

最適芝草品種の提案技術



省農薬で、年間を通して緑豊かな芝生を実現するための芝草品種の提案技術

お客様のメリット

- 省農薬で、年間を通して緑豊かな芝生が利用出来ます。
- バイオテクノロジー技術によって開発された、耐暑性、耐病性などの環境ストレス耐性を備えた新しい芝品種が利用出来ます。

技術の特徴

- 省農薬で、年間を通して緑豊かな芝生を提供するために、世界各地から収集した芝草品種および自生系統より、高温や乾燥といった環境ストレスに耐える個体を選抜します。
- 従来の交配技術や、遺伝子組換え技術で環境ストレス耐性関連遺伝子を導入することによって、耐暑性、耐病性を備えた新しい品種を育成しています。
- 日本芝に関しては、様々な栽培特性を持った4品種を品種登録し、利用場面に応じた芝品種を提供しています。



■ケンタッキーブルーグラス品種の冠水ストレス評価試験

■様々な環境条件、使用条件に適用できる日本芝品種の品揃え

- 「みやこ」：緑葉期間が長い、乾燥ストレスに強い、増殖性に優れています。
- 「みさと」：耐陰性に優れる、刈り込み頻度が軽減できます。
- 「はるか」：耐寒性に優れる（青森、秋田でも越冬可能）、緻密な芝生を形成します。

実績・事例

- 山梨学院大学…はるか
- 電力中央研究所 松戸社宅…みさと
- 広島支店 屋上
- 日動火災総合運動場 …みやこ



■広島支店 屋上…みさと ■山梨学院大学…はるか

K00D51