

TURF SUPPLY

ターフ サプリ



本資材は、肥料では補えない栄養素を芝生に供給する『栄養補助剤』です。
植物内の代謝を活性化させることで、芝生の健康維持やストレス回復などの効果が期待できます。

用途

<春>

- ・春の立ち上がりを促進
- ・土壌中の過剰な肥料分を効率的に吸収させる
- ・黄化症からの回復促進

<梅雨時期>

- ・日照不足時の光合成を促進する
- ・夏に備えて代謝を上げ、過剰な窒素を消費させる
- ・無駄に養分を使う古い下葉を落とす

<晩秋>

- ・肥料との混用で吸収を改善し、貯蔵養分を増やす

<冬>

- ・耐寒性の向上
- ・低温期の代謝を促進し、色出し効果アップ

使用方法

対象	散布水量	使用量	使用頻度
バントグリーン	100 ～ 500ml/ m ²	0.1 ～ 0.3g/ m ²	1 ～ 2 回 / 月
コウライグリーン		0.3 ～ 0.5g/ m ²	

・冬期など土壌水分値が低い時は効果の現れが早いため、最少使用量を推奨します

性状

やや褐色の粉末

注意事項

- 作業衣等に付着すると変色することがありますので注意してください
- 粉じんを吸引したり、素手で触れることのないように注意してください
- 誤って眼に入ったり、皮膚に付着した場合は直ちに水で洗ってください
- 誤って口に入った場合、直ちに水で口を濯いでください
- 密閉して乾燥した冷暗所に保管してください
- 小児の手の届く所に置かないでください

包装

500g × 10 袋

販
売
店



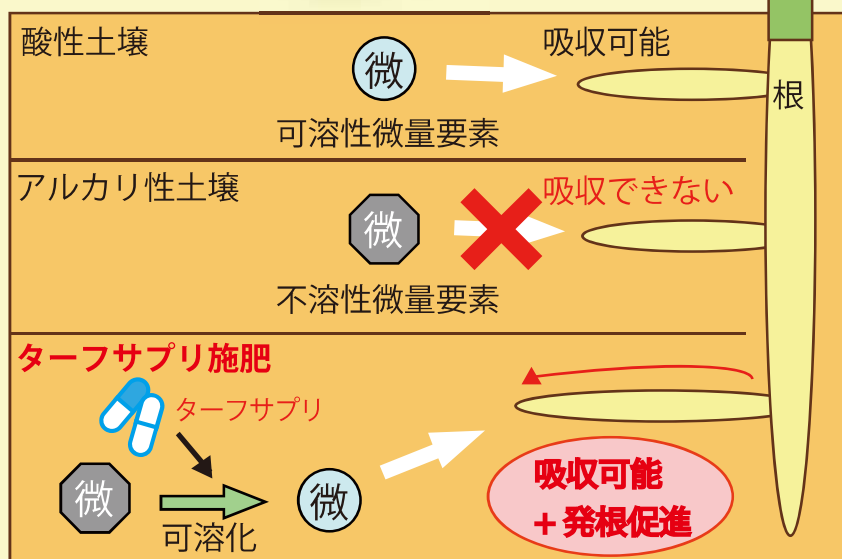
芝用・農園芸用薬剤の開発と輸出入
株式会社 **トモグリーン・ケミカル**

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

鉄やマンガンなどの微量元素は、土壌のアルカリ化などによって不溶化してしまうと、植物は吸収できなくなってしまいます。ターフサプリに含まれる有機酸により、これらの微量元素を可溶化させ、さらに発根を促進することで、**微量元素の吸収を助けます。**（図1）

また、気温の低い冬季には光合成活性が低下してしまい、肥料を与えても栄養を使えず、芝生の色は出ません。

ターフサプリは、特に**冬から春の立ち上がり**の色出しに大きく貢献します。（図2）



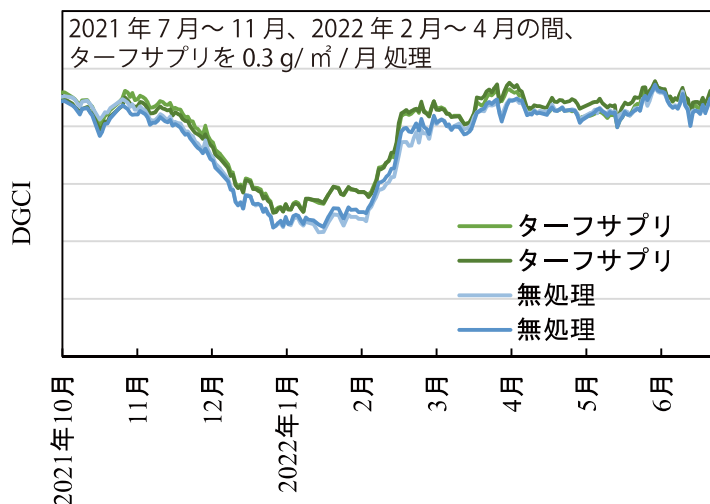
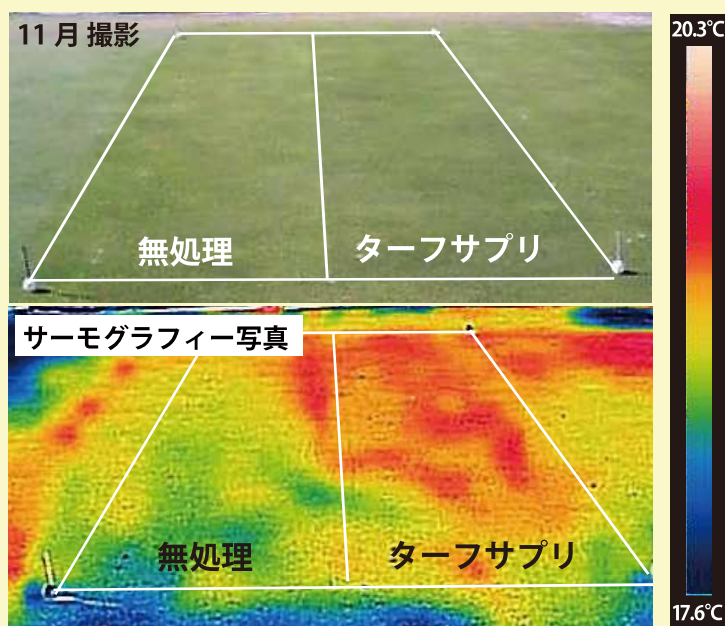
▲ 図1 土壌中の微量元素について

▶ 図2 ターフサプリ施用の様子
区画外は全て無処理区
施用箇所は色が濃くなっていた



▼ 図3 葉面温度変化

施用後の比較（上段）と、
葉面温度をとらえた写真（下段）



▲ 図4 DGCI 測定

DGCI (Dark Green Colour Index) — 芝生の画像から算出される値 値が高いほど緑が濃い

ターフサプリ処理区では**葉面温度が高くなっており**、冬の光合成活性の上昇が期待できます（図3）。また、緑の濃さを測ると、冬から春の立ち上がりにかけて、無処理区（青色グラフ）よりターフサプリ処理区（緑色グラフ）のほうが**葉の緑色が濃くなっていました**（図4）。