

微生物 的 6 大效果



顯著 效果

果肉變厚，香味變濃，貯藏期增強，味道變甜，增產20~30%，
克服冷害，不再需要化學肥料，減少農藥施用量，豐收。

● 抗冷害

即使溫度非常低的狀態下，也能使根系有效的活化，產生有效的有機成份，並且提高地力，保證營養的補給，根部充分活性化後無論是對抗冷害還是猛暑都有顯著的作用。收成也可以保證跟非災害年相等的收成。

● 克服運作障礙

隨著對病原菌的消毒，不是消滅所有的病原菌，而是加入病原菌的天敵微生物菌來抑制病原菌的活動，從而使土壤改良成利於生態循環的土壤，使土壤本身改良為可對抗運作型土壤。

● 目標：零農藥，零化學肥料

當土壤中微生物的活動比較活躍的時候，土壤中善玉菌(有益菌)數量增多，會有效防止害菌的繁殖增加，從而達到抑制病蟲害的效果，提高土壤本身的免疫力，自然不再需要農藥了。

● 加強果物保鮮期，利於貯藏

土壤中的大量微生物會促進植物的有機分解，從而達到土壤中有機成份利於吸收，貯藏期也相對加長。化學肥料的使用不管外界環境跟土壤的狀態如何，只是一味的促長，而使微生物菌的活化則會根據環境和作物的生長狀況對土壤進行改良從而促使作物健康生長。

● 淨化環境

對於生態鏈在循環過程中產生的廢棄物，已經達到了一定界限的情況下，擔負著分解、循環、再生重任的非微生物菌莫屬。

● 安全(健全)的生態系統

如果擔心這些微生物會改變土壤中微生物的構成環境，那是不必要的，因為土壤中本身就存在著這種微生物，不會對生態環境造成任何的破壞。



土壤改良資材

特許第196994号



Super
Bakutamon

BM エルド

地力増強、品質向上！

バクダモン



日本製
Made in Japan

製造商：岡部產業株式會社 兵庫縣加東市山國2035-1

台灣總代理：長亮興企業有限公司

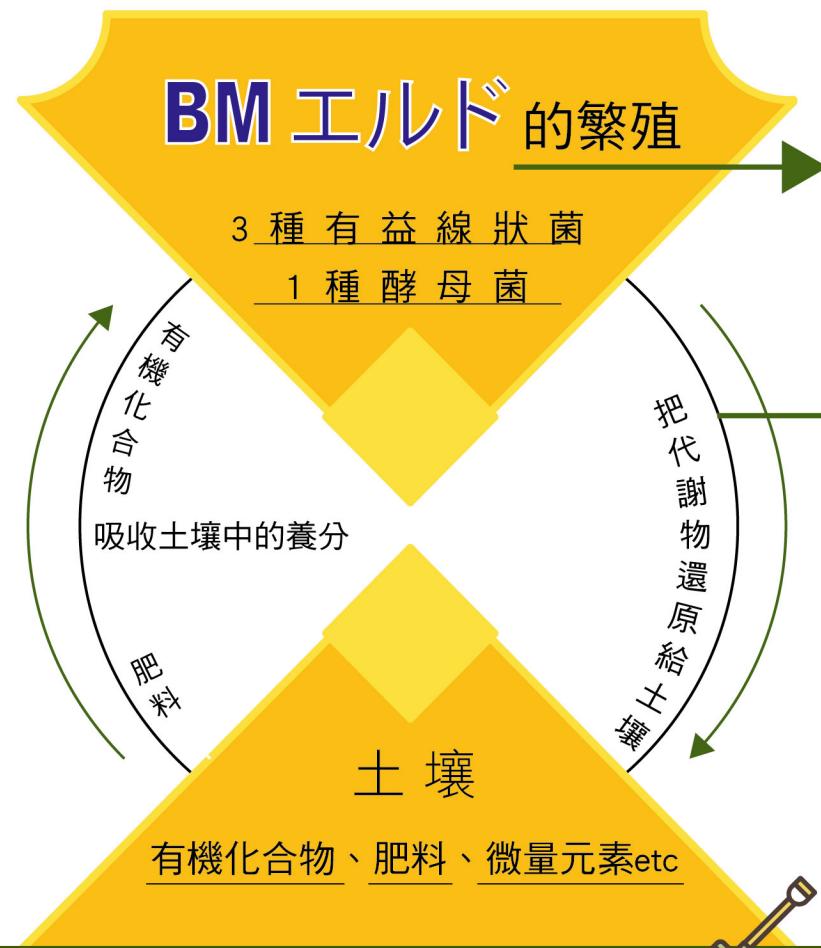
高雄市橋頭區鐵道北路55號

電話：(07)611-9453 傳真：(07)611-9428

e-mail：sales@hscls.com.tw

website : www.hscls.com.tw

BM エルド 在土壤中發揮的重大作用



改善並安定土壤中的微生物物相

《效果》

- ・有機化合物・肥料的分解
- ・提高肥效・改善地力
- ・預防土壤的病蟲害
- ・調整及抑制氮素過剩
- ・防止肥料的揮發、流失
- ・活化不溶性磷酸、鉀元素
- ・抑制硝酸氮(NO_3^-)殘留
- ・提高土壤的緩衝能力

分泌物

- ・植物成長需要的荷爾蒙
- ・氨基酸、維他命B
- ・酵素・核酸・有機酸etc

《效果》

- ・促進作物的生長發育
- ・解決作物的運作障礙
- ・促進發芽，強壯根系及根量增加
- ・縮短節距・提早成熟
- ・提高含糖率、坐果率、商品率
- ・提高抗病性
- ・增產增收，增長保鮮期

提高土壤肥力・提高品質

減少農藥、化學肥料的使用

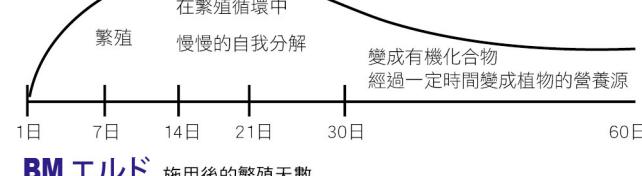
環保農業

健康的環保農業
無公害綠色食品



BM エルド 特性繁殖曲線

菌體本身通過分解，釋放出多種有效的代謝產物及微量元素等養分，使作物易於吸收



BM エルド 微生物處於休眠狀態，在給與適當的水分及適合溫度的條件下開始活化。在各種肥料、有機化合物、作物殘渣等存在的環境下進行1~2個月的繁殖。在此期間釋放出大量的對土壤和植物有益的代謝產物，還原土壤的地力，改良土壤環境和微生物之間的平衡，促進肥效等。是改善土地，提高作物生長的微生物土壤改良資材。

有機栽培不可缺少的微生物效力

微生物承擔著土壤中有機成份分解的重大責任、有機肥料跟微生物結合，形成利於植物吸收的狀態，在此過程中，**BM エルド** 起著不可替代的重大作用。

