

Duurzamer en economisch gras

Waarom GreenEarth gebruiken:

- duurzame mengsels
- ecologisch verantwoord
- kwalitatief hoogwaardige mengsels
- bespaar op beregening
- bespaar op bemesting
- bespaar op fyto-producten
- economisch
- verhoogt de biodiversiteit



BARENBRUG
Groot in Gras

Overheden kopen duurzaam in

Per 2015 moeten alle overheden 100 procent duurzaam inkopen. De Rijksoverheid is al zover en koopt vanaf 2010 nagenoeg alles duurzaam in. Lagere overheden zoals gemeenten, provincies en waterschappen zijn ook op de goede weg. Als over enkele jaren alle overheden duurzaam inkopen, besteden ze samen 50 miljard euro aan duurzame producten en diensten: een stevige stimulans voor deze markt.

Het inkopen van duurzame producten door overheden gaat verder dan de aanschaf van papier, kantoor materiaal of schoonmaakmiddelen. Ook het groen dat overheden beheren wordt op een duurzame manier aangelegd en onderhouden. Concrete kenmerken die de duurzaamheid van dit groen bepalen, zijn: binding van CO², productie van zuurstof, minder uitspoeling van nutriënten naar grond- en oppervlaktewater, vermindering van de gezondheidsrisico's door gereduceerd gebruik van bestrijdingsmiddelen en economische waardeverstijging van grond.

Grasmengsels hebben een grote invloed op duurzaamheid. Een voorbeeld: graszaad met een hoge kiemenergie zorgt voor een zich snel sluitende graszode zodat onkruiden geen kans krijgen en bestrijdingsmiddelen overbodig zijn. Ook eigenschappen als ziekteresistentie, droogtetolerantie en mineralenbenutting zijn belangrijk om aan de duurzaamheidscriteria te kunnen voldoen.

Gras ademt duurzaamheid

Een grasplant staat garant voor duurzaamheid. Het haalt CO² uit de lucht en geeft hiervoor zuurstof terug. Per dag kan een sportveld 400 kg CO² vastleggen in de bodem. Samen met bos en algen behoort gras hiermee tot de top 3 van beste CO²-binders op aarde.

Barenbrug introduceert GreenEarth label

voor duurzamer en economisch gras

Economisch en ecologisch verantwoord gebruik en beheer van gras heeft een prominente plaats binnen de ontwikkeling van producten door Barenbrug. Met de introductie van het kwaliteitslabel GreenEarth geeft Barenbrug een nog groener randje aan het gebruik en beheer van gras. Immers, het ene grasmengsel is het andere niet. Door het uitgebreide onderzoek op de researchafdeling en de jarenlange expertise, weet Barenbrug als geen ander welke rassen en mengsels een nog hogere bijdrage kunnen leveren aan duurzaam gebruik en beheer van gras.

Alle rassen en mengsels met het GreenEarth label zijn onafhankelijk beproefd. Barenbrug hoopt GreenEarth zijn steentje bij te dragen aan een groene aarde waarop ook generaties na ons kunnen blijven sporten en recreëren op natuurlijk gras.

Vijf uitgangspunten

Binnen GreenEarth heeft Barenbrug vijf concrete uitgangspunten benoemd waaraan grasmengsels moeten voldoen om voor het kwaliteitslabel in aanmerking te komen. Alleen graszaadmengsels die één of meerdere van deze eigenschappen bezitten, komen in aanmerking voor het GreenEarth-label.

De eigenschappen zijn:

- verantwoord en minder gebruik van water
- verantwoord en minder gebruik van meststoffen
- verantwoord en minder gebruik van herbiciden
- verantwoord en minder gebruik van pesticiden
- minder frequent maaien

De graszaadmengsels met het GreenEarth-label zijn beschreven op de volgende pagina's.

Mengsels voor Openbaar groen: met duurzamer en economisch gras

Low Maintenance

De (Eco)logische keuze

- ✓ Siergazon
- ✓ Speelgazon
- ✓ Openbaar groen



- Milieuvriendelijk
- Minder maaisel (tot 60% minder dan bij Engels raaigras)
- Traag groeiend grasmengsel
- Lagere onderhoudskosten door minder maai beurten
- Lage behoefte aan meststoffen met behoud van groene kleur
- Minder maaien tot meer dan 50% ten opzichte van snelgroeiende mengsels



Samenstelling

Fakkелgras (Barkoel)	40%
Roodzwenkgras - gewoon	15%
Roodzwenkgras - fijne uitlopers	15%
Engels Raaigras	20%
Veldbeemdgras	10%

Specificaties

- Snelheid vestiging: traag • Meststofbehoefte: erg laag
- Groeisnelheid: erg traag • Zaaidichtheid: 20 - 25 g/m²
- Maaihoogte: vanaf 15 mm • Verpakking: 15 kg
- Zaaidiepte: 0,5 cm

Solide

Razendsnelle opkomst en beresterk

- ✓ Siergazon
- ✓ Speelgazon
- ✓ Openbaar groen



- Minder maaiafval door gebruik van fijnbladig Engels raaigras
- Lagere meststofbehoefte
- Ideaal voor speelgazon en park park
- Uitstekende ziekte tolerantie
- Vlot herstel na schade
- Sterk gazon

