

# ガツテン菌カ

リキッド

液剤

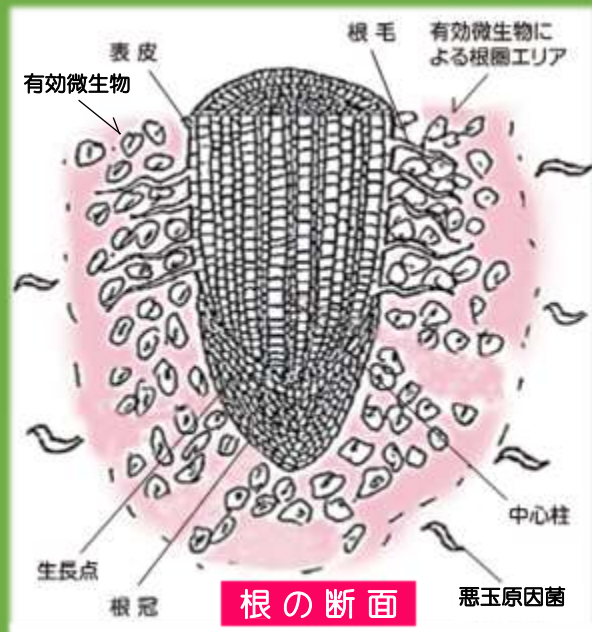
作物の根圏エリアに聚合する微生物群

- 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 $9.6 \times 10^{5\sim6}$
- 好熱菌：バクテリアホウジョウ (Bacterial Hojiyou)
- 菌数： $3.4 \times 10^8$
- 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)
- 光合成細菌 (phototrophic Bacteria)
- 複合菌数 …… 概ね $6.7 \times 10^7$

トマト・大根栽培写真



悪玉原因菌防御エリア図



## 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

# ガッテン菌力

液剤

10ℓ缶

リキッド

## 試験成績

期 : 2015.5.12~2015.9.5

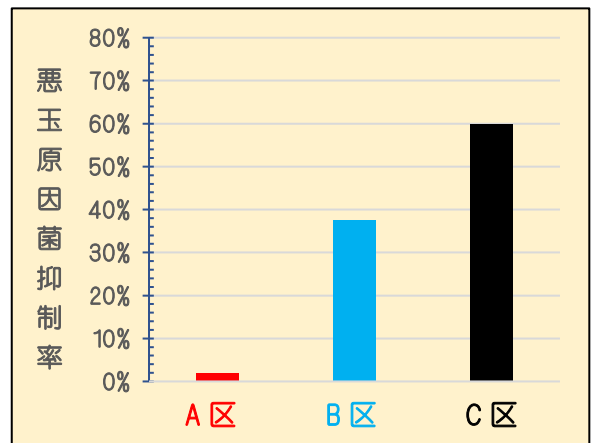
場所 : サン化研(株)舞鶴枋尾圃場

施用量 : A区…無施用区 0

(10a) B区…菌根力-BEL区 500倍/300ℓ

C区…ガッテン菌力区 500倍/200ℓ

“ガッテン菌力”のトマト栽培に於ける  
悪玉原因菌抑制試験



## 特徴

1. 作物根のエリアに有効微生物群を聚合させて、悪玉原因菌（病原性カビ）等を寄せ付けないゾーンを構築させます。
2. 土壤消毒等の農薬多投連用により、必然的に発生する耐性菌の抑制を促します。
3. 当社が実施しました悪玉原因菌抑制試験（トマト）の結果、悪玉原因菌の抑制率が60%であったことについて御報告します。

## 施用

銘柄	施用量	施用方法
“ガッテン菌力”	300~500倍/200~300ℓ/10a	1~2回/月散布 尚、定植時1回

## 注意

- ① 冷暗所にて保管して下さい。
- ② 製品が届いてから6ヶ月以内に施用して下さい。
- ③ 施用後15~20日間の農薬（殺菌剤等）散布を御控え下さい。