

こんな管理資材がほしかった！！

OYKターフプロテクト

とは??

私たちの想い

- ✓ 環境改善 ... 日本中のゴルフ場をより健全な芝生環境へ変えていきます
- ✓ コスト改革 ... 管理コスト削減につながる資材を提供します
- ✓ 持続性維持 ... 異常気象/病害に負けない芝生づくりへの努力を継続します

OYKターフプロテクトの主な効果

- ダラースポット
- 葉枯病/ラージパッチ
- フェアリーリング
- ピシウム病
- 炭疽病



OYK微生物が悪玉糸状菌と競合することにより悪玉糸状菌の繁殖を抑制

微生物バランスを改善し、障害を軽減





OYK菌が糸状菌を取り囲み増殖を抑制

OYKターフプロテクトの詳細

- OYK微生物は納豆菌の一種である「バチルス・ナットウ」や微生物農薬で使用される
- 「バチルスチューリンゲンシス」の類縁菌。同定済・特許取得済微生物！
- 通常バチルス菌と比べて「体積が4～10倍大きく」「爆発的初期増殖力」を持つ唯一無二のバチルス菌
- 自社純粋培養により「最高濃度菌数」、「OYK微生物が多重に重なり合うバイオフィーム構造体」を作り液体化
- ゴルフ場芝生内では「有用微生物群の司令塔」と呼ばれ土着有用微生物の増殖を促し「水はけが良く、水持ちが良い」芝生を実現
- 様々なテスト及びエビデンスから農薬全般に対して耐性を持ち混合散布使用可能
- 通常バチルス菌に比べて植物病原菌の大半を占める糸状菌/カビに対し、その増殖を抑制する事が証明

OYKターフプロテクトの使い方

-  ●1,000㎡に対し 100cc～300ccのOYKターフプロテクトを100%～500%の水で希釈して散布してください
- 3月～12月の期間に月1回、定期的に散布してください

 直射日光を避け、高温多湿の場所での保管はしないでください。

導入先実績

- 北海道 / 長野 / 富山 / 茨城 / 神奈川 / 千葉 / 静岡 / 兵庫 / 熊本にて継続散布中



異常気象時代の芝生管理に

新しい選択肢を。

バイオフィルム液体微生物資材

— 芝生を治すから守るへ、そして管理コストの削減を —

近年の猛暑・集中豪雨・急激な寒暖差など、異常気象による芝生ダメージが深刻化しています。本資材は、芝生本来の耐性を高め、病害リスクを抑制し、薬剤使用量と管理負担の軽減を目的とした、次世代型の液体微生物資材です。

✓ 本資材の特長

1. 異常気象による芝生ダメージを強力プロテクト

バイオフィルムを形成する有用微生物が芝生の根圏環境を安定化。高温・多湿・低温などのストレス下でも芝生の活力低下を防ぎます。

2. 悪玉糸状菌・リゾクトニア菌（カビ）を抑制

微生物の拮抗作用で芝生病害の原因となる悪玉菌の増殖を抑制。土壤環境そのものを健全化し、再発リスクを低減します。

3. 主要芝生病害への即効性・抑制効果

ベントグリーンで問題となるフェアリーリング病への即効効果、ラージパッチ病、ピシウム病、さび病等の抑制効果を発揮します。発病初期から予防管理まで幅広く対応可能です。

4. 殺菌剤の使用量削減に貢献

殺菌剤に過度に依存しない管理体系を構築し、使用回数や使用量の抑制を図ることで、環境負荷及び薬剤コストの低減に貢献します。

5. 殺菌剤との混合散布が可能

既存殺菌剤との混合散布が可能。作業効率を落とすことなく、防除効果と経済効果が倍増します。

■ 散布前



- フェアリーリング病が発症
- 乾燥によるダメージ
- 殺菌剤散布後も再発を繰り返す
- 根張りが弱く回復時間がかかる



■ 散布後



- 病斑の広がりが止まり進行を抑制
- 土壤の水の通りが改善
- 病害の再発が減少
- 根張りが改善し回復スピードが向上



次世代型芝生管理資材

OYKターフプロテクト

1 L ¥12,000- (税込¥13,200-)

販売代理店

総販売元：株式会社PFJ

〒320-0072
栃木県宇都宮市若草4-1-17 103号
TEL：028-612-1042

製造元：合同会社 Bio ethical

〒910-0135
福井県福井市上野本町新703-4
TEL：075-531-2933