

認可された微生物入り活力有機化成肥料

苦土
入り

サンルート SM8号

20kgポリ袋入り

チッソ リンサン カリ クド

8-8-6-2

含有多重型微生物の効果

バチルス
ナットウ菌

含有菌数
 8.7×10^8

バクテリア
ホウジョウ菌
(好熱菌)

含有菌数
 6.6×10^8

サッチ分解力
含有酵素
セルラーゼ

分解率
約80%/6ヶ月

善玉菌化率力
含有酵素
キナーゼ

開裂率
約60%/12ヶ月

微生物有機質肥料は病菌害も抑制

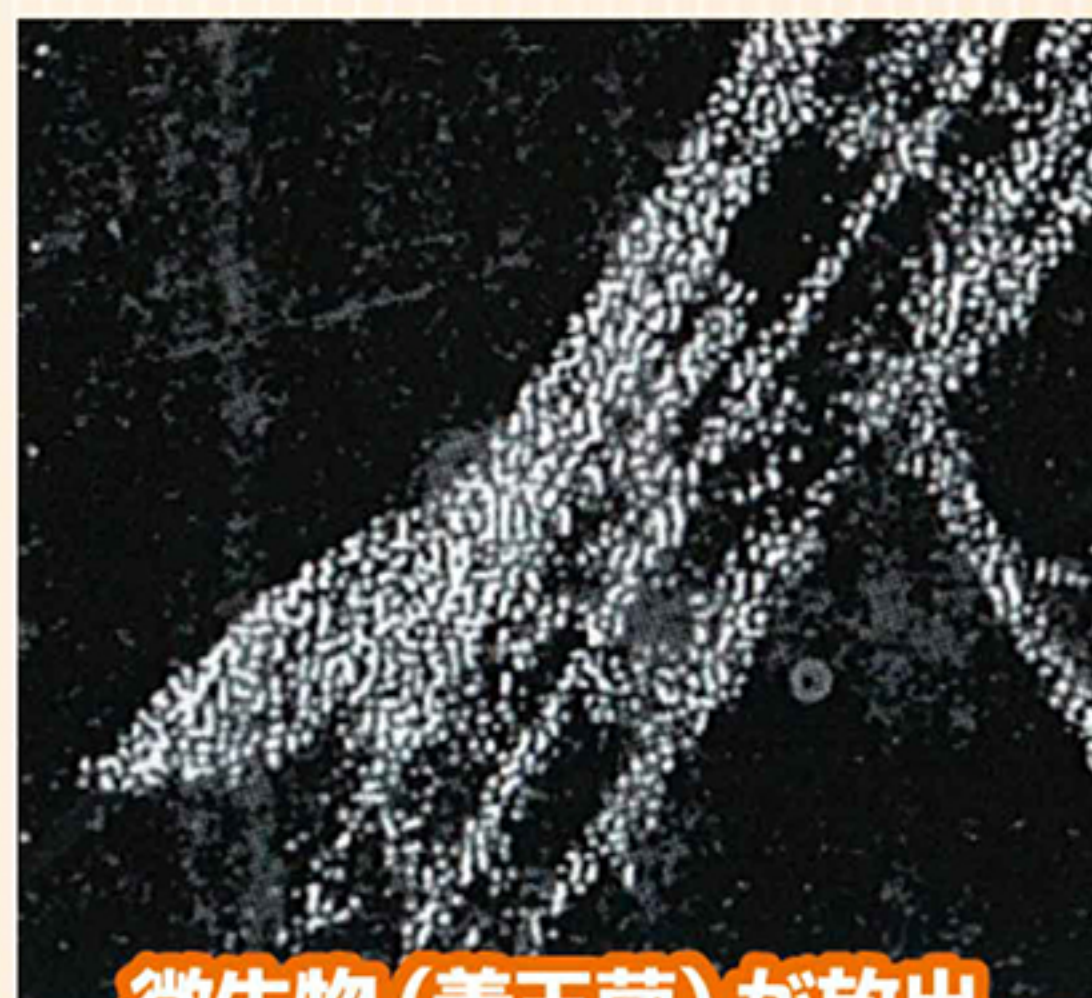
微生物(善玉菌)が放出する酵素キナーゼにより
悪玉菌の厚膜表皮キチン質分解写真



サン化研(株)
苦土入りサンルートSM8号
含有酵素の効果!!

微生物有機質肥料によるサッチ分解の実証

微生物有機質肥料によるサッチ分解の実証



微生物(善玉菌)が放出



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

<https://www.sunkaken.co.jp>

苦土入りサンルート SM8号

チッソ リンサン カリ クド
8-8-6-2

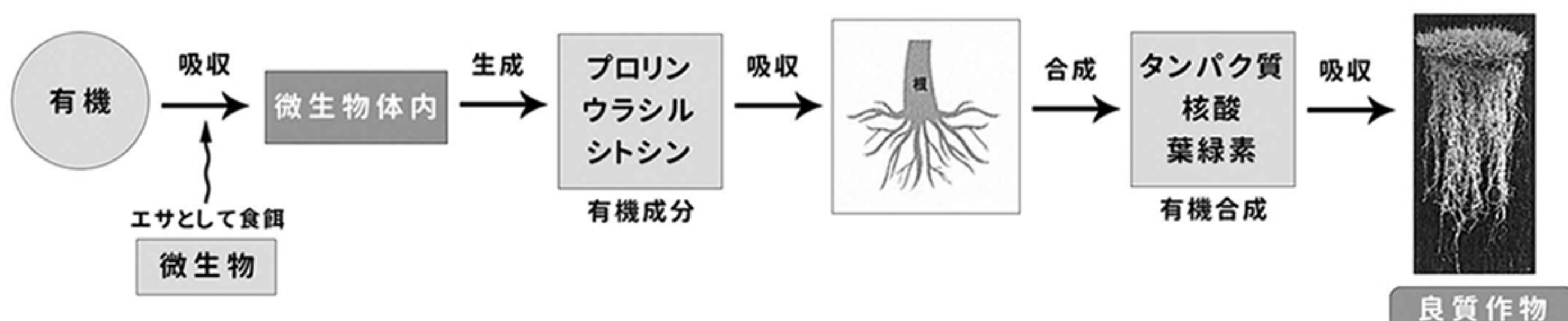
特徴

1. 苦土入りサンルート SM8号に含まれている有機物は「有機が有機として…」吸収されます。

微生物有機物質肥料等が芝生に吸収される仕組みとは…

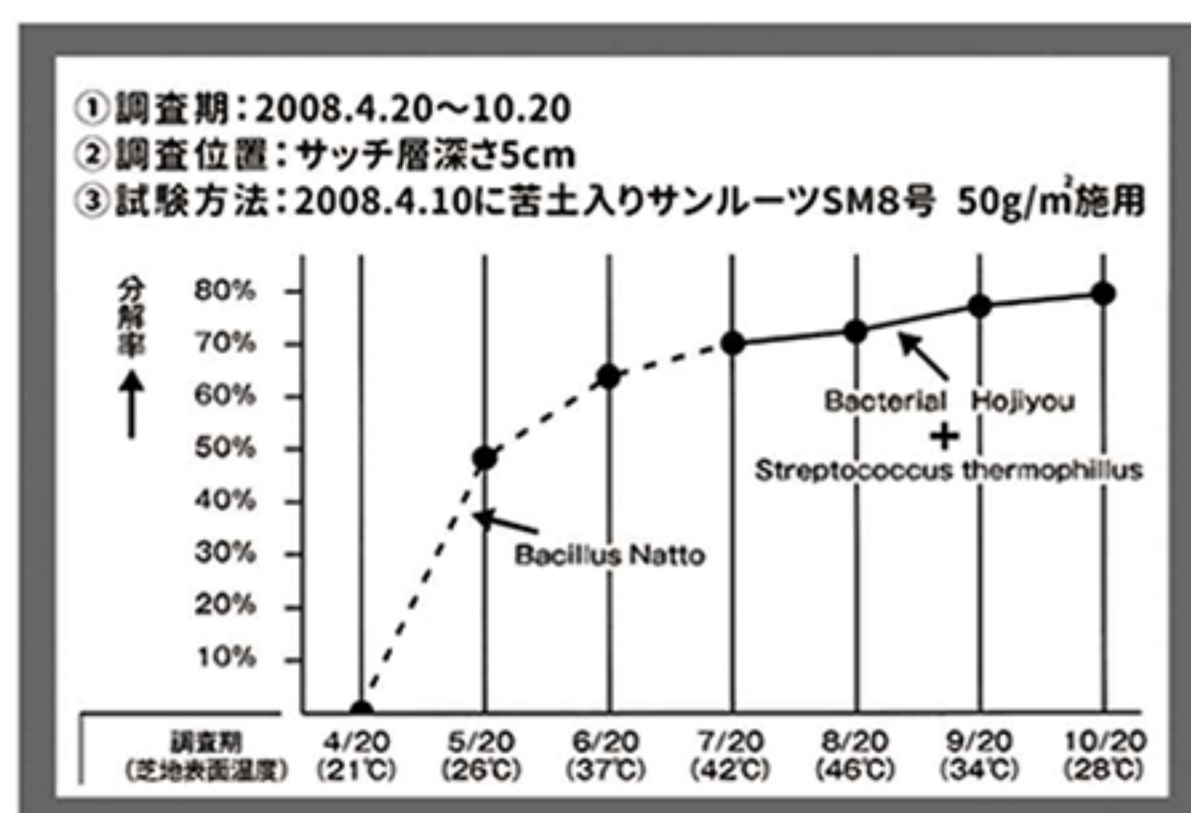
●微生物有機肥料/小林達治(1929~2003)(日本:京都大学)の発見

作物吸収模式図



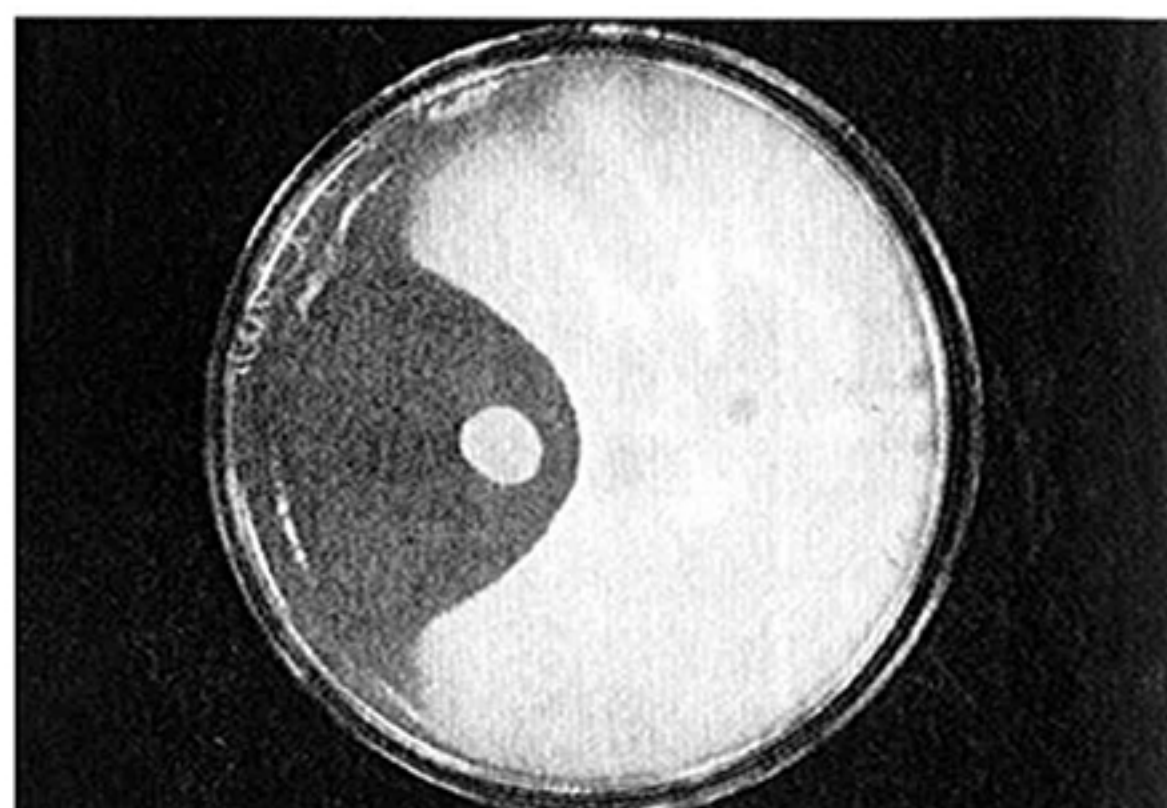
2. 苦土入りサンルート SM8号によるサッチ分解力は約80%であることが実証確認されました。

●苦土入りサンルート SM8号によるサッチ分解試験
/ 於:サン化研管理圃場(大分県杵築市)



3. 苦土入りサンルート SM8号の微生物(善玉菌)は悪玉菌を減退させる効果を発揮することが解明されました。

悪玉菌(病原菌)を抑える
善玉菌(好熱菌=バクテリアホウジョウ)実写
[シャーレの中の白球(好熱菌)半円球(病原菌)]



施用

多重微生物入り苦土入りサンルート SM8号の実際の施肥

(A) 施用方法

作物	施用地	施用量	施用期・回数
芝生	グリーン・ティー	30~50g/m ²	通年(春夏秋冬) 4~6回
	フェアウェイ・ラフ	30~50g/m ²	通年(春夏秋冬) 2~3回
一般作物	連作障害圃場	100~200kg/10a	原則、元肥全層施用分施追肥可

(B) 施用注意点

1. 施用後2~3日は農薬(殺菌剤、殺虫剤、除草剤)の散布は控えてください。
2. 保管場所は冷暗所が適します。
3. 異種微生物との共存は可能です。