

ケイト(CATO)

クリーピング ベントグラス

地区の試験、全国の試験を通じて他の品種を圧倒するケイト。

ベントグラスを管理する専門家の中で最も素晴らしい特徴もつベントグラスとして語られています。ケイトは北米の試験のグリーンとティー、フェアウェーの両方の試験でトップにランキングされています。

芝の特徴

ケイトは均一で濃緑色で細葉の芝です。グリーンの刈り高の 3.1mm からフェアウェーの刈り高の 12mm までのどの刈り高でも密な最も素晴らしいターフを形成いたします。

高温及び乾燥に対する抵抗性

ケイトはテキサス A&M 大学の究極の夏の暑さの中で開発されました。特に夏場の高温ストレスの中で非常に深い根圏を維持できるように選抜されました。NTEP テストの結果からもわかるように、ケイトは夏場の試験で大変良い結果を得ています。NTEP テストの 28 の試験区すべてで夏場の密度の高得点を取っています。

病害抵抗性

ケイトは総合的に病気に強い特徴を持っています。ほとんどの他の品種は1つかそれ以上の弱点となる病気がありますが、ケイトにはありません。ケイトはリーフスポット、ダラスポット、ブラウンパッチ、フェアリーリング、フザリウムパッチ（ピンクスノーモルド）とピシウムに抵抗性があります。

寒冷地におけるの適応性

ケイトはアラスカや北部カナダにおいて寒さに対する抵抗性にも優れています。ケイトはペンシルバニア、マサチューセッツ、ロードアイランド、ニューヨーク（コーネル）、そして、ニュージャージー（ラトガース）などの米国北部の試験でも絶対的に優勢な結果を出しております。ケイトの神秘なところは北部地域での夏場の素晴らしいターフの形成です。あまり良くない品種がクオリティーを落とす中、ケイトはその優れた遺伝的特性を生かし夏場の終わりまで素晴らしいターフを維持します。ケイトの南部での育種の遺産が北部でもトップの成績を残したのです。

ケイトは新しいゴルフ場の造成にもまた、使用中のグリーンのオーバーシードにも使用できます。多くのゴルフ場がシーサイドやペンクロスなどのグリーンをアップグレードするためにケイトをオーバーシードして素晴らしい結果を出しております。ケイトをオーバーシードした後しばしばドラマチックにターフのクオリティが変わります。

ケイトの管理方法についての注意

ピックシードウェスト社 副社長 ペビン博士

ケイトは他のペントグラスと基本的に管理は同じですが、以下の2点について注意してください。

- 1、ケイトは窒素肥料が好きです。1年に30～40gの窒素成分を与えてください。たとえ夏であってもいくらかの窒素成分が必要です。軽く㎡当たり2g程度の窒素を夏場に与えるのが良いでしょう。
- 2、水を与えすぎないでください。水は必要なときにだけ与えて、与えるときは幾分多めに与えてください。ケイトは大変すばらしい根張を持っておりますので、あまり少量の散水を頻繁にいたしますと、根を弱めてしまいます。散水はあくまでも必要なときだけにしてください。むしろ芝生先端を乾かしぎみに維持してください。

ケイトを使用している米国でのゴルフ場（一部）

リビエラカントリークラブ（ロスアンゼルス）

今年のシニアPGAとロスアンゼルスオープンの開催地

ラジョラ（サンディエゴ）

プレストントレイル（テキサス州ダラス）

TPCラスコリナス（テキサス州イルバン）

バイロンネルソンオープントーナメント開催地

ブルックハロー（テキサス州）

ダラスカントリークラブ（テキサス州）

ノースウッドカントリークラブ（テキサス州）

他にもたくさんケイトを使用しているコースがありますが、現在完全な一覧表を作成中です。