

肥效及微生物消長有密切關係，通常PH值在5.5—7.0間最適於微生物的成長，除此之外，土壤物理性，硬化而失團粒性的土地則必須利用高纖維有機物與土壤微生物來改善。還有土中的鹽分累積，尤其長期施用無機肥的結果，將成有機農業的障礙，可利用簡單儀器來測定導電度EC值，它代表土壤中陰陽離子的含量，亦即鹽類分量的多寡，通常以0.5~2mmho/cm為適當。除了土壤的這些物理性質外，還須有至少3%的有機質及適量的氮磷鉀，其他如用稻穀燻炭、木炭粉、沸石（Zeolite）等有益微生物棲息繁殖的材料來加入耕地泥土中，都是造成微生物溫床的方法。

2. 微生物菌劑的施用

通常微生物肥料製劑乃是保存著「休眠中」孢子狀態的微生物群，所以必須在噴灑之前，把它們喚醒，並提供充分營養素，最好更使它們繁殖出新一代的活力軍來，再

將他們噴灑到農田裡為我們工作。因此，在加水稀釋的同時，必須加適量的培養基（微生物營養劑），放置一段時間，令其活性增強後再噴灑使用。微生物的品種多多益善，它們相互間的密切關係非常微妙，越多的菌種越有找到合作伙伴的機會。

3. 有機質材料的添加

使用足量有機質，利用市面的生肥、堆肥或購入一些天然有機材料，如大豆粕、花生粕、麥粕、玉米碎粒、米糠、雞糞、牛糞、豬糞、魚粉、骨粉等等，都是飼養土壤微生物的材料，尤其米糠是培養微生物最便宜有效的一種有機質，微生物繁殖時即會把這些有機材料分解、合成為植物的營養分，土壤微生物的大量加入可控制有機物的發酵作用，使作物展現出近乎神奇的微生物肥料之效果來，但如病原菌超出土壤有益微生物的存在時，則將變成養殖害菌的大病窩，不但沒效果，反將造成爛根敗叢的惡果來。

嘉鉅大地



有機農

誠徵地方零售商

液體複合肥料

實現『永續性農業』的基礎

嘉鉅大地

- ① 全台灣第一家首創高科技活性液體複合肥料製造廠，特聘旅美生物權威李逸豐博士回台主持。產品傲視他廠。
（工廠登記證99-096910-04營利事業登記證81011967）
- ② 本產品經連續使用後，能抑制病害發生，減少農藥使用，降低成本，確保農友利益，用法簡單無肥傷之慮。
嘉鉅生長全肥N12.P3.K6 登記證：台製農字第14802號

嘉鉅實業股份有限公司北台中分公司
台中市工業區10路9號
電話：04-3593508 傳真：04-3593447



禾豐企業集團

嘉鉅實業股份有限公司