高親水性土壤用界面活性剤 ital Drop

バイタルドロッフ

特長

- バイタルドロップは 親水性 の高い土壌用界面活性剤です
- 葉の表面やサッチに付着する量が少なく、深い層まで素早く届き 撥水性土壌を根本から改善します
- 散布液が高濃度になる少水量散布でも高い効果が得られます

成分

非イオン界面活性剤

性状

無色のやや粘性を有する透明液体

使用方法

使用目的	処理方法	投下薬量	散布水量
ドライスポットの予防	定期散布	1ml/ ㎡ / 月	100ml/ ㎡以上*
ドライスポットや 乾燥症状の治療	スポット処理	2ml/ m²	

*十分な効果を挙げるために、散水をして葉に付着した成分を土壌に移動させることや 乾燥箇所に水を行き渡らせることが重要です

注意事項

- ・ラベルをよく読み、表示の用途以外には使用しないでください
- ・他の資材と混合する時は、予め少量で混合し確認してから 使用してください
- ・保水剤ではないので、散布後は適切な散水を行ってください
- ・作業中は保護眼鏡、手袋を着用し、本剤や希釈液が目や皮膚に 付着しないように注意してください
- ・容器は密栓し、直射日光を避けて冷涼な場所に保管してください
- ・小児の手の届くところや、飲食物と同じ場所に置かないで ください



包装

10 ℓ

販売店

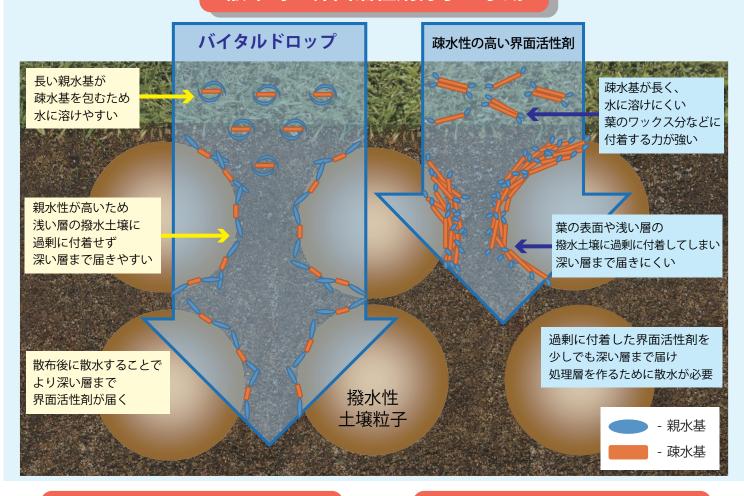


芝用・農園芸用薬剤の開発と輸出入

株式 トモグリーン・ケミカル

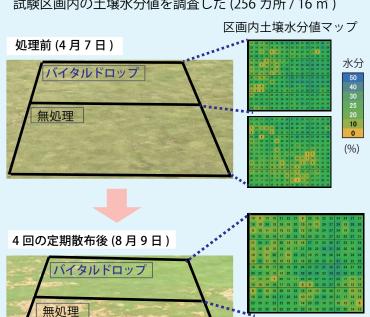
〒420-0816 静岡市葵区沓谷5丁目9-12 TEL 054-264-2151 FAX 054-264-2153 https://www.tomo-green.com

散布時の界面活性剤分子の挙動





ゴルフ場ベントグラスナーセリーで定期散布 (バイタルドロップ 1ml/ ㎡ / 月) を行い、 試験区画内の土壌水分値を調査した (256 カ所 / 16 ㎡)



無処理区は急激に乾燥が進行したが、バイタルドロップ定期散布区は

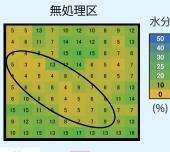
乾燥を予防し芝生が生育しやすい状態を保っている

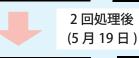
ドライスポットの治療効果

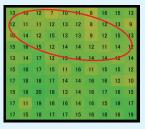
弊社の試験圃場 (ベントグラス) の乾燥しやすい箇所に バイタルドロップ (2ml/ ㎡) を処理し 土壌水分値の変化を調査した (100 カ所/ ㎡)

処理前(4月6日)

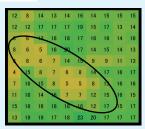








ドライスポットが改善し 乾燥していた箇所の 水分値が上昇 区画内の水ムラが小さく なっている



ドライスポットは改善せず 乾燥している箇所が目立つ 区画内の水ムラは大きいまま