

Lowgrow II, testé sous Pick EE, est une variété Pickseed à croissance la plus basse et la plus lente de raygrass vivace et est significativement améliorée sur son prédécesseur, l'original Lowgrow.

#### DESCRIPTION :

Il est fiable pour donner un gazon très dense, résistant à l'hiver, à texture fine d'une grande beauté et couleur qui va requérir moins de coupe que la plupart des variétés de raygrass vivace. Lowgrow II germinera rapidement, mais a un taux de croissance verticale lent et forme un beau gazon d'un vert foncé.

#### UTILISATION EN SURSEMIS :

Lowgrow II est un excellent choix pour le sursemis de Cynodon dormant dans le sud. Il a un nombre de semence élevé (plus de 300,000 semences par livre) et germinera rapidement, mais a un taux réduit de croissance verticale combiné avec une excellente densité et requiert moins de coupes que la plupart des autres variétés. Il peut être mélangé avec d'autres espèces comme le poa trivialis et la féтуque fine ou mélangé avec d'autres raygrass. Il se mélange exceptionnellement bien avec des raygrass intermédiaires améliorés comme Transist 2400. Lowgrow II peut être utilisé sur les roughs, allées, départs et verts, où il peut être coupé aussi bas que 1/8". C'est une variété basse en endophyte et tend à faire la transition plus rapidement et facilement que les autres cultivars.

#### UTILISATION AU NORD :

Lowgrow II est hautement recommandé comme gazon vivace dans le nord. Il se mélange bien avec d'autres gazons à croissance lente comme les pâturins du Kentucky America, Blue Velvet et Moon Shadow et les féтуques fines à croissance lente comme Jasper II, Spartan II et Windward. Il peut être utilisé comme gazon vivace pour les pelouses résidentielles et industrielles, les parcs et les terrains de golf dans le nord. Il peut être utilisé avec succès pour un nouveau semis et pour du sursemis. Quand laissé non tondu, Lowgrow II va pousser à une hauteur d'environ 12". Il est mieux de mélanger avec de la féтуque fine quand aucune tonte n'est prévue.

#### RÉSISTANCE AUX MALADIES :

Largement testé au Canada, Lowgrow II a démontré une excellente survie à l'hiver. Avec une très bonne tolérance au piétinement, c'est un excellent choix pour les endroits à trafic élevé. Il a une très bonne résistance à la plupart des rouilles et taches des feuilles et une bonne résistance au Fil rouge. Il est modérément résistant au Pythium, à la Strie brune et à la Brûlure en plaque.

### RAYGRASS VIVACE

# LOWGROW II

## PERENNIAL RYEGRASS

#### ENTRETIEN :

Avec un nombre élevé de semences, Lowgrow II peut être semé à un taux un peu moins élevé que la plupart des variétés. Dans le nord, un taux de semis de 5-7 lbs par 1000 pi. ca. est recommandé. Quand mélangé avec du pâturin ou de la féтуque, un taux de semis de 4-5 lbs par 1000 pi. ca. est suggéré. Avec des sols chauds, la germination peut être espérée dans 5-7 jours. L'incorporation dans le sol d'un fertilisant en pré-semis, généralement 1 lb de NPK par 1000 pi. ca. est bénéfique. Un semis en automne est meilleur, mais un semis au printemps est aussi bon. Une hauteur de coupe entre 1/2 - 2" est recommandée. Pour la plupart des situations, l'application d'environ 1/2 - 3/4 lb de N par 1000 pi. ca. par mois de croissance est idéal pour maintenir une excellente couleur, vigueur et densité.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

Année d'Introduction	1997
Utilisation Principale	Terrains de golf et sportif, sursemis, pelouses
Nombre de Semences	305,000 semences / lb
Nb. Jours à la Germination	4 - 7 jours, automne
Nb. Jours à la Première Coupe	25 jours, automne
Cote de Qualité NTEP	Excellente
Couleur Génétique	Vert moy. foncé
Tolérance au Stress d'Été	Moyenne
Texture de la Feuille	Moyenne
Densité	Très Dense
Tolérance à l'Ombre	Moyenne
Tolérance au Piétinement	Non testée
Niveau de pH	4.9 - 7.9
Tolérance à la Coupe Rase	Excellente
Taux de Croissance	Lent
Hauteur du Plant Mature	Basse
Résistance à la Tache des feuilles	Très Bonne
Résistance à la Brûlure en plaque	Très Bonne
Résistance à la Cercosporiose	Basse
Résistance au Fil rouge	Très Bonne
Résistance à la Strie brune	Moyenne