegen zowel droge als natte perioden en behouden hun kwaliteit bij temperatuur- en vochtstress.



SHOCKPROOF! STAAT VOOR:

- Langdurige kwaliteit met minder onderhoud
- Betrouwbare prestaties onder veranderende klimaatomstandigheden
- Minder herstel en lagere input
- Een duurzame keuze voor sport, recreatie en openbaar groen

MICROCLOVER

DE NATUURLIJKE STIKSTOFBINDER

Microclover is een duurzame oplossing voor gazons en openbaar groen waar kwaliteit en onderhoudsgemak samenkomen. Deze kleinbladige klaver mengt zich perfect met gras en zorgt voor een dichte, sterke zode. Door natuurlijke stikstofbinding is minder bemesting nodig, wat het beheer duurzamer en efficiënter maakt. Dankzij de diepe beworteling blijft de grasmat langer groen en beter bestand tegen droogte. Microclover combineert een verzorgde uitstraling met meer biodiversiteit en toekomstbestendig groenbeheer.



UW VOORDELEN:

- Minder bemesting door natuurlijke stikstofbinding
- Dichte zode met minder ruimte voor onkruiden
- Verbeterde droogtetolerantie
- Jaarrond een groene en vitale grasmat
- Duurzame keuze voor toekomstgericht

TOP GREEN PRODUCTEN

Top Green is ontwikkeld voor hoveniers die werken aan duurzame, toekomstbestendige buitenruimtes. Het merk staat voor hoogwaardige graszaadrassen die betrouwbaar presteren onder uiteenlopende omstandigheden en bijdragen aan sterke, gezonde grasmatten met een lange levensduur.

De Top Green mengsels zijn zorgvuldig samengesteld met rassen die zich in de praktijk hebben bewezen. Denk aan een sterke wortelontwikkeling, een hoge stress- en ziekte tolerantie en een stabiele groei met minder input. Dat maakt Top Green bij uitstek geschikt voor projecten waar kwaliteit, onderhoudsgemak en duurzaamheid samenkomen.

Het assortiment is overzichtelijk opgebouwd en sluit aan bij de dagelijkse praktijk van de hovenier. Top Green biedt gerichte oplossingen voor sport, gazon, openbaar groen en bloemenmengsels, waarmee u eenvoudig het juiste mengsel kiest voor elke toepassing en elke omgeving.



PRODUCTOVERZICHT

GAZON	OPENBAAR GROEN	SPORT	BLOEMEN
Speelgazon	Recreatie	SV7 Sport	DLF Parkbloemen
Herstelgazon	Bermen	Doorzaai Sport	DLF Bijenbloemen
Allround			DLF Bermbloemen
Microclover			DLF Akkerbloemen

► Microclover kan worden in- en doorgezaaid in gazons, parken en sportvelden.

SPEEL GAZON

Voor mooie gazons om op te spelen.

**RAPID
GREEN**



EIGENSCHAPPEN

- Sterk en mooi gazon
- Robuust gazon dat tegen een stootje kan
- Geeft zowel zomer als winter een mooie kleur

TOEPASSING

- Speel- en sportgazons
- Plantsoenen en parken

SAMENSTELLING:

25%	Engels raaigras 4turf®
20%	Engels raaigras gazontype
15%	Roodzwenkgras fors
10%	Roodzwenkgras gewoon
30%	Veldbeemdgras gazontype

ZAAIADVIES:

inzaai: 2-2,50 kg per 100 m²
doorzaai: 1-1,2 kg per 100 m²
doorzaai kale plekken: 2-2,50 kg per 100 m²

HERSTEL GAZON

Voor het sneller in-/doorzaaien van speelgazons.

ProNitro®



EIGENSCHAPPEN

- Snelle vestiging bij doorzaai
- Snel herstel van schade aan het gazon
- Levert snel een mooie dichte grasmatt
- Zaaïen en bemesten in één werkgang

TOEPASSING

- Speel- en sportgazons
- Plantsoenen en parken
- Siergazons



SAMENSTELLING:

40%	Engels raaigras 4turf®
35%	Engels raaigras gazontype
25%	Veldbeemdgras gazontype

ZAAIADVIES:

inzaai: 3-3,75 per 100 m²
doorzaai: 1,5-1,8 per 100 m²
doorzaai kale plekken: 3-3,75 per 100 m²

Het ultieme graszaadmengsel voor inzaai-/doorzaai en snel herstel van kale plekken.

ALLROUND

Het graszaadmengsel voor alle omstandigheden



EIGENSCHAPPEN

- Snelle ontwikkeling
- Stevige grasmat
- Goede prijs/kwaliteit verhouding

TOEPASSING

- Speel- en sportgazons
- Openbaar groen
- Campings en parken

SAMENSTELLING:

- 20% Engels raaigras 4turf®
- 30% Engels raaigras gazontype
- 10% Roodzwenkgras fors
- 15% Roodzwenkgras gewoon
- 25% Veldbeemdgras

ZAAIADVIES:

inzaai: 2-2,5 kg per 100 m²

doorzaai kale plekken: 2-2,5 kg per 100 m²

EIGENSCHAPPEN

	SPEEL GAZON 	DOORZAAI GAZON 	ALLROUND 
Visuele uitstraling	★★★★	★★★	★★
Vestigingsnelheid	★★	★★★	★★★★
Zodendichtheid	★★★★	★★★	★★



RECREATIE

Voor een allround recreatief grasveld.

