

Het testen van de betredingstolerantie met een noppenrol, een imitatie van de noppen schoenen van voetballers (foto: DLF)



Grasveredelaar kijkt in onderzoeken vijftien jaar vooruit

Met 48 grasrassen zorgt DLF ook dit jaar voor een groot aantal noteringen in de nieuwe editie van de Grasgids. Dit komt volgens Thomas van Tetering onder meer doordat het Zeeuwse bedrijf zelf veel onderzoek doet. 'We zijn nu al bezig met de ontwikkeling van grasrassen die over vijftien jaar op de markt komen.'

Auteur: Tim van Dorsten

'De bijbel voor de grassector.' Zo noemt Thomas van Tetering, product- en marketingmanager Benelux van DLF, de Grasgids, die aan het begin van elk jaar een opsomming geeft van de beste grasrassen en -mengsels voor sport, gazon, recreatie, berm, dijk en golfgreen. 'De beoordelingen van de grasrassen in de Grasgids zijn vergelijkbaar met die van producten in het tijdschrift van de Consumentenbond. De beoordelingen in de gids zijn onmisbaar voor professionals in de groensector.'

Al verscheidene jaren staat DLF met een groot aantal grasrassen in de Grasgids. In de editie van vorig jaar ging het om 47 rassen; in de nieuwste editie van de Grasgids staan er 48. 'We doen zelf veel onderzoek, We hebben inmiddels ruim 150 jaar ervaring met het verbeteren van onze grasrassen, bijvoorbeeld door te zorgen dat ze tegen veel betreding, tegen droogte of juist tegen veel water kunnen.'

Veredeling

Een grasras komt niet zomaar in de Grasgids. Het grasveredelingsbedrijf is continu bezig met allerlei soorten veredelingsonderzoek om vervolgens de beste rassen en mengsels aan te melden, vertelt Van Tetering. 'Tien procent van ons bedrijf is gericht op onderzoek en ontwikkeling. Jaarlijks doen we tientallen verschillende proeven op duizenden veldjes, op basis waarvan we elk jaar een stuk of tien nieuwe kandidaat-grasrassen aanmelden.'

De aangemelde rassen beschikken over een combinatie van sterke eigenschappen, die DLF op verschillende manieren heeft beproefd. Een van die beproevingen is dat er gedurende enige tijd geen water wordt geven, waarbij geobserveerd wordt welke rassen diepere wortels ontwikkelen. Bij een andere beproeving worden verschillende rassen een paar maanden lang onder water gezet, om te kijken bij welke

rassen als gevolg hiervan schimmels en andere ziekten optreden. Ook is er een proef waarbij rassen dagelijks kort gemaaid worden. 'We zijn voortdurend bezig om de grasrassen te pesten', geeft Van Tetering aan. 'Zo onderzoeken we voor welk doel een ras het geschiktst is, om er vervolgens graszaadmengsels van te maken. Zo hebben we van onze rassen Tetragame, Fabian en Saila, die elk in hun grassoort als beste zijn beoordeeld, het Masterline-grasmengsel 4-4-2 Master voor sportvelden gemaakt. Tetragame is verkozen tot het beste tetraploïde Engels raaigrasras voor sport, Fabian het beste tetraploïde Engels raaigrasras voor gazon en Saila tot het beste diploïde Engels raaigrasras voor sport.'

Eigen specificaties

Ieder mengsel en iedere toepassing heeft zijn eigen specificaties, legt Van Tetering uit. 'Zo moet een grasmengsel voor een sportveld bestand zijn tegen veel betreding, wintervast zijn en ziekte-tolerant, terwijl een mengsel voor een golfbaan juist superdicht en gezond moet zijn. Voor gazons hebben we een mengsel voor een speelgazon en één voor een siergazon. Bij

een speelgazon zijn bijvoorbeeld snelle hechting en een hoge bespelingstolerantie belangrijk, terwijl een siergazon een hoge zodedichtheid en een hoge schaduw-tolerantie nodig heeft. Uiteindelijk komt het erop neer dat ieder grasmengsel op drie gebieden goed moet zijn.' In de veredelingsonderzoeken richt DLF zich met name op de categorieën sport, recreatie, gazon en golfgreen. In de Grasgids staat ook de categorie 'berm en dijk' vermeld, die volgens Van Tetering even belangrijk is. 'Bermen en dijken hoeven niet ieder jaar opnieuw te worden ingezaaid', legt hij uit. 'Wij zijn specialist in alle grasmengsels. En hoewel we iets minder veredelen voor deze categorie, doen we ook hiervoor veel aan productontwikkeling, zodat we ook in de toekomst sterke dijken en bermen hebben.'

Klimaatverandering

Dat er 48 grasrassen van DLF in de nieuwste editie van de Grasgids staan, is te danken aan de vele inzendingen van dit Zeeuwse bedrijf in de afgelopen jaren. In de onderzoeken kijkt DLF inmiddels zo'n vijftien jaar vooruit.

'Ieder grasmengsel moet op drie gebieden goed zijn'

'In onze onderzoeken speelt klimaatverandering een steeds belangrijkere rol', legt Van Tetering uit. 'Zo verwachten we dat we vaker te maken krijgen met periodes van droogte, waardoor er minder zoet water voor beregning beschikbaar zal zijn. Er zal meer gebruik moeten worden gemaakt van brak of zilt water voor de irrigatie van sportvelden en andere recreatiegebieden. Tegen die verzilting van de bodem moeten de grassen wel bestand zijn. Daarnaast verwachten we dat grassen vanwege de stikstofproblematiek minder bemest mogen worden. Daarom zijn we druk bezig om grasmengsels te ontwikkelen die minder kunstmest nodig hebben om te groeien en presteren.'

'Jaarlijks doen we tientallen beproevingen op duizenden veldjes'



Scan, lees & deel!

