

一門三傑

～突破菌、活地菌-P、根特旺菌根菌～

台灣生研股份有限公司，多年來一直致力於本土性微生物製劑的開發與生產，經過多年來結合農業學者、專家的研究結晶，成功的開發出了三種優良的本土性微生物製劑：突破菌，活地菌-P與根特旺菌根菌，其所具有的獨特功能如下：



突破菌

為枯草桿菌，其具有廣效的拮抗作用，能有效抑制多種病害菌（如：白絹病菌、菌核病菌、立枯病菌等）；另外，有強烈的分解作用，可加速有機質的分解，適合於土壤的改良，堆肥的製作與液體肥料的發酵。

活地菌-P

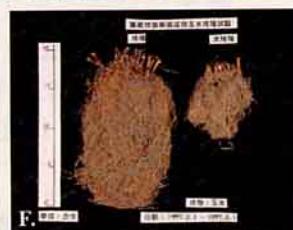
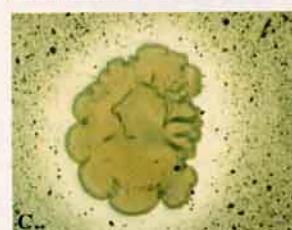
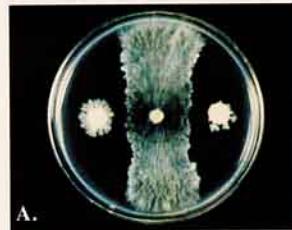
是溶磷菌能將土壤中所累積的無機與有機結合的磷素溶解，使磷素能被植物真正的有效吸收。並可促進根系生長、植株發育，配合基肥的使用，更能促進植物提早蓄積養分，促進花芽分化與提早開花。

根特旺菌根菌

為囊叢狀體內生菌根菌，能與植物產生共生作用，加強植物的吸收能力與延長根的壽命。接種後可促進細根增加，擴大養分吸收面積，增進水分輸導，抵抗乾旱、病原菌，並可提升對線蟲的抗性與耐性。

- A. 突破菌對甘藍立枯病菌產生拮抗作用的情形。
- B. 突破菌施用於百合栽培。
 - 左：未施用者，生育不良且缺株嚴重。
 - 右：施用者，生長健康、旺盛。
- C. 活地菌-P將不可溶解磷素溶解的情形。

- D. 活地菌-P對水稻白葉枯病的防治效果。
 - 上：施用者，無病害發生。
 - 下：未施用者，病害發生嚴重。
- E. 根特旺菌根菌在植物根系產生共生的情形。
- F. 玉米根系接種根特旺菌根菌的效果。
 - 左：接種者，根系旺盛、細根發達。
 - 右：未接種者，根系少、生育差。



台灣生研股份有限公司

台中市崇德路一段154-6號1F

服務電話：04-2325737·2300387

傳真電話：04-2368533