NATÚÚRLIJK GRAS OP SPORTVELDEN

DUURZAAMHEID

TOEKOMST

CULTUURTECHNIEK

GRASZAAD

BEMESTING

VAN IPEREN
groeispecialist sinds 1921

iperen.com

NATÚÚRLIJK GRAS

We zien sportbeoefening steeds meer als een belangrijk onderdeel van ons leven en gezondheid. Dat vraagt voor sporters én voor de omgeving om voldoende, kwalitatieve, veilige en duurzame sportvelden. De voordelen van natuurgras op sportvelden zijn:

- **Versterkt de groen/blauwe structuur in een stedelijke omgeving**
  - Een groen/blauwe structuur van gras, parken, bossen, beken en kanalen maakt een stad duurzaam, veerkrachtig en klimaatbestendig.

- **Levert een positieve bijdrage aan ons klimaat**
  - Goede afvoer van regenwater
  - Natuurgras dempt de temperatuur door verdamping en een grotere luchtcirculatie
  - Gras legt CO^2 vast

- **Duurzaamheid**
  - Versterkt de biodiversiteit
  - Fourageergebied voor vogels en bodemorganismen
  - Volledig recyclebaar

- **Bevordert gezondheid en welbevinden van mensen**
  - Onderzoek toont aan dat mensen met meer groen in hun woonomgeving zich gezonder voelen.
  - Filtert de lucht

- **Aanlegkosten zijn lager***
  - Omdat de exploitatiekosten van natuurgrasvelden relatief laag zijn, kunnen vooral bij kleinere verenigingen de huurprijzen binnen de perken gehouden worden.

De keuze voor natuurlijk gras op sportvelden vergt aandacht voor:

- Cultuurtechniek
- Keuze graszaad
- Bemesting

Lees in deze folder wat dit betekent.

*Bron: "Écht gras is altijd groener – De meerwaarde van natuurgras voor de omgeving" – BSNC

CULTUURTECHNIEK

Veel voetbalwedstrijden vinden plaats in de winter. Dat betekent weinig zon en veel water. Als gevolg van de klimaatverandering zien we ook langere periodes van droogte en neemt het aantal extreme buien toe.

Beluchtingsmaatregelen

Goed onderhoud van natuurgras is belangrijk om de kwaliteit van het sportveld op topniveau te houden. Met de juiste beluchtingsintervallen weet u zeker dat het veld de verrassingen van het weer kan doorstaan. Vaker beluchten zorgt ervoor dat de grasmat extreme buien beter kan verwerken.

Slim doorzaaien

Met uitgekiende doorzaai intervallen waarborgt u de bespeelbaarheid. U behoudt een gesloten grasmat door meerdere keren per jaar door te zaaien met kleinere hoeveelheden.

Nieuwe doorzaaitechnieken brengen zowel Engels raaigras als veldbeemdgras op de perfecte diepte en in de juiste dosering in de grond in één werkgang. Hierdoor komen beide grassoorten beter tot hun recht. Dit zorgt voor een ijzersterke mat die beter tegen droogte en stress kan. Ook is doorzaaien in combinatie met injecteren van nematoden in één werkgang mogelijk.

METEN = WETEN: GRANULAIR BODEMONDERZOEK VOOR ONDERHOUD EN/OF AANLEG VAN SPORTVELDEN

Bij dit onderzoek kijken we naar de korrelverdeling (fracties) van de grond. We steken bodemmonsters en laten deze analyseren in het laboratorium. De analyseresultaten geven inzicht in de mogelijke verschraling van het veld en het organische stofgehalte. Gebaseerd op deze resultaten ontvangt u een advies op maat met daarin een uitgebreide toelichting op hoe het veld het beste gerenoveerd of aangelegd kan worden.

