

3月・4月の管理ポイント

平成29年3月1日



株式会社 トモグリーンケミカル

ホームページアドレス
<http://www.tomo-green.com/>

第143号

3月に入り、芝生だけでなく病気や害虫・雑草も動き始めます。

今年は晴れの日が多く気温も上がることが予想されています。

乾燥害が出やすい時期でもあります。乾燥・過湿の対策に浸透剤の定期散布を始めましょう。

肥料をより効率的に...



グリーンシナジー 新発売!

グリーンシナジーは米国アクアトロールス社のシナジーテクノロジーを使った浸透剤です。

シナジーテクノロジーとは、芝生に施用した資材や肥料を根圏に導き、効率よく植物に吸収され利用されることで、資材や肥料の溶脱を低減し、利用効率を高める界面活性剤の特許技術です。2種類の特別な界面活性剤の組み合わせは、資材や肥料との相溶性が高く、相乗効果（シナジー）をもたらします。

使用量：1～2ml/m²/月 散布水量：100ml～1ℓ/m² 使用方法：資材の散布時にタンクミックス

春先の灌漑管理が重要です...



レボ(REVO)

春は芝生が根を伸ばす時期です!!

そのため根が伸びやすい土壌環境を整える必要があります。レボを処理すると土壌粒子の表面が水の薄い膜で覆われるため、土壌中の気相バランスを整えて過湿を防ぎ、根が伸びやすい環境を作ります。

夏までに根を十分に伸ばすためにも、この時期からの定期散布が重要となってきます。

使用量：2ml/m²/月 散布水量：200ml～500ml/m² 散布回数：1ヶ月に1回～2回

病気の予防に...



グリーンオキシラン水和剤

有機銅とキャプタンを有効成分とした基礎防除剤です。一般の有機銅を含む剤と違い溶液が緑色のため、芝の見栄えを損なうことなく使用できます!

ベントグラス・日本芝 希釈倍数：500倍 散布水量：1ℓ/m²

薬剤の泡消しに...



消泡シリコーン

除草剤の中には泡立ちが多い剤があり、散布液調整時やタンク内の泡処理に大変苦労します。

また、泡が溢れ出て芝生に落ちると思わぬ薬害を出すことがあります。散布液調整時にシリコーンを加用することで、タンク内に発生する泡を減らし、攪拌・散布をスムーズに行えるようになります!

シリコーン低濃度 希釈倍率：5000倍～10000倍

シリコーン高濃度 希釈倍率：10000倍～15000倍

モメンティブシリコーン 希釈倍率：10000倍～15000倍

更新作業だけでは土壌の撥水性は改善できない

春の更新作業で穴あけしたグリーン



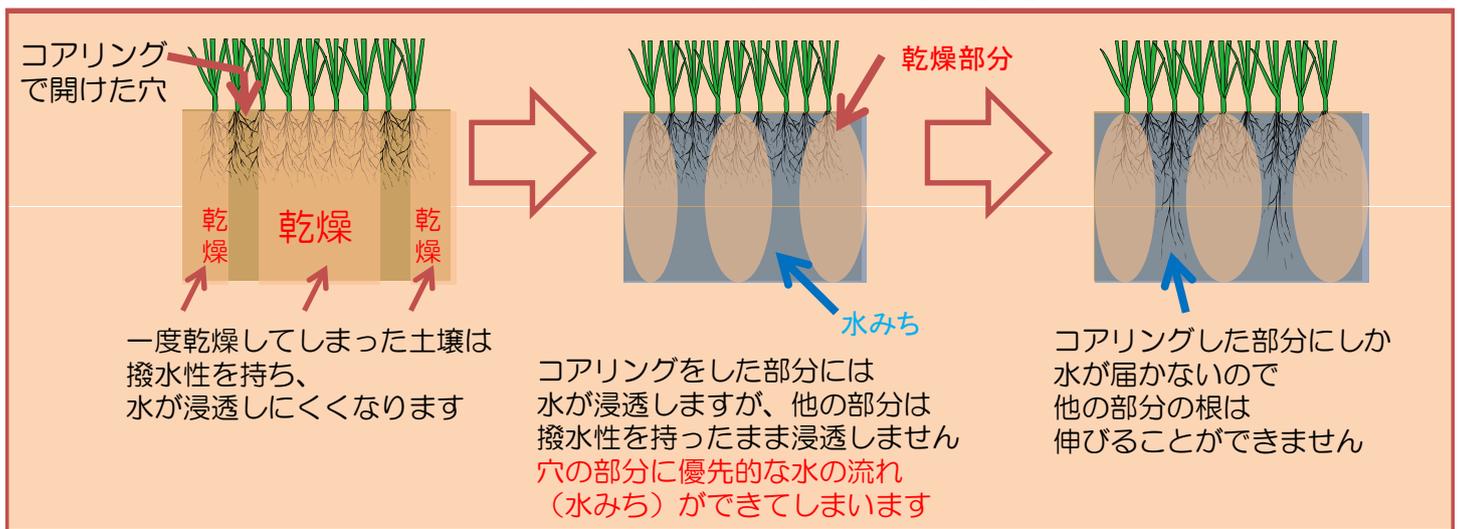
抜いたコアの一部には乾燥したコアが見られることがあります



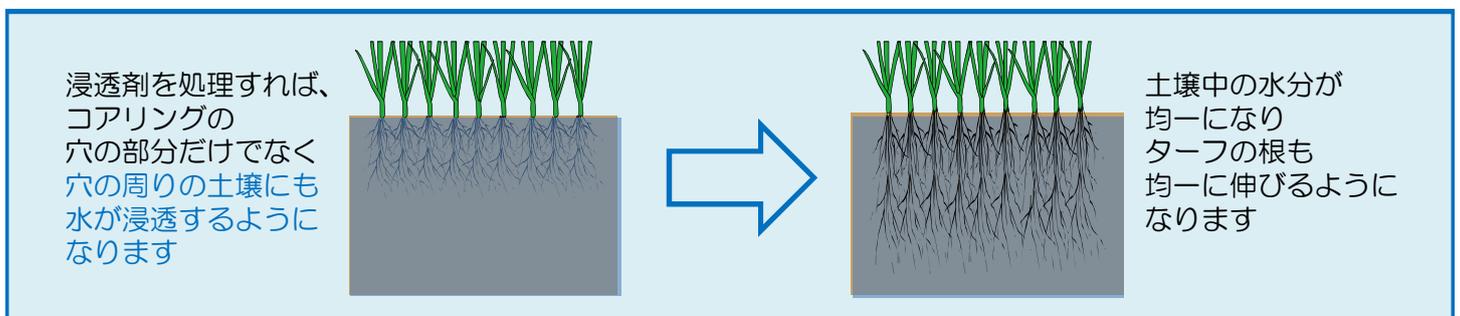
左 乾燥しているコア
右 湿潤しているコア

これは乾燥しているコアの周りの土壌も乾燥し、撥水性も持っていることを示しています

コアリング後の土壌中での水分分布



撥水性を改善するには浸透剤が必要になります



コアリングなどの更新作業は土壌中の通気性・排水性を改善するには適しています。しかし、土壌の撥水性は改善されません。土壌の撥水性を改善するには浸透剤を使用して水を土壌全体に行き渡らせる必要があります。適性で均一な土壌水分にすることで、常に根が水を吸いやすい環境を作りましょう。