



ゲイター 3・ペレニアルライグラス(GATOR 3・Perennial Ryegrass)

GATOR 3 は 1999 年から 5 年間にわたって行なわれた全米芝草評価試験(NTEP)でトップグループの評価を受けました。発芽初期の生育速度が速くすみやかにターフ形成し冬季品質に優れるためゴルフ場のフェアウェイやティーグラウンドのウインターオーバーシードに最適です。

特 徴

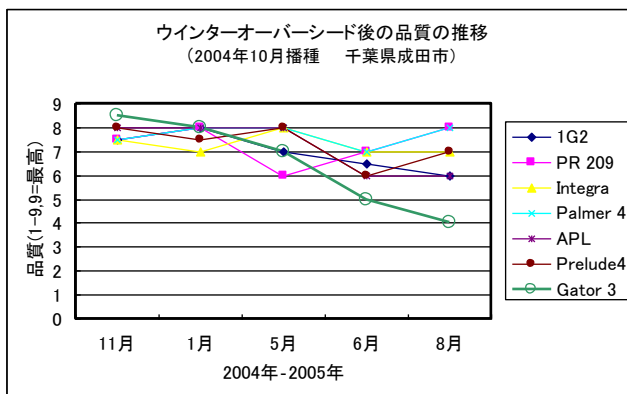
- 芝生緑度など冬季品質に優れる
- 発芽初期の生育速度が速く、すみやかにターフ形成する
- 踏圧・擦り切れ抵抗性に優れる
- 耐病性(グレーリーフスポット、さび病、ダラースポット、雪腐病など)に優れる
- エンドファイト含有(害虫忌避物質を分泌する内生菌)

使用方法

- 播種適期 : 関東から近畿圏の平地で秋(9-10月)、春(3-4月)
- 発芽成立日数 : 7-10日(気候条件、地温、および土壌水分により変化する)
- 年間播種量 : ティー 80-150g/m²、フェアウェイ 30-50g/m²(オーバーシード)
- 刈高の適性範囲 : 12-25mm 前後

使用場面

- ゴルフ場
フェアウェイやティーグラウンドのウインターオーバーシード(WOS)
グリーンカラー、フェアウェイやティーグラウンドなどへの使用と追播き種子
- 公園緑地の芝生広場、校庭緑化



GATOR 3 の品質は、
WOS 播種直後から冬季にかけて高く、
春から夏にかけてはトランジション作業の進捗やベース芝の回復速度に合わせて徐々に衰退していくため、
トランジション期間の急激な品質の低下が少なく WOS のトランジション作業に適応した品種です。

(供給元 ; DLF International Seeds)

東洋グリーン株式会社

本社 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-33-8 浜町アクセス

Tel:03-3249-7731 Fax:03-3249-7781

東京支店 Tel:03-3249-7735 大阪支店 Tel:078-903-6776

名古屋支店 Tel:052-505-8880 九州支店 Tel:0942-43-7234

御殿場営業所 Tel:0550-76-8718 土浦機械センター Tel:029-831-6700

ホームページ <http://www.toyo-green.com/> お問い合わせ info@toyo-green.com

ペレニアルライグラスの評価 (NTEP: 全米芝草評価試験)

品 種	総合 品質	葉色	葉の幅	踏圧 抵抗性	グレイリーフ スポット 抵抗性	ダラー スポット 抵抗性	さび病 抵抗性	雪腐病 抵抗性
	評 価 基 準							
	1-9, 9=最高	1-9, 9=極濃緑	1-9, 9=極細	1-9, 9=極強	1-9, 9=病害無し	1-9, 9=病害無し	1-9, 9=病害無し	1-9, 9=病害無し
Gator 3	6.2	7.2	6.9	6.1	6.2	6.2	5.7	6.2
Quest II	6.1	6.9	6.7	5.3	5.8	6.8	5.7	6.3
Manhattan 4	6.0	6.9	6.6	5.7	6.0	6.3	5.0	5.8
Fiesta 3	6.0	6.7	6.5	5.6	5.7	5.8	5.3	6.3
Brightstar II	5.9	7.0	6.5	6.0	5.8	6.3	5.0	6.0
Gallery	5.9	7.4	6.7	5.1	5.4	6.3	4.7	5.8
Catalina II	5.8	6.7	6.3	5.6	5.6	6.1	4.7	6.0
Palmer III	5.8	6.5	6.5	5.2	4.6	5.4	5.3	6.2
Edge	5.3	5.2	5.9	5.3	5.3	4.9	4.0	6.0
最小有意差 (0.05) *	0.2	0.2	0.4	1.7	1.8	1.6	0.8	0.8

* :測定値の品種間差異は、品種間の値が最小有意差より大きい場合に統計上意味の有る差であることを示す。
 1999 National Perennial Ryegrass Test 2000-2003 Data Final Report NTEP No. 04-8



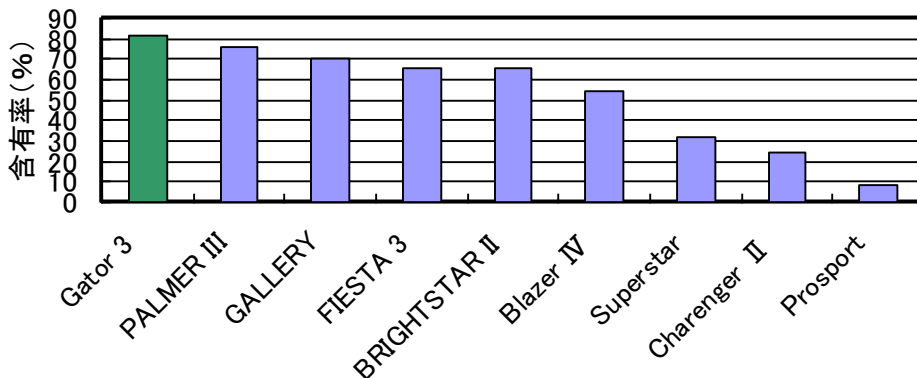
左: **GATOR 3**

右: 試験コード IS-OS

GATOR 3 は、冬季の芝生緑度や芝生密度に優れ、葉が細かい均一なターフを形成する。
 (2006年2月 千葉県成田市)

写真 **GATOR 3** のターフ

ペレニアルライグラスのエンドファイト含有率
 (2001 Rutgers Turfgrass proceedings)



GATOR 3 は、エンドファイト(害虫忌避物質を分泌する内生菌)を含有している為、害虫の被害を受けにくい品種である。
 公園緑地等では農薬使用量が軽減され環境負荷が少ない品種である。