

地力増強・品質向上!

土壌改良資材

バクタモン

微生物
応用資材



● 粉状・粒状 (紙袋20kg入)

バクタモンはJAS法の規格の「その他の肥料及び土壌改良資材」に該当する資材です。

微生物応用・肥効促進調整資材

バクタモンは土の中でしっかりと働きます!!

バクタモンの繁殖

善玉糸状菌 3種・酵母菌 1種

土壌微生物相の改善と安定化!

<効果>

- 有機物や肥料の分解
- 地力の安定と肥効調整
- 土壌病害の回避
- 過剰窒素の抑制と調整
- 肥料の流亡・揮散防止
- 不溶性リン酸・カリの活性化
- 硝酸態チツソの残留抑制
- 土壌の緩衝能アップ

土壌の肥沃化=品質の向上

減農薬・減化学肥料

環境に優しい農法

健康にいいエコ野菜
安全な農産物!!



分泌物

植物生長ホルモン類
アミノ酸類・ビタミンB群
酵素・核酸・有機酸類
抗菌性物質・抗生物質etc.

<効果>

- 作物の生育促進
- 連作障害を抑制
- 発芽・発根促進・根量増加
- 節間短縮・熟期促進
- 含糖率・含澱率・秀品率の向上
- 耐病性強化
- 収量アップ

有機物

土に代謝産物をお返しします

土から栄養をもらって

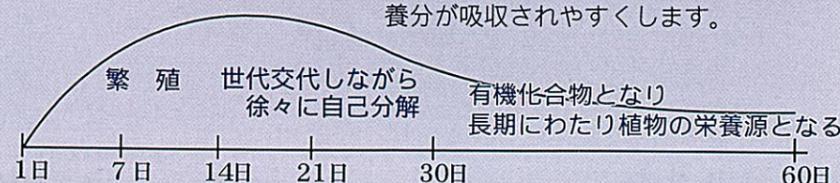
肥料

土

有機物・肥料・微量元素etc.

○バクタモン(BM)菌の特性からみた繁殖曲線

※菌体の自己分解に依り、多種の有効な分泌物や微量元素が放出されて作物に養分が吸収されやすくなります。

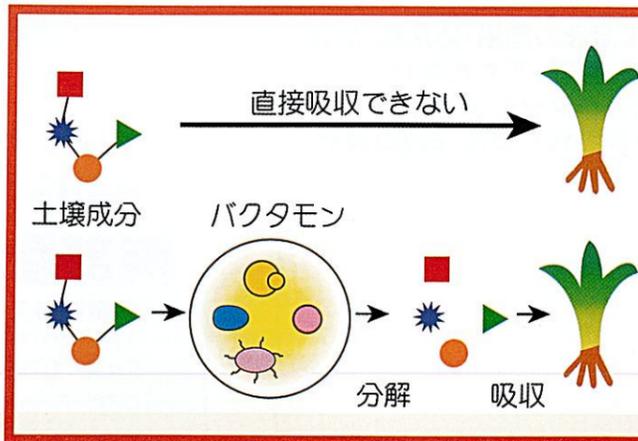


バクタモン施用後の繁殖日数

バクタモンの菌は休眠状態にあり、土の中で適当な水分と温度を得て活動をし始め、各種肥料要素・有機物・作物残渣などを栄養源にして約1~2ヶ月間繁殖活動を行います。その間に土や植物に有益な代謝産物を盛んに放出し土壌に還元します。バクタモンは土壌の環境や微生物相のバランスを整え、肥効の促進や調整、病原菌の抑制などの能力も発揮して、健全な作物を育成する土壌づくりのお手伝いをする微生物応用の土壌改良資材です。

有機栽培には微生物の働きが必要です

微生物は、土の中の有機質の分解に重要な役目を果たしています。有機質肥料は、微生物の助けがあって初めて、植物が利用できるようになるのです。バクタモンは有機栽培のお役に立ちます!



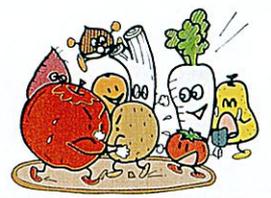
●バクタモンの成分●

無水珪酸	71.28%
アルミナ	18.26%
酸化鉄	5.92%
水分	3.17%
石灰	0.66%
苦土	0.41%
窒素	0.1%
リン酸	0.1%
加里	0.1%

※バクタモンは肥料・農薬ではありません。



バクタモンの使い方



作物名	施用方法 (10a)			
	元肥時全面散布	バクタモン単用全面散布		
みかん	40kg	6月下旬20kg	8月下旬20kg	10月下旬20kg
りんご	40kg	6月下旬20kg	8月下旬20kg	10月下旬20kg
かき	40kg	6月下旬40kg	9月下旬20kg	
茶	40kg	春肥40kg	追肥毎20kg	
キウイフルーツ	40kg	開花前40kg	収穫30日前20kg	
いちじく	40kg	追肥と同時に10kg		
すもも	40kg	追肥と同時に20kg		
梅	40kg	収穫直後の20kg		
栗	40kg	6月20kg	収穫45日前20kg	
ぶどう	20kg	3月下旬40kg	6月下旬40kg	
桃	20kg	春肥40kg	収穫40日前20kg	
梨	20kg	3月中旬20kg	6月下旬40kg	
びわ	20kg	開花30日前40kg		
イチゴ・トマト・キュウリ ナス・大根・人参 花やさい	40kg	追肥と混用10kg		
キャベツ・ハクサイ	40kg	結球初期20kg		
メロン・枝豆・サツマイモ	40kg	開花期20kg		
じゃがいも	40kg	開花期10kg		
タバコ	40kg			
水稻	40kg	田植40日後20kg	収穫30日前20kg	
インゲン	30kg	開花期10kg	追肥混用10kg	
エンドウ・ソラマメ	20kg	開花期10kg	追肥混用10kg	
芝生	バクタモン100g/m ² 化学肥料50g/m ² を年2回散布(4月・9月)			
堆肥の発酵	素材全量の1%混合(切り返しは3~5回)			

《使用方法》

- 1) 元肥・追肥の時 バクタモン・肥料混用
- 2) 窒素過剰を抑える時
収穫前や着色を早める時 } バクタモン単用
- 3) 葉面散布の時 バクタモン水溶液

バクタモンは清酒・味噌など醸造にもちいられる、安全な有用微生物を使用しています。

- 上記の施用方法を目安とし、水溶液の施用・応用編・詳細につきましては、お問い合わせ下さい。
- 定植1ヶ月前迄にバクタモンを施用してください。
定植迄2週間以内の場合、元肥のバクタモンを半分に減らして施用して下さい。
- 劇薬類・石灰・石灰窒素等を使用される場合、最低2週間以上間隔を空けてバクタモンを使用して下さい。

— 販売代理店 —

〒437-1416

静岡県掛川市三俣902

川口肥料株式会社

TEL 0537-72-2663
FAX 0537-72-4735
Mail kawaguchi@hiryou.shop

— 製造発売元 —

岡部産業株式会社

兵庫県加東市山国 2035-1

TEL : 0795-42-0386

FAX : 0795-42-5207

<http://www.bakutamom.co.jp>

okabe@bakutamom.co.jp