

4倍体ペレニアルライグラス

# Replicator

レプリケーター

tetraploid perennial ryegrass

●ラグビー場（東京都）



●サッカー場（沖縄県）



●サッカー場（鹿児島県）

仕上がりが速く、踏圧・擦り切れ・乾燥ストレスに強い

## 仕上がりが速く、踏圧・擦り切れ・乾燥ストレスに強い

### ●特長

- 発芽および生育が早く、ターフ形成が速い。
- 一般のペレニアルライグラスよりも、低温条件下で生育可能で、気温が低下してからの追い播きに適する。
- 一般のペレニアルライグラスよりも、踏圧・擦り切れ、乾燥に強い。
- 一般のペレニアルライグラスよりも、葉が硬く、葉のサイズが大きい。  
※内生菌(エンドファイト)含有品種では無く、動物への影響もありません。

### ●推奨播種量

- 35 ~ 50 g/m<sup>2</sup> 前後 (単一種、ブレンド種子、WOSなどの条件による)

### ●使用方法

- 早期にターフ形成する必要があるグラウンド、使用頻度が高いグラウンド、踏圧・擦り切れのダメージが想定される公園の芝生のウインターオーバーシードで、単一種またはペレニアルライグラスとのブレンド種子に適する。

### ●特性評価



葉幅の比較……レプリケーター・やや広い > ソプラノ・細い  
 ラグビー場(東京都) 播種後約2ヶ月



播種後10日目比較  
 ・播種時期……2014年9月1日 最高温度23.8℃  
 最低気温20.1℃ 地温24.2℃(グラウンド)  
 ・発芽までの日数…5日(ソプラノも5日) 試験場所は日陰地  
 ・生育状況……播種後5日で共に発芽し、その後はソプラノより早い生育状況を観察することができました。

### ●ペレニアルライグラス品種比較

項目	レプリケーター(4倍体ペレニアルライグラス)	評価	ソプラノ(ペレニアルライグラス)
踏圧・擦り切れストレス	強い(回復力)	>	普通
発芽・発芽初期の成長	速い	>	普通
耐寒性・低温条件下の生育	優れる	≧	やや優れる
芝生緑度	濃緑色	=	濃緑色
葉の幅(芝質の要素として)	やや広い	<	細い
使用場面	ラグビー場、練習用グラウンド、公園の芝生のウインターオーバーシード用種子に推奨 利用にともなうストレス対策に		一般的なサッカーグラウンドのウインターオーバーシード種子に推奨 キメ細かな芝生、芝質を重視する場面に

**IPM 東洋グリーン株式会社**

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-33-8

TEL: 03-3249-7731(代表) FAX: 03-3249-7781

東京支店 名古屋支店 大阪支店 九州支店

土浦営業所 千葉営業所 沖縄営業所 柏技術センター

URL: <https://www.toyo-green.com>