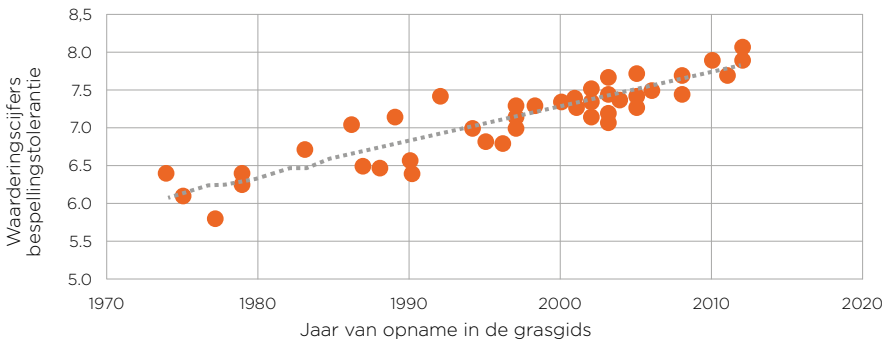
KEUZE GRASZAAD

Toprassen

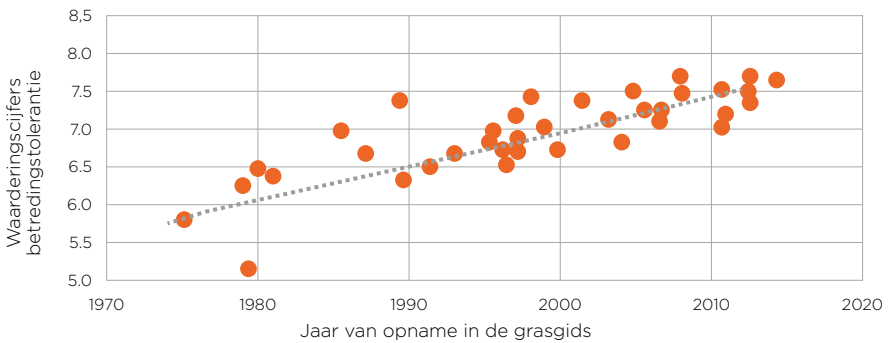
Betredingstolerantie, herstellingsvermogen en standvastigheid zijn belangrijke eigenschappen voor sportgrasrassen. Engels raaigras en veldbeemdgras zijn daarin belangrijke componenten en moeten van topkwaliteit zijn voor de sterkste velden.

De afgelopen 20 jaar is er een grote vooruitgang geboekt in sportrassen. Kijkend naar Engels raaigras, de belangrijkste component van een SV7, is er een vooruitgang geboekt van circa 30% in genetica. Concreet betekent dit een vooruitgang van 250-300 naar 400 speeluren.

BESPELINGSTOLERANTIE ENGELS RAAIGRAS



BESPELINGSTOLERANTIE VELDBEEMGRAS



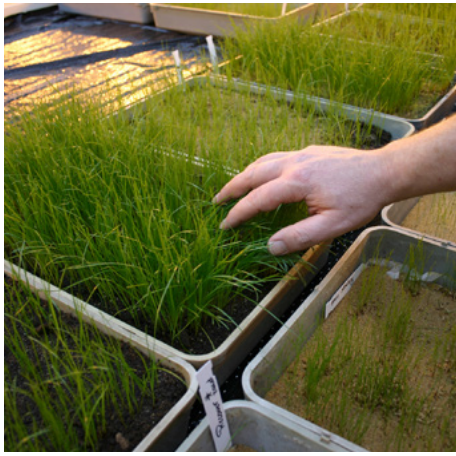
Figuur 1: toename bespelingstolerantie van Engels raaigras en veldbeemdgras.
Bron: 'Flinke verbetering sedert 1947; stand en perspectieven verdeling recreatiegrassen in Nederland.'
Publicatie van greenkeeper; auteur artikel: Jan Rinze van der Schoot

BEMESTING

De wet en regelgeving vraagt steeds meer om een efficiënte toepassing van mineralen. Dit betekent andere soorten kunstmest, meer gebruik van organische meststoffen, andere toepassingsmethoden (bijvoorbeeld bodemscans) en de inzet van producten die opname in de grond verbeteren.

Vloeibaar bemesten

In de golfsport passen we al jarenlang op greens vloeibaar bemesten toe. Vloeibaar bemesten zal in de toekomst ook op natuurgras sportvelden een steeds prominentere rol gaan spelen. Met het toedienen van vloeibare meststoffen ziet u geen overlap op het sportveld. Er ontstaat een mooie verdeling en er zijn geen strooibanen zichtbaar. U kunt precies doseren en er kunnen gemakkelijk sporenelementen aan de vloeibare meststoffen toegevoegd worden.



Gerichtere toepassing

De Green Deal Sportvelden 2020 richt zich op verduurzaming. U speelt daarop in door zuiniger om te gaan met meststoffen. Door een gerichtere bemesting (alleen die stoffen toedienen die nodig zijn en variabel doseren) neemt de grasplant beter mineralen op, waardoor de grasmat beter sluit en onkruiddruk afneemt. Bijkomend voordeel is dat u minder mineralen nodig heeft zonder dat de kwaliteit van de mat eronder lijdt.

De juiste voeding

De bestaande voedingstoestand en bodemvruchtbaarheid van uw bodem is zelden een standaard gegeven. De juiste voeding zorgt voor een gezonde grasplant en vitale groei tijdens gunstige en mindere gunstige omstandigheden.

METEN = WETEN: BODEMVRUCHTBAARHEIDSONDERZOEK

Bij dit onderzoek kijken we naar het vermogen van de bodem om een plant van voedingsstoffen te voorzien. U ontvangt een uitgebreid adviesrapport. We onderzoeken onder andere de pH, het organische stofgehalte, fosfaat-, kali- en magnesiumgehalte. In het rapport geven we een bemestingsadvies en stellen we per sportveld een bemestingsschema op. Het schema blijft circa 3 jaar actueel.

ADVIES VANUIT PASSIE EN SPECIALISME

Samen met u streven we naar kwaliteitsvelden op topniveau. Uw adviseur helpt u graag met het maken van een weloverwogen keus voor uw sportveld op het gebied van cultuurtechniek, graszaad of bemesting. Wilt u meer weten? Neem dan contact op met onze adviseurs.

GROEISPECIALIST

Al generaties lang zorgt Van Iperen als Nederlands familiebedrijf met haar klanten voor de groei van gezonde én renderende gewassen. Op een manier die goed is voor mens, dier en plant. Van Iperen deelt de passie voor de groei van gewassen met haar klanten.

Van Iperen begeleidt klanten bij een integrale aanpak om gewassen te voeden, versterken en beschermen. Dankzij unieke kennis fungeert de organisatie als toonaangevende kennisbank voor heel Nederland.

Van Iperen BV
+31 (0)186 57 88 88
info@iperen.com
www.iperen.com