

NIEUW!!

Bar Duo Bent

Superieur mengsel voor greens voor een lagere stikstofbehoefte, korter maaien en dus snellere greens!

Bar Duo Bent is een nieuw mengsel voor gebruik op golfgreens. Het mengsel is dé perfecte combinatie van twee soorten struisgrassen, Barking gewoon struisgras (*Agrostis capillaris*) en Bengal wit struisgras (*Agrostis stolonifera*).

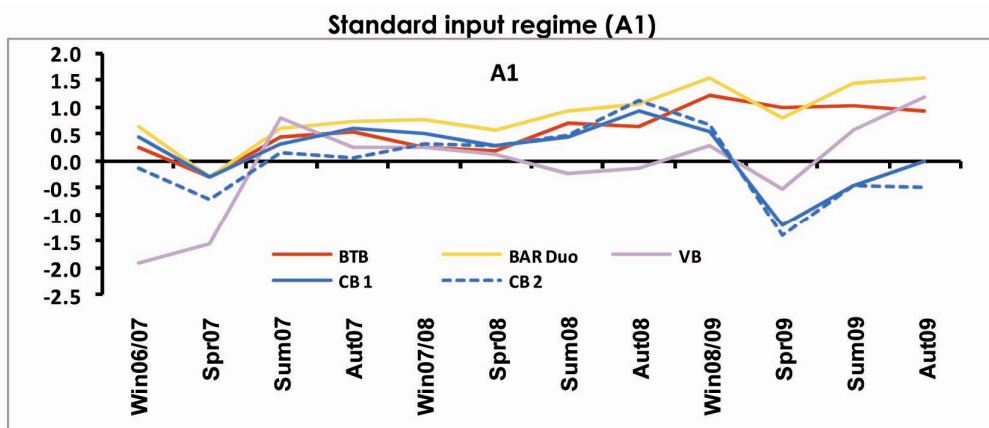


Barking scoort hoge ogen met een strak groene winterkleur en een hoge betredingstolerantie. Bengal excelleert door al vroeg in het voorjaar vlot groen te worden. Bovendien herstelt het ras snel na schade en heeft een hoge tolerantie tegen droogte.

Het gerenommeerde Britse onderzoeksinstituut STRI in Bingley heeft middels een meerjarig onderzoek aangetoond dat een combinatie van beide topassen in een mengsel nóg betere resultaten laat zien. Dankzij deze combinatie in de nieuwe Bar Duo Bent heeft de green een jaarrond diepgroene kleur en is onder goede omstandigheden een maaihoogte tot 3 mm mogelijk!

Het STRI onderzoek is uitgegaan van een standaard en een 'relaxed' onderhoudsregime. Vooral het relaxte managementniveau toonde de meerwaarde aan van Bar Duo Bent ten opzichte van 100% *Agrostis capillaris* en *Agrostis stolonifera*. In het bijzonder ligt bij Bar Duo Bent de ziektegevoeligheid veel lager dan bij een monocultuur.

De grafieken 1 en 2 laten de superieure kwaliteit van Bar Duo Bent zien in vergelijking met andere mengsels en monoculturen onder zowel het standaard (A1) als relaxed (A2) management regime. Onder beide regimes overstijgt de kwaliteit van Bar Duo Bent alle andere struisgrassen. Bar Duo Bent presteert vooral verrassend beter dan de monoculturen van wit struisgras!



Grafiek 1: Overzicht kwaliteit mengsels bij standaard onderhoudsregime

Toepassing Bar Duo Bent

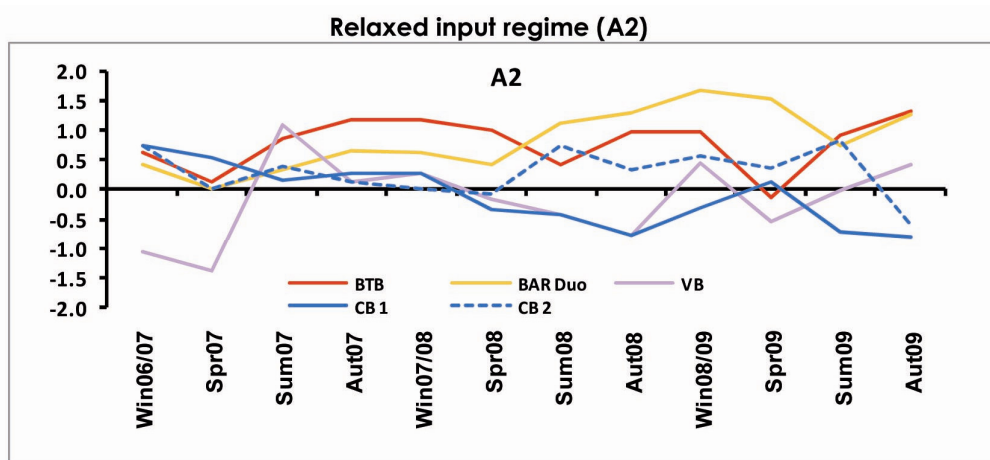
- Nieuwe inzaai en doorzaai van golf greens.
- Verbetering van de winterprestaties van greens waarin wit struisgras domineert.
- Verhoging van de prestaties in de zomer van greens waarin gewoon struisgras domineert.
- Inbrengen van struisgrassen in (straatgras)greens ten behoeve van een hogere zodedichtheid, ziekteresistentie en lagere maaihoogte. Dit bevordert de snelheid op de greens.

Samenstelling

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

Overzicht kenmerken

Snelheid van vestigen	snel
Meststoffenbehoefte	gemiddeld
Snelheid van de groei	snel
Zaaizaad hoeveelheid	8 g/m ²
Zaaidiepte	oppervlakkig (net beneden viltlaag)
Doorzaai hoeveelheid	4 g/m ²
Maaihoogte	tot 3 mm in het groeiseizoen



Grafiek 2: Overzicht kwaliteit mengsels bij relaxed onderhoudsregime

Bar Duo = Bar Duo Bent (50% Bengal en 50% Barking)

BTB = 100% *Agrostis capillaris* (Bar All Bent 50% Barking en 50% Heriot)

VB = 100% *Agrostis canina* (Vesper)

CB 1 = 100% *Agrostis stolonifera* (Penn G6)

CB 2 = 100% *Agrostis stolonifera* (Bengal)