

# ‘Door te kiezen voor het juiste mengsel kun je mooi, sterk en onderhoudsarm groen realiseren’

DLF presenteert diverse grasmengsels voor toepassing in openbaar groen

**Duurzaam groen is gewild, zowel bij beheerders als bij inwoners. Naast bomen en vaste planten blijven grassen in de openbare ruimte onveranderd populair. Sterker nog: gras lijkt alleen maar populairder te worden. Dat is niet voor niks; het zorgt immers binnen no time voor een groen uiterlijk, dat tegelijkertijd relatief onderhoudsarm is.**

Auteur: Kelly Kuenen

Jarenlange ervaring met het ontwikkelen van graszaden heeft ervoor gezorgd dat specialist DLF (voorheen Innoseeds) een ruim assortiment openbaar groen-mengsels heeft, zoals LawnMaster, SlowMaster, RecreaMaster en FinesseMaster (parken en plantsoenen) en B3 Master (specifiek voor berm). De mengsels kenmerken zich door een snelle vestiging van de grasplanten, waardoor binnen relatief korte tijd een mooie grasmat wordt verkregen. In de range voor het openbaar groen kenmerkt elk mengsel zich door een andere unieke eigenschap.

FinesseMaster, bijvoorbeeld, onderscheidt zich door zijn hoge sierwaarde. LawnMaster kenmerkt zich door zijn robuustheid, waardoor dit mengsel geschikt is voor plekken waar veel gelopen wordt. RecreaMaster is een sterke allrounder, goed voor parken en speelgazons, maar ook voor sportgazons. B3 Master is ontwikkeld voor toepassing in berm. Het is extra zout- en droogtetolerant. Alle mengsels vragen relatief weinig onderhoud, wat resulteert in minder maaibeurten, maar ook in een kleinere *carbon footprint*. Dat laatste is in het bijzonder het geval met het mengsel SlowMaster. Dit mengsel kan goed tegen kort maaien, waardoor bespaard kan worden op maaibeurten.

‘Veel gemeentes vervangen momenteel vaste planten door grassen. De gedachte is vaak: als de maaimachine toch door de gemeente rijdt, maakt het niet uit of er een grasveld meer of minder wordt meegepakt’, vertelt Henk Roelofsen van DLF. ‘Met name SlowMaster zie je de laatste jaren echt opkomen. Dit mengsel wordt bijvoorbeeld al volop gebruikt op begraafplaatsen, waar weinig onderhoud gewenst is en het gras weinig betreden wordt.’

‘Als je denkt aan soorten die weinig onderhoud vragen, dan gaat het vooral om grassen die weinig maaibeurten en bemesting nodig hebben’, vertelt Harry Nijenstein, manager productontwikkeling. ‘Langzaam groeiende grassen zijn hiervoor natuurlijk ideaal. Dan kom je al snel uit bij mengsels met weinig raaigrassen en veldbeemd en vooral veel zwenksoorten, zoals roodzwenken en schapengras. Maar ook binnen deze soorten variëren de rassen in groeisnelheid. Door zowel soorten als rassen op een slimme manier te combineren, kun je komen tot een grasmat die weinig maaibeurten nodig heeft. Als het gaat om weinig onderhoud zijn er twee mengsels die er absoluut uitspringen: SlowMaster en B3 Master, juist omdat deze mengsels veel zwenkgrassen bevatten.’ DLF heeft net een driejaarsprogramma afgesloten, waarin

zo'n 200 rassen werden gescreend op hun groeisnelheid. Deze kennis helpt bij het samenstellen van de mengsels. Nijenstein: ‘Zo kwam naar voren dat de gemiddelde groeisnelheid per soort varieert van 38,4 mm voor schapengras en hardzwenkgras tot 46,0 mm voor rietzwenk; een verschil van 20%. Het gaat dan om de lengtegroei tussen twee metingen (met een maaibeurt tussendoor). Binnen de soorten zijn de verschillen groter: rond de 30% tussen rassen van fijne zwenkgrassen, 38% voor rietzwenk, 55% voor veldbeemd en zelfs 60% voor Engels raaigras.’