RAPID
GREEN



EIGENSCHAPPEN

- Robuuste mat die tegen een stootje kan
- Geeft in de zomer en winter een mooie kleur
- Bevat traaggroeiende grassen

TOEPASSING

- Plantsoenen
- Trapveldjes
- Parken
- Campings/kampeesterreinen

SAMENSTELLING:

- 25% Engels raaigras **4turf®**
- 25% Roodzwenkgras fijn
- 25% Roodzwenkgras fors
- 25% Veldbeemdgras gazontype

ZAAIADVIES:

- Inzaai: 2-2,5 kg per 100 m²
- Doorzaai: 1-1,25 kg per 100 m²

BERMEN

Snel een stevige berm.



EIGENSCHAPPEN

- De basis voor een stevige berm
- Goed bestand tegen droge omstandigheden
- 4salt®-rassen voor een mooie kleur na de winter

TOEPASSING

- Bermen
- Taluds

SAMENSTELLING:

- 70% Roodzwenkgras fors
- 25% Hardzwenkgras/gewoon schapegas
- 5% Gewoon struisgras

ZAAIADVIES:

- Inzaai: 1-1,25 kg per 100 m²

EIGENSCHAPPEN

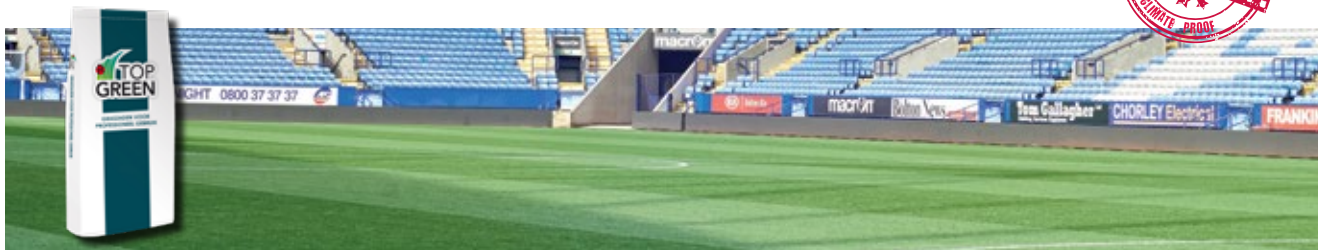
	PARKEN / GAZONS / CAMPINGS		BERMEN/DIJKEN	
	RECREATIE 	R1 	BERMEN 	D2 
Type gebruik	Intensief	Intensief	Extensief	Extensief
Visuele uitstraling	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●
Vestigingssnelheid	●●●●●	●●●●	●	●●●●
Droogtetolerantie	●●●	●●	●●	●●●●●



SV7 SPORT

**RAPID
GREEN**

Het sportveldmengsel met de beste GrasGidsrassen.



EIGENSCHAPPEN

- Levert een mooie stabiele mat
- Uitstekend bestand tegen zware betreding
- Snel herstel na speelschade

TOEPASSING

- Sportvelden met voldoende rustperiode
- Hybride sportvelden
- Aanleg nieuwe sportvelden

SAMENSTELLING:

75% Engels raaigras sportveldtype
25% Veldbeemdgras sportveldtype

ZAAIADVIES:

inzaai: 200-250 kg/veld*
doorzaai: 100-125 kg/veld*

DOORZAAI SPORT

ProNitro®

Voor extra snel herstel tijdens het speelseizoen.



EIGENSCHAPPEN

- Snelle vestiging
- Meer veldbeemd in de mat

TOEPASSING

- Doorzaaien tijdens het seizoen
- Sportvelden met extra speeldruk



SAMENSTELLING:

60% Engels raaigras **4turf®**
25% Engels raaigras sportveldtype
15% Veldbeemdgras sportveldtype

gecoat

ZAAIADVIES:

inzaai: 225-250 kg/veld*
doorzaai: 115-125 kg/veld*

EIGENSCHAPPEN

	SV7 SPORT	DOORZAAI SPORT PRONITRO
Rustperiode	Middellang	Middellang
Vestigingssnelheid	••	••••
Droogtetolerantie	••	••••
Betredingstolerantie	••••	•••••

*In ons zaaiadvies gaan we ervan uit dat een veld 8000 m² groot is.



BLOEMENMENGSELS

VOOR MEER KLEUR EN BIODIVERSITEIT

Top Green biedt een zeer compleet assortiment bloemenmengsels voor diverse toepassingen. Gemengd met gras wordt het hele jaar door een dichte grondbedekking gerealiseerd. Bloeiende bloemen zijn een lust voor het oog en het landschap en zorgen tevens voor de nodige biodiversiteit!

**WE HEBBEN DE VOLGENDE
BLOEMENMENGSELS:**



DLF **PARK**BLOEMEN

Mooie en vrolijke bloemenstroken in de stad.



DLF **BIJEN**BLOEMEN

Met speciale drachtplanten voor bijen.



DLF **BERM**BLOEMEN

Voor bloemenstroken langs wegen en wandelpaden.



DLF **AKKER**BLOEMEN

Voor een akkerrand met meer biodiversiteit.





Uw Top Green dealer: