



活素有機栄養のエキスで  
明日の農業と  
国民の健康を  
支えましょう

特許第1030088号  
(を持ち、更に優秀肥料の)  
研究開発をつづけています。

特撰

Vaitgen

有機農業を支える

バイトゲン

爆発的人気!

バイオが生んだ..  
魚粕よりも  
蹄角・肉骨粉よりも  
大豆粕・綿実粕・菜種粕よりも

ききめが抜群  
バイトゲン

技術開発



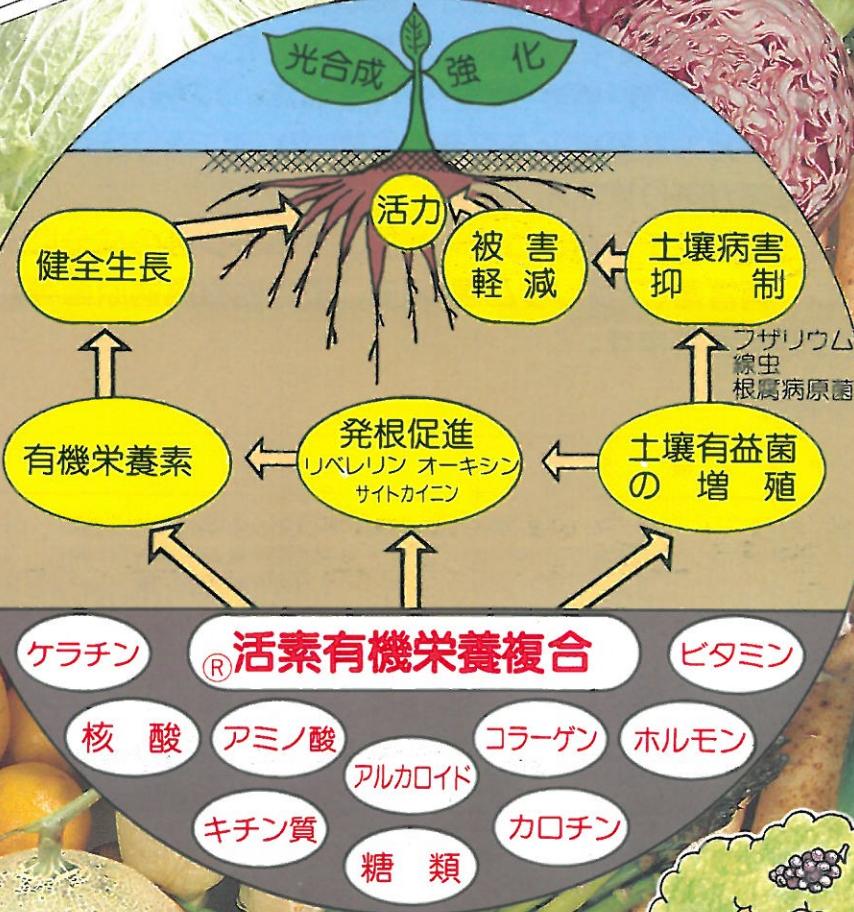
八洲培養技研株式会社

(九州・四国・大阪・東京・東北・北海道)  
製造 株ワコ

特約店

正味20kg

有機栄養  
タップリ!!



# バイトゲン「特選」の特徴と効果

## Vaitgen 活素有機栄養複合

醸酵工業・食品工業等の溶出液を培地として、特殊培養して得た酵母菌体・醸酵菌体・光合成細菌体・藻類(クロレラを含む)放線菌・有益抗生菌及び海産動物の酵素・ホルモン・キチニ・カロチン・微量元素を含む物質と適量の動植物粉末を主原料とし弊社独特のノウハウで生産した活素有機栄養複合です。

- 作物の生育品質に最も大切な(光合成栄養)即ち、優秀な有機栄養分(アミノ酸、核酸、ビタミン類、糖類、カロチン、ホルモン)が根から直接吸収利用され作物の光合成を強化します。
- 土中で有益微生物(光合成細菌類、放線菌、有益抗生菌等)が活性化して積極的に増殖を繰り返し、土中の団粒化と有機栄養分が増加します。
- アミノ酸、核酸、ビタミン、糖類、ホルモン、カロチン等の効用と磷酸の働きにより品質(色・つや・味・糖度・鮮度・保存性の高い)の優れた作物が增收出来ます。
- 土中の余分の無機成分を有益微生物が体内に取り込んで増殖するため肥料の濃度障害、ガス障害がありません。
- 含有されるキチン質、コラーゲン、ケラチン等の成分により土壤中で有益微生物が増殖し、有害菌(フザリウム菌・線虫、その他根腐病原菌等)の増殖を抑制し病害虫の被害が軽減されます。

### 菌体の分析例

アミノ酸 %	バ リ ン	5.1%	核 酸 %	ビタミン B2	5.0
グルタミン 10.0%	アルギニン	5.3 //	D N A 1.0 //	ニコチニ酸	78.0
アスパラギン 8.5 //	プロリジン	4.0 //	R N A 5.5 //	ビオチン	3.0
ロイシン 7.1 //	スレオニン	4.4 //	ビタミン類 mg/g	パントテン酸	3.1
リジン 6.8 //	セリシン	3.0 //			
グリシン 5.1 //	チロシン	5.0 //			
	イソロイシン	3.3 //	ビタミン B1 15.0		

## バイトゲン「特選」の保証成分

種類	窒素全量 (内アンモニア性)	磷酸全量	カリ全量
バイトゲン特選 1号	7.0(1.5)	5.0	6.0
バイトゲン特選 2号	6.0(1.5)	9.0	6.0

## バイトゲン「特選」の作物別標準施肥例(10アール当たり)

施用量	園芸作物			果樹	特用作物		花卉類、豆類
	葉菜類	果菜類	根菜類		煙草	茶	
元肥 8~15袋	元肥 20~60袋	元肥 6~15袋	年間 16~25袋	元肥 6~8袋	年間 50~80袋	元肥 8~12袋	
追肥 3~4袋	追肥 3~6袋	追肥 3~6袋		追肥 3~6袋		追肥 3~4袋	

備考 育土源(E、S、B 土壤蘇生剤)等とバイトゲンを元肥に全面施用し、土壤と深耕混合すればより一層国民が待望する健康有機清浄農産物の生産が出来ます。