

# 土壤改良微生物資材

ナス科、ウリ科などの野菜類に！

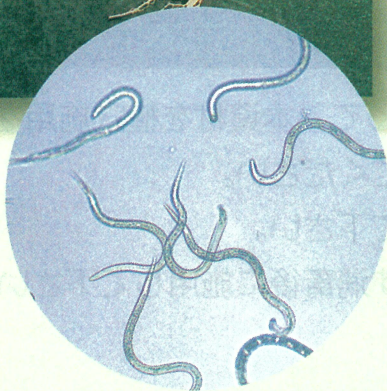
ネ マ ト ー タ

# 線虫淘汰<sup>®</sup>

特許 第3509056号



無施用区



施用区



荷姿：15Kgポリ袋

製造元 高栄農産株式会社

発売元 三井物産アグロビジネス株式会社

## 【線虫淘汰<sup>®</sup> [ネマトータ]とは】

帝京大学理工学部バイオサイエンス学科との共同研究により発見されたネコブセンチュウの活動を抑制する放線菌 (*Streptomyces* sp. NA-369 他) を最適なキャリアに $1 \times 10^5$ 個/g添加した、土壌改良微生物資材です。

## 【本資材の効果】

1. 放線菌 (*Streptomyces* sp. NA-369 他) が産生した抗線虫活性成分に、ネコブセンチュウの動きを停止させる働きがあります。
2. 本資材を添加すると、自活性線虫が増殖・活性化しネコブセンチュウが活動しにくい環境をつくと同時にネコブセンチュウの密度を低くします。
3. カニ殻が添加してありますので、土壌改良効果が期待でき、ネコブセンチュウ卵の孵化を阻止する働きも助けます。
4. 連用する事により年々効果が安定します。

*Streptomyces* sp. NA-369 株の走査型電子顕微鏡写真

## 【トマトに対する施用効果試験例】

項目 処 理	ゴール着生度	線虫密度 (頭/土壌20g)	
		ネコブセンチュウ	自活性線虫
無処理区	3.9	8.1	41.2
ネマトータ処理区	2.8	1.5	447.1

## 【使用方法および使用量】

1. 10a当たり200~300Kgを基準として、本資材を植穴施用を基本に植溝施用またはすじまき施用 (線状施用) してください。
2. 植穴施用の場合は、土とよく混和して下さい。
3. 土壌消毒剤と併用する場合には、必ず消毒後に施用して下さい。
4. 播種用土には使用しないで下さい。

## 【保管および取扱い上の注意】

- ◎微生物資材のため、直射日光や高温を避けて保管してください。
- ◎開封後はできるだけ早くご使用ください。