



# Gras is essentieel voor duurzame sport en duurzaam groenbeheer

**Wat is er nou duurzamer dan de natuur zelf? Een natuurlijk sportveld van gras dat zichzelf kan herstellen en bijdraagt aan waterbuffering en verkoeling van de stad. Gras zorgt voor extra beleving van de sport. De frisgroene sprietten, de geur van pas gemaaid gras en de sublieme speelkwaliteit: dat is gras! Gras is onlosmakelijk verbonden met emotie en passie voor sport.** Auteur: Thomas van Tetering, productmanager Benelux DLF

De ontwikkeling van gras heeft niet stilgestaan. Naast de grassenveredeling zijn er vele nieuwe ontwikkelingen gaande, zoals die van hybride velden. Ondanks de ontwikkeling van sterkere, gezondere en betere velden neemt het gebruik van kunstgras nog altijd toe, terwijl er voldoende innovaties zijn om prachtige en speeltechnisch goede sportvelden van echt gras aan te leggen.

## Gras is nog nooit zo duurzaam geweest

Het ontwikkelen van een nieuw ras kost tien tot vijftien jaar. De kweker begint met duizenden kruisingen, waarvan er maar één of twee als nieuw ras worden opgenomen op de rassenlijst. In Nederland heet deze lijst de Grasdids; hierin staan de beste rassen voor uw toepassing. De grasgenetica verbetert elk jaar, waardoor rassen ziekte- en stresstoleranter worden en er minder gewasbeschermingsmiddelen nodig zijn. Dit sluit perfect aan op de green deal. Ook zijn de grassen sterker, hebben een betere zodedicht-

heid en kunnen meer speelluren per veld aan. Met de grassen van nu moet dan ook met een andere norm rekening gehouden worden. Deze velden kunnen veel meer betreding aan en er kan wel 400 à 450 uur op gespeeld worden. Veredeling draagt op deze manier bij aan duurzame sport en duurzaam groenbeheer van plantsoenen, bermen en gazons.

## Innovatief onderhoud van gras

Naast de ontwikkeling van nieuwe, verbeterde rassen zijn ook het machinepark en de apparatuur voor het onderhoud van gras sterk doorontwikkeld. Vernieuwde verlichting en groeilampen zorgen voor snellere vestiging en sneller herstel in de winter. Verbeterde irrigatie waarborgt een optimale watergift. Bodensensoren in de grasmat meten het vochtgehalte, de temperatuur en de pH. Verder zorgen robotmaaiers en -belijners ervoor dat de velden er strak en netjes bij liggen en wordt gebruikgemaakt van machines zoals

de Fieldtopmaker en geoptimaliseerde doorzaai- en beluchtingsmachines. Kortom, de gehele branche rondom gras houdt zich bezig met het verbeteren van de grasmat.

Het mag duidelijk zijn dat de ontwikkeling van gras voor sportvelden, golfbanen, parken, plantsoenen, gazons, bermen en zoden de afgelopen decennia niet stil heeft gestaan. Er zijn diverse nieuwe producten en innovatieve ontwikkelingen op de markt gebracht om iedere gebruiker optimaal te laten genieten van natuurlijk en duurzaam gras!



Be social

Scan of ga naar:

[www.greenkeeper.nl/article/30593/gras-is-essentieel-voor-duurzame-sport-en-duurzaam-groenbeheer](http://www.greenkeeper.nl/article/30593/gras-is-essentieel-voor-duurzame-sport-en-duurzaam-groenbeheer)