



# 緑の大地にバイオのパワーを

## スーパーバイオ菌体菌配合有機質肥料

# POWER

スーパーバイオは、鶏糞と放射菌をベースにした完全無臭、無公害の有機質肥料で、各種有用土壌微生物が豊富に含まれており、これまでにない優れた特徴をもっています。



## 特徴

土壌の生態系バランスを理想的にたもつことができるように、放射菌、光合成菌、糸状菌などの有用土壌微生物を大量に含んでいます。

植物の育成に欠かせない珪素を吸収性の優れた可用珪素ゾルとして、しかも超微粒子の状態豊富に含んでいます。

世界で初めて天然ゴム漿液を配合。漿液には蛋白質、アミノ酸、カルシウム、カリウムその他、マグネシウム、鉄分、マンガン等の微量元素がバランス良く含まれています。

製品は完全無臭で、重金属などの有害物は一切含まれておらず高い安全性をもっております。



平成8年7月4日

化学肥料とスーパーバイオの効果を比べました。  
(右=化学肥料を施肥したもの、左=スーパーバイオを施肥したもの)。



平成8年7月13日

化学肥料を施肥した土地は荒れてきました。



平成8年8月15日

化学肥料を施肥した土地はすっかり荒れましたが、スーパーバイオを施肥した土地は、芝が青々と育っています。

地

疲弊した地力を回復させます。

放射菌等の有用土壌微生物を増殖させることにより、生態系のバランスを回復させ、土壌改良や地力の向上をはかります。

美

果物の美味しさ、甘味を高めます。

超微粒子状態で含まれている珪酸がリン酸マグネシウムの吸収を助け、さらに天然ゴム漿液にバランス良く含まれているタンパク質・アミノ酸、核酸のほか、カルシウム・カリウムマグネシウム・鉄分などの微量元素によって、作物の美味しさを高めます。

量

作物の収量を高めます。

放射菌などの有用土壌微生物の活動と活性珪酸ゾルにより、植物の根の張りをよくさせ、養分吸収力を高めることにより、収量を高めます。

強

病虫害に強い作物を育てます。

活性珪酸ゾル、光合成菌の働きと、天然ゴム漿液に含まれる微量元素が植物の細胞を活性化させ、病虫害への抵抗力をアップさせます。

育

理想の土壌をつくります。

多効質結晶体の珪酸カルシウムが土壌微生物のすみかとなり、さらに放射菌、糸状菌等の働きにより、土壌微生物の増殖を促進させます。微生物の働きで、団粒構造が作られ、土壌の通気も向上します。

## スーパーバイオの使用法

- 植栽状況の時には床造りをし、根本にまんべんなく客土とスーパーバイオを攪拌し、水を入れて根腐れをおこさないようにします。
- 芝生類で使用する場合は、床造りをしたあとスーパーバイオの平米当たり分量をまんべんなく散布します。もし、初期段階で散布できなくとも、芝などの上からまいても効果がえられます。
- 家庭菜園やご自宅のハウスで使用されても、野菜、果物、花類、樹木類など、いずれにも効果があります。またアリの発生を抑える作用もあります。
- スーパーバイオは、化学肥料のように速効性は高くありませんが、継続して使用すると、雑草の発生を抑え、土壌のpH値などを改善する効果があります。

## ●標準施用量

適用区		単位	施用量	施用方法
播種・育苗	大型種子	用土量に対し	5～10%	混合土を作る
床土・鉢物	細粒種子	用土量に対し	3～5%	混合土・5mm程度のふるいを通す
普通地	露地	10a	150～200kg	全面散布、耕起、作畔・作条
	ハウス	10a	350～450kg	
水稲	裏作なし	10a	70～100kg	冬季または早春に全面散布、耕起
	裏作あり	10a	150～200kg	
茶園	新植	10a	200～250kg	全面散布、耕起、作畔・作条
	成木	10a	150～200kg	
樹木	一般	植土量に対し	10～20%	植土と混合
	植樹	1株に対し	3～10kg	低木2kg 中木5kg 高木10kg
	低木密植	m <sup>2</sup>	5～10kg	全面散布し、耕起・混合し植付け
果樹	新植	植土量に対し	10～15%	植土と混合
	成木	1株に対し	5～10kg	タコツボ式・溝式で施用 通年
芝生	芝生造成	m <sup>2</sup>	200～300g	一般芝生の造成改住、下地に混合
	特殊芝生	m <sup>2</sup>	100～300g	ゴルフ場グリーン等、下地に混合
山林緑化用苗畑		10a	250～300kg	全面散布し、耕起・混合

## 工事及び実績箇所

## ①北海道留辺蘂町役場

施設管理、旭運動公園整備委託管理事業、旭運動公園テニスコート張芝取付工、つつじ公園維持管理委託業務、水郷公園維持管理委託業務、滝の湯センター前庭りんご維持管理、都市計画道路植物管理、学校教育、大和小中学校、瑞穂小中学校、留辺蘂高等学校樹木剪定業務。

## ②工事関係

駅周辺再開発事業多目的広場植栽工事、駅周辺再開発事業広場植栽工事(1工区)、緑地利用ふれあい施設整備事業ファイヤーサイト整備工事、高浜虚子句碑設置工事、町民会館通り特殊改良第一種(植栽)工事、大久保川豊金公園整備施設工事、道の駅花蔦蒲移植委託業務、創造の森整備事業、海岸防災林造成工事、美しい村造りモデル事業広場等利用施設整備事業、みどり祭植樹床造り工事、●北海道電力/紋別東線鉄塔基礎補修工事立木移植 ●NTT/財団法人電気通信共済会北見地区営業所、中庭内樹木伐採作業、塩別つるつる温泉前庭植栽工事、大江本家ホテル日本庭園造成植栽工事、東急建設北成建設共同企業体、大江本家飛燕閣増改築工事、和歌山県紀南農業者

## ●成分表

主成分	割合(%)
窒素全量	2.5
アンモニア性窒素	1.5
リン酸全量	2.4
可溶性リン酸	1.9
水溶性リン酸	0.2
カリ全量	1.7
水溶性カリ	1.6
珪酸全量	8.4
可溶性珪酸	3.6
石灰全量	14.9
苦土全量	2.1

NET/15kg

特肥料北海道第112-6号

総販売元  株式会社 遠藤 北海道常呂郡留辺蘂町 字上町134番地

TEL(0157)42-3508 FAX(0157)42-2129

e-mail endocorp @okhotsk.or.jp ホームページ http://www.okhotsk.or.jp/~endocorp/