Samenstelling

Roodzwenkgras - gewoon	35%
Roodzwenkgras - fijne uitlopers	10%
Engels raaigras (fijnbladig)	35%
Veldbeemdgras	20%



Specificaties

- Snelheid vestiging: snel • Meststofbehoefte: normaal
- Groeisnelheid: snel • Zaaidichtheid: 20 - 25 g/m²
- Maaihoogte: vanaf 15 mm • Verpakking: 15 kg
- Zaaidiepte: 1 cm

Gazonklaver

De natuurlijke stikstof producent

- ✓ Siergazon
- ✓ Speelgazon
- ✓ Openbaar groen



- Milieuvriendelijk
- Besparing op bemestingskosten
- Bindt stikstof uit de lucht
- Minder uitspoeling van nutriënten
- Onderdrukt onkruiden en voorkomt onkruidbestrijding
- Geschikt voor elk mengsel
- Altijd groen gazon

Samenstelling

Gazonklaver	100%
-------------	------

Specificaties

- Snelheid vestiging: normaal • Meststofbehoefte: laag
- Groeisnelheid: traag • Zaaidichtheid: 3 - 7% bijvoegen bij graszaadmengsel • Maaihoogte: vanaf 25 mm
- Verpakking: 10 kg • Zaaidiepte: 0,5 - 1 cm

NIEUW

Watersaver

De oplossing voor droge gronden

- ✗ Siergazon
- ✓ Speelgazon
- ✓ Openbaar groen



- Minder frequent beregenen
- Tot 70% waterbesparing ten opzichte van mengsels met 100% engels raaigras
- Efficiënter gebruik van nutriënten door diep wortelgestel
- Zouttolerant en minder hoge eisen aan beregeningswater
- Uitstekende betredingstolerantie

Samenstelling

Rietzwenkgras	80%
Engelsraaigras	10%
Veldbeemdgras	10%



Specificaties

- Snelheid vestiging: normaal • Meststofbehoefte: normaal
- Groeisnelheid: normaal • Zaaidichtheid: 35 - 40 g/m²
- Maaihoogte: vanaf 25 mm • Verpakking: 15 kg
- Zaaidiepte: 1 cm



Golfbanen - met duurzamer en economisch gras

Bar Duo Bent

Jaarrond snelle greens

- ✓ Green
- ✗ Fairway
- ✗ Tee
- ✗ Rough



- Snelle en jaarrond groene greens, ook bij lage stikstofgift
- Uitstekende droogtetolerantie door lage waterbehoefte
- Tolerant tegen extreem kort maaien
- Uitstekende droogtetolerantie door lagere waterbehoefte
- Zelfherstellend dan bij andere struisgrassen
- Diepgroene winterkleur
- Vroege voorjaarsgroei



Samenstelling

Gewoon struisgras (Barking)	50%
Wit struisgras (Bengal)	50%

Specificaties

- Snelheid vestiging: snel • Meststofbehoefte: laag
- Groeisnelheid: normaal • Zaaidichtheid: inzaai 8 gr/m², doorzaai 4 gr/m² • Maaihoogte: vanaf 2,5 mm
- Verpakking: 15 kg • Zaaidiepte: 0,4 - 0,6 cm

Bar Fescue

Het groene allround roodzwenkmengsel

- ✓ Green
- ✓ Fairway
- ✓ Tee
- ✓ Rough



- Super dichte grasmat
- Het hele jaar groen
- Minder gewasbescherming nodig door gebruik van hoogwaardig ziekteresistente rassen
- Kan tegen zeer kort maaien
- Uitstekende droogtetolerantie door lage waterbehoefte
- Zelfherstellend vermogen

Samenstelling

Roodzwenkgras - fijne uitlopers	50%
Roodzwenkgras - gewoon	50%



Specificaties

- Snelheid vestiging: normaal • Meststofbehoefte: normaal
- Groeisnelheid: traag • Zaaidichtheid: 30 - 40 gr/m²
- Maaihoogte: vanaf 5 mm • Verpakking: 15 kg
- Zaaidiepte: 0,5 - 1 cm

NIEUW

Bar Fescue Plus

Voor duurzame banen

- ✓ Green
- ✓ Fairway
- ✗ Tee
- ✓ Rough



- Extreem lage bemestingsbehoefte
- Kan tegen kort maaien
- Uitstekende droogtetolerantie door zeer lage waterbehoefte
- Zeer snel herstel na droogteperiode
- Superieure winterkleur
- Vroege voorjaarsgroei
- Super dichte grasmat



Samenstelling

Hardzwenkgras	30%
Roodzwenkgras - fijn uitlopers	40%
Roodzwenkgras - gewoon	30%

Specificaties

- Snelheid vestiging: traag • Meststofbehoefte: laag
- Groeisnelheid: normaal • Zaaidichtheid: inzaai 20 - 30 gr/m², doorzaai 10 - 20 gr/m² • Maaihoogte: vanaf 5 mm
- Verpakking: 15 kg • Zaaidiepte: 0,4 - 0,6 cm

