

総合微生物の力・・・芝生の生育活力剤

サン菌交代液剤

Sunkinkoutai 芝ver 10ℓ

含有微生物群

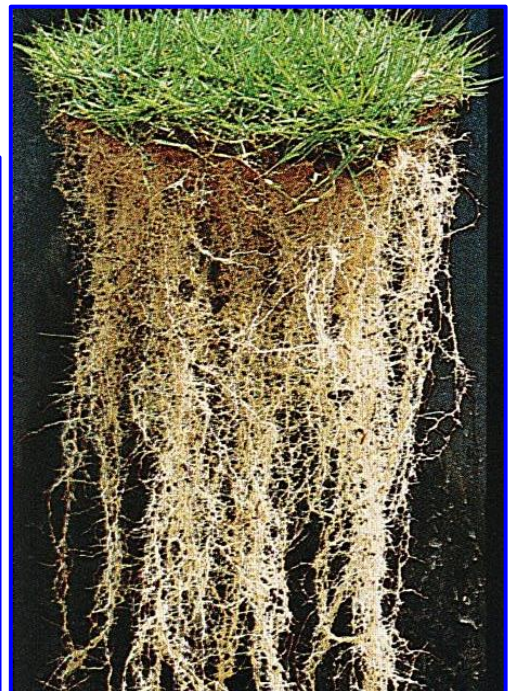
- バチルス属：バチルスナットウ (Bacillus Natto)
- ラクトバチルス属：ラクトバチルス・アシドフィラス (lactobacillus acidophilus)
- ストレプトコッカス属：ストレプトコッカス・サーモフィラス (Streptococcus thermophilus)
○〔複合菌数…概ね $9.6 \times 10^5 \sim 6$ 〕
- 好熱菌：バクテリアホウジョウ (Bacterial Hojiyou)
○〔菌数… 3.4×10^8 〕 ○特性:50℃~100℃の高温で活性化する
- アーバスキュラー菌根菌：(Vesicular-Arbuscular Mycorrhiza)
- バークホルデリア属：バークホルデリア (Burk holderia)
○〔総称：エンドファイト (Endophyte)=植物共生の免疫機能細菌〕
- 光合成細菌：(Phototrophic Bacteria)
○〔複合菌数…概ね 8.1×10^7 〕

—芝生は根が全て—

【芝生の生育状況に於ける発根状況】



サン菌交代施用芝生状況



サン菌交代施用芝生内根群

抽出植物エキス……当帰(トウキ)・甘草(カンゾウ)・桂皮(シナモン)・大黄(ダイオウ)。

抽出原水エキス……結晶鉱物(アクアマリン・トルマリン)の孔隙を循環させた流出水。



サン化研株式会社

本社

〒589-0023 大阪府大阪狭山市大野台4-26-8
TEL : 072-366-2012 / FAX : 072-367-3533

www.sunkaken.co.jp

サン菌交代 芝 ver 10ℓ

◎ 芝生に対する… 4ツの勝れた効果

● “サン菌交代”の肥効力

- 1** 芝生根に取り付いた“サン菌交代”含有の菌根菌は菌根を土中に侵入させ、土の中の必須成分(N.P.K.Mg.Ca.Si等々)を吸収し芝生根に取り込みます。そして、芝生は取り入れたその成分を活用しつつ光合成作用に励み、栄養分(アミノ酸・糖分等)を合成してくれます。その化合物(アミノ酸・糖分等)は芝生の滋養物質として取り入れるばかりか…一部は芝生根に戻し土壤微生物へ餌として与えて善玉微生物の増殖の一助にもなるのです。
- 2** “サン菌交代”含有の微生物は分解酵素セルラーゼを放出します。するとグリーンやフェアウェイ、そしてティー等々のグラウンドに散在しているサッチ(芝カス)に付着してくれます。これが作用して確実にサッチ分解を可能としてくれるのです。
- 3** “サン菌交代”を施用しますと、芝生の病害を抑制してくれます。即ち、
 - 含有微生物の微生物群が芝生根圏に善玉菌ゾーンを構築し、結果土壤環境改善も相俟って悪玉菌が近づかなくなります。
 - 含有微生物にはキナーゼという酵素を有しています。そこで悪玉菌(病害原因菌)の厚膜表皮キチン質に吸着させれば悪玉菌の表皮が分解し壊滅してしまいます。
- 4** 「水」とは、人間では70%、植物では90%必要な物質です。そして、この「水」に不純物(目に見えない)が浮遊していると、本来の「水」としての役割は果たせません。そこで、結晶鉱石(アクアマリン・トルマリン)の孔隙に水を循環させ純度を上げ、又更に薬草効力を有する抽出植物エキス[当帰(トウキ)・甘草(カンゾウ)・桂皮(シナモン)・大黄(ダイオウ)]等のエッセンスを添加しますと、芝生の強壯力を有する「水」に再生されます。

◎ 芝生に対するサン菌交代施用基準

1. 倍率 :

- ◆グリーン G……………300倍～1,000倍/1,000㎡
- ◆フェアウェイ G……………500倍～1,000倍/1,000㎡
- ◆ティー G……………500倍～1,000倍/1,000㎡
- ◆ラフ G……………300倍～1,000倍/1,000㎡

2. 施用量 :

各グラウンド(G)共生育状況に応じて

300～500ℓ / 1,000㎡



施用注意点

①冷暗所で保管して下さい。②製品が届いてから、**6カ月以内に施用して下さい**。③よく振って使用して下さい。④殺菌剤、強アルカリ剤、強酸性剤混用は不可です。⑤使用残の液剤は密閉し保管して下さい。⑥安全性が高い製品ですが、小児の手の届かない所に保管して下さい。