TOYO GREEN

資　材
Materials

サッチ分解菌+根圏活性大麦発酵液

ルートアクトプラス+

関東平野部ゴルフ場
フェアウエー試験
施用7ヵ月後

散布日：平成25年5月2日　施用量　3g／㎡
散布日：平成25年6月18日 施用量　3g／㎡

中温域からのサッチ分解菌
Priestia aryabhattai KC-6

フェアウエー・ティーグラウンド向け
サッチ分解促進材

サッチ分解菌+根圏活性大麦発酵液

ルートアクトプラス+

〈性　状〉濃縮液　比重1.17
〈荷　姿〉12kg　キュービテナー

TOYO GREEN

大麦発酵液が分解菌の増殖を促しサッチ分解を加速!!!

◆含有分解菌

Priestia aryabhattai KC-6

▶プリエスティア属　KC-6菌
▶生育温度（20℃～40℃程度）
▶原液では、菌は休眠状態にあります。
使用時希釈することで、菌が目覚めて活動し始めます。

◆含有成分

有機酸	アミノ酸	糖類	腐植酸	pH
6～8%前後	5～6%	7～8%	4～5%	4前後

▶含有アミノ酸はプロリン、アラニン、グルタミン酸、γアミノ酪酸（GABA）等 28種類以上

●特長

・栄養豊富な大麦発酵液に有機物分解菌をプラスした新しいタイプの液状土壌改良剤です。
・有機酸や糖類を豊富に含む大麦発酵液が微生物を加速度的に増やすブースター効果をもたらし、添加菌と土着の微生物活性を即効的に高め、サッチを分解します。
・有機酸や腐植酸、根圏活性成分が根張りの充実を促し、乾燥やストレスに強い芝生を育てます。

有機酸類	
有機酸含量分析例	濃度（ppm）
クエン酸	15200
乳酸	12200
リンゴ酸	7100

糖含量	
含量分析例	濃度（ppm）
マルトース	10700
キシロース	2600
グルコース	1000

根圏活性成分	
含量分析例	濃度（ppm）
コリン	4200
グルタチオン	200
ベタイン	152

●使用方法

・資材施用量：3～10g/㎡（約2.5～8mℓ/㎡）［希釈倍率50～100倍以上で施用してください］

施用例　4.8g/㎡（約4.1mℓ/㎡）
1,000ℓタンク車に1ケース（24kg≒20ℓ）投入し、散水量約200mℓ/㎡散布（5,000㎡）

・投入後は撹拌を続け、その日のうちに撒ききってください。
・散布後は葉面に付着している資材を落とすため、散水をおこなってください。
・春から初夏にかけて3～7月の散布をお勧めいたします。

●使用上の注意

・殺菌剤は本資材の菌に影響を与える可能性があるため、殺菌剤との混合散布は避けてください。
・配合微生物の活性温度が高いため、グリーンでの使用は避けてください。
（夏に分解過多による軟弱化等を誘発する危険があります）
・有用有機物が底部にたまることがあるので、よく振ってからご使用ください。
・アルカリ性の強い資材等との併用は避けてください。
・直射日光を避け、涼しく乾燥した場所で密封保存してください。
・開封後は中身を使い切り、容器は関係法令に従い処理してください。

TOYO GREEN 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

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

https://www.toyo-green.com

2023-5-000