*Uitlopers van veldbeemd, voor een extra dichte grasmat.*



## LAWNMASTER

**Toepassing:** speelgazons

**Eigenschappen:** robuust, verdraagt forse betreding en snel herstel na schade aan graszode

## RECREAMASTER

**Toepassing:** plantsoenen, campings, parken en trapveldjes

**Eigenschappen:** breed inzetbaar, snelle start, weinig onderhoud, dichte mat

## SLOWMASTER

**Toepassing:** extensief gazon

**Eigenschappen:** dichte grasmat, goede groei in schaduw, weinig maaibeurten, verdraagt kort maaien, hoge sierwaarde

## FINESSEMASTER

**Toepassing:** siergazons

**Eigenschappen:** hoge sierwaarde, droogtetolerant, weinig onderhoud

## B3 MASTER

**Toepassing:** bermen en taluds met weinig onderhoud

**Eigenschappen:** sterke mat door extra beworteling, extra stevigheid voor wegberm, droogtetolerant, zouttolerant, extensief beheer



niet alleen handig aan zee; de zoutconcentratie trekt immers ook steeds meer landinwaarts. Onze bermmengsels zijn daardoor ook resistenter tegen strooizout.'

In de groene ruimte is niet alleen een onderhoudsarm resultaat gewenst, maar ook een mooi egaal en – als het even kan – snel resultaat. Om de natuur een handje te helpen, zijn de zaden van vrijwel alle Masterline-mengsels voorzien van GroMax. Deze coating op basis van cytokinine-/zeewier-extract stimuleert de ontkieming van trage kiemers, zoals veldbeemd en roodzwenk. Het mengsel RecreaMaster kan tevens geleverd worden met de coating ProNitro. De ProNitro-coating bevat stikstof, wat de veldbeemd een extra groeisprint geeft. De stikstof van ProNitro komt direct bij de kiemplant vrij. Het resultaat is een veel dichtere zode.

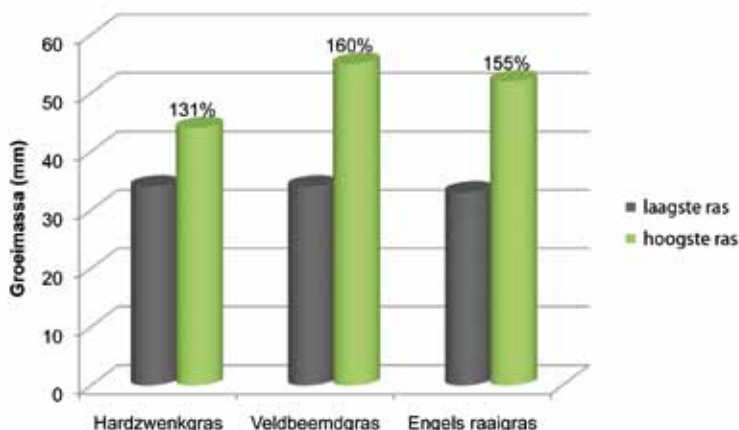
### Gericht advies

Een paar jaar geleden zag Roelofsen nog dat er zomaar een grasmengsel werd gevraagd, maar

gemeentes gaan nu gericht te werk. Dat heeft deels te maken met het advies dat DLF geeft. 'Men weet vaak niet dat er meer mogelijk is', vertelt Roelofsen. 'Als gemeentes bij ons aankloppen voor graszaad, vragen we daarom eerst waarvoor het product bedoeld is. Zo leveren we het juiste product.' Dat dit aanslaat, merkt DLF volgens Roelofsen aan reacties uit de markt. 'Afnemers kennen vaak niet de naam van het product dat wij geleverd hebben, maar vragen bij een volgende bestelling wél naar "het gras dat de vorige keer is geleverd". Dan weet je dat je op de goede weg zit.'

### Snel een sterke grasplant

Behalve naar de groeisnelheid kijkt DLF ook naar de ziekteresistentie, de vochtbehoefte en de voedingsbehoefte van de grasplanten. Er werden rassen geselecteerd waarvan in proeven bleek dat ze weinig bemesting nodig hebben, zodat de nieuwe grasmengsels dus ook steeds minder extra voeding vragen. 'Ook wordt er steeds meer gelet op zouttolerantie', vertelt Roelofsen. 'We testen onze grassen door ze in zout water te zetten. Door ook hier weer specifieke rassen te kiezen, kunnen we mengsels maken die zouttolerant zijn. Dat is



Groei massa van enkele grassoorten

### OVER DLF

DLF is gespecialiseerd in de veredeling, productie, marketing en verkoop van graszaden. Het bedrijf werkt met moderne research- en development-faciliteiten ter ontwikkeling en beproeving van nieuwe rassen van voeder- en recreatiegrassen. Sinds 2003 maakt DLF deel uit van het Deense DLF, wereldmarktleider in graszaden met vestigingen over de hele wereld. Op het gebied van de veredeling van nieuwe grasrassen wordt nauw samengewerkt met het moederbedrijf. Middels veredeling en toepassing van moderne selectietechnieken, welke deels in het laboratorium worden uitgevoerd, werkt DLF aan innovatieve producten voor de toekomst. Kwaliteitszorg en het oog op de toekomst spelen hierbij een cruciale rol.

