

Nommé ET-1 après sa sélection d'une vieille tourbière au campus Eagleton de la Rutgers University, il a été évalué et analysé pendant des années dans le programme de gazon de Rutgers. Ensuite assigné à Pickseed pour une évaluation et des essais à grande échelle pour le potentiel de production de semence, nous l'avons nommé Bronco.

**DESCRIPTION :**

À départ rapide avec beaucoup de graines (1 million par livre), Bronco germe et s'établit plus rapidement que la plupart des pâturins. À utiliser pour une propagation rapide, une densité moyenne, un gazon robuste avec un puissant système de rhizomes. À larges feuilles, Bronco est d'une couleur vert moyennement foncé, conçu comme compagnon dans un mélange de fétuque élevée de type gazon. Il se mélange aussi bien avec de la fétuque rouge traçante et est une excellente composante de mélange avec des variétés de pâturins de Kentucky à larges feuilles – Baron, Crest, Merit et Marquis. Même s'il se propage rapidement par rhizomes, Bronco ne deviendra jamais assez dense pour sortir les autres composantes désirables des mélanges.

**USAGE :**

Il est recommandé comme gazon vivace dans la production de tourbe, les roughs et allées de golf, les terrains sportifs, les parcs et partout où un pâturin du Kentucky robuste de bonne qualité est désirable. Un mélange de 10% de Bronco avec des fétuques élevées élites (Mustang 3, Cayenne ou Crossfire II) fait un excellent gazon.

Toute région utilisant normalement du pâturin est l'endroit pour Bronco. Il s'adapte particulièrement bien aux régions chaudes où le pâturin est utilisé. Par exemple, il a reçu des notes de gazon très élevées dans la région de Washington – Baltimore. Ce pâturin robuste va persister comme un gazon vivace et s'adapte le mieux dans les sols fertiles, bien drainés avec un taux de pH de 6.0 – 7.0. Bronco est aussi bon sous des conditions moins qu'idéales et peut tolérer un taux de pH d'environ 5.0 – 8.0.

**ENTRETIEN :**

Il requiert généralement ½ - 1 lb de N par 1000 pi. ca. par mois de saison de croissance. Appliquer du P et K selon les tests de sol. Durant les températures chaudes, fertiliser modérément et la fertilisation en automne est la plus désirable (forte croissance et propagation de rhizomes). Bronco se tond bien entre 1 ½ et 3". Il peut, toutefois, tolérer une hauteur de coupe aussi basse que 1".

**PÂTURIN DU KENTUCKY**

**BRONCO**

**KENTUCKY BLUEGRASS**

**SEMIS :**

Les temps de semis recommandés sont de tôt jusqu'à mi-printemps et de tard en été jusqu'à tôt en automne. Nous recommandons un taux de semis de 3 – 4 lbs / 1000 pi. ca.. Un taux aussi bas que 1 – 2 lbs / 1000 pi. ca. peut être utilisé où la vitesse de l'établissement est moins importante. Faire un test de sol avant le semis pour déterminer l'application adéquate de fertilisant et de chaux. Incorporer 1 – 1 ½ lbs de fertilisant NP par 1000 pi. ca. est généralement désirable. Normalement, la germination se produit de 7 – 14 jours après le semis. Quand mélangé avec de la fétuque élevée de type gazon, Bronco devrait consister à 5 – 10% en poids du mélange de semence. Le mélange devrait être semé à 5 – 7 lbs par 1000 pi. ca..

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT**

Année d'Introduction	1991
Utilisation Principale	Tourbe, pelouse, parcs, terrains sportifs
Nombre de Semences	980,000 semences / lb.
Nb. Jours à la Germination	7 – 9 jours, automne
Nb. Jours à la Première Coupe	34 jours, automne
Cote de Qualité NTEP	Bonne
Couleur Génétique	Moy. foncé – 5.8
Tolérance au Stress d'Été	Très bonne
Texture de la Feuille	Large – 5.0, la plus large
Densité	Moyenne – 5.8
Tolérance à l'Ombre	Moyenne
Solidité de la Tourbe	Très bonne
Niveau pH	5.0 – 7.9
Tolérance au Piétinement	Bonne – 4.3
Tolérance à la Coupe Rase	Moyenne – aussi bas que 1"
Taux de Croissance	Rapide – 7.2
Hauteur du Plant Mature	Moyenne-long
Résistance à la Tache des Feuilles	Bonne – 5.3
Résistance à la Tache Estivale	Bonne
Résistance à la Strie Brune	Très bonne
Résistance à la Brûlure en Plaque	Bonne
Résistance à l'Oïdium	Très bonne