

Quantum Leap est un type compact de pâturin du Kentucky dérivé d'une simple plante apomictique d'un croisement de Midnight x Limousine. Quantum Leap offre les meilleures qualités des 2 variétés incluant une couleur d'un vert foncé et la densité, en plus de la croissance agressive de Limousine.

### DESCRIPTION :

La versatilité est la force de Quantum Leap. Dans les récents essais de la NTEP et sur plusieurs années d'utilisation, il a démontré une qualité supérieure à tous les niveaux de gestion. Ce qui fait de Quantum Leap le choix parfait pour toutes les applications incluant la production de tourbe, les allées et départs de golf, les terrains sportifs et les pelouses résidentielles. Partout où un gazon attrayant et dense est désiré, Quantum Leap est celui à choisir. Son exceptionnelle solidité de la tourbe le démarque quand le trafic est un problème.

### USAGE :

Si la tolérance à la chaleur et à la sécheresse sont un problème, Quantum Leap va fournir le soulagement. Quantum Leap a une meilleure tolérance à la chaleur que plusieurs variétés de pâturins qui ont cette habileté pour être utilisé pour un gazon de qualité plus au sud. Quantum Leap peut aussi être utilisé au soleil ou à l'ombre ou à une hauteur de coupe de 1/2 - 2", idéal pour toutes utilisations.

La couleur riche et foncée de Quantum Leap lui donne une apparence attrayante, même sous un taux de fertilisation d'azote réduit. Modérément agressif, Quantum Leap n'a pas tendance à demander de la chaux comme les pâturins agressifs précédents. Cela se traduit à une meilleure utilisation des ressources comme l'humidité et l'engrais. Quantum Leap a aussi démontré une excellente résistance à plusieurs maladies du gazon comme les Taches annulaires nécrotiques et la brûlure, en plus des insectes comme la punaise des céréales, ce qui réduit encore plus les intrants.

### PÂTURIN DU KENTUCKY

# QUANTUM LEAP

## KENTUCKY BLUEGRASS

### SEMIS ET ÉTABLISSEMENT :

Pour un nouveau semis, Quantum Leap devrait être semé à 2 -3 lbs / 1000 pi. ca. ou 90 – 125 lbs par acre. Pour un sursemis, le taux devrait être de 1 2 lbs / 1000 pi. ca. ou 40 – 90 lbs / acre.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

Année d'Introduction	2002
Utilisation Principale	Tourbe, pelouse, parcs, terrains de golf
Nombre de Semences	1,200,000 semences / lb.
Nb. Jours à la Germination	8 - 10 jours, automne
Nb. Première Coupe	40 jours (automne)
Cote de Qualité NTEP	Excellente – 6.0
Couleur Génétique	Vert très foncé – 7.7
Tolérance au Stress d'Été	Excellente
Texture de la Feuille	Moyenne-fine – 6.2
Densité	Excellente – 7.7 en été
Tolérance à l'Ombre	Excellente – 5.7 (Boulingrin, KY)
Solidité de la Tourbe	Bonne – 6.3
Niveau pH	5.1 – 7.8
Tolérance au Piétinement	Très bonne – 7.3
Tolérance à la Coupe Rase	Excellente – 0.5" minimum
Taux de Croissance	Moyen-lent
Hauteur du Plant Mature	Très basse – 2.7 (Rutgers)
Résistance à la Rouille de la tige	Bonne – 6.9
Résistance à la Tache des Feuilles	Très bonne – 7.2
Résistance à la Tache Estivale	Bonne – 7.5
Résistance à la Brûlure en Plaque	Très bonne – 7.5
Coloration au printemps	Moyenne – 4.7