

Bar Duo Bent

Un mélange graminées supérieur avec peu d'apports azotés, une tonte plus courte et des greens encore plus rapides !

Le mélange est la parfaite combinaison entre deux variétés d'Agrostide, Barking - *Agrostis capillaris* et Bengal - *Agrostis stolonifera*.

Un vert de teinte hivernale, une forte résistance au piétinement, Barking est très agréable au regard. Bengal excelle par son aptitude à « reverdir » dès le tout début de saison, à se rénover rapidement après avoir été dégradé et par sa tolérance élevée à la sécheresse.

Résultats STRI

Un essai portant sur plusieurs années conduit par STRI-Bingley a montré que la combinaison des variétés d'élite qui composent Bar Duo Bent donne les meilleurs résultats avec une couleur verte profonde tout au long de l'année et une tonte courte (jusqu'à 3 mm) !

L'essai STRI reposait sur des régimes d'entretien standard et « relaxed ».

La plus-value de Bar Duo Bent par rapport à 100% *Agrostis capillaris*, *Agrostis stolonifera* et *Agrostis canina* est surtout apparue dans le régime relaxed: Bar Duo Bent semble résister nettement mieux aux maladies que l'ensemble des variétés utilisées.

Application

- Nouveau semis et sursemis de greens de golf.
- Rénovation de greens durant l'hiver si l'Agrostide blanc domine.
- Rénovation de greens durant l'été si l'Agrostide ténue domine.
- Sursemis d'Agrostide dans les greens (avec pâturin annuel) pour un gazon plus épais, une meilleure résistance aux maladies, une hauteur de coupe plus faible et pour un jeu plus rapide!

Composition du mélange

Barking	<i>Agrostis capillaris</i> /Agrostide ténue	50%
Bengal	<i>Agrostis stolonifera</i> /Agrostide blanc	50%

Caractéristiques

Implantation	rapide
Croissance	rapide
Besoin en engrais	moyen
Densité de semis	8 gramme par m ²
Profondeur de semis	superficielle (juste sous la couche de feutre)
Quantité au sursemis	4 grammes par m ²
Hauteur de tonte	jusqu'à 3 mm en saison de croissance

Voir résultats STRI au verso.

Les graphiques 1 et 2 mettent en avant la qualité supérieure de Bar Duo Bent en comparaison avec d'autres mélanges et monocultures, tant en régime de management standard (A1) que relaxed (A2).

Avec un régime standard, Bar Duo Bent est le plus épais par rapport à Bar All Bent - 100% agrostide ténue. Mais en régime relaxed, la qualité de Bar Duo Bent dépasse tous les autres agrostides. De plus, sous ces deux régimes, Bar Duo Bent assure des prestations nettement meilleures que les monocultures d'agrostide blanc !

Figure 1
Mélanges et variétés témoins avec un régime d'entretien standard, 120 kg N/ha/an

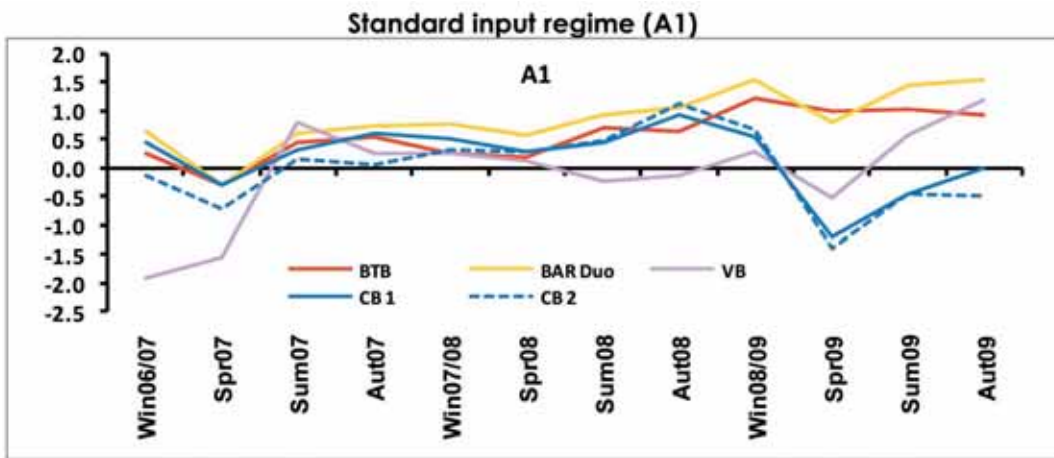
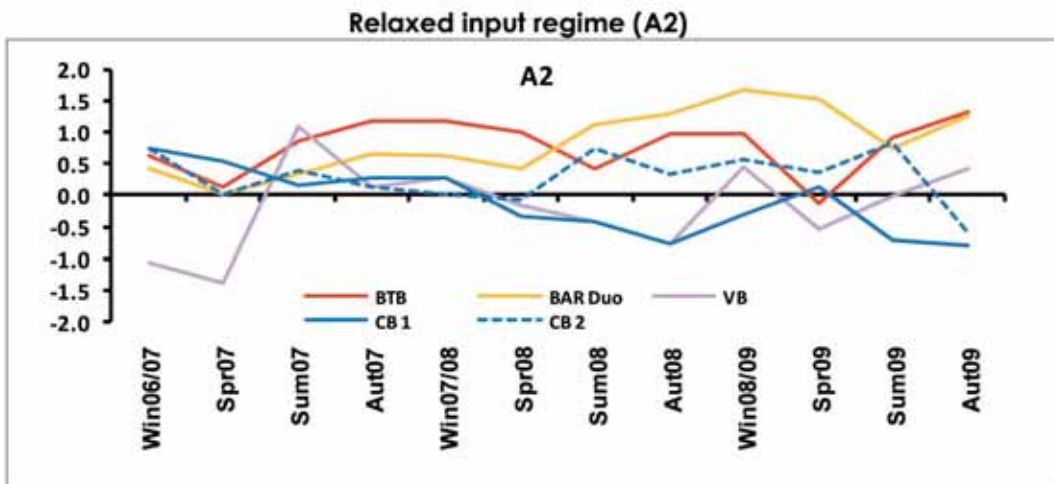


Figure 2
Mélanges et variétés témoins avec un régime d'entretien relaxed, 40 kg N/ha/an VB 100% Agrostis canina (Vesper)



- | | | |
|-----|---------------------------|--|
| BTB | 100% Agrostis capillaries | (BAR All Bent 50% Barking et 50% Heriot) |
| VB | 100% Agrostis canina | (Vesper) |
| CB1 | 100% Agrostis stolonifera | (Penn G6) |
| CB2 | 100% Agrostis stolonifer | (Bengal) |