

，目前政府每年均經費支持各試驗改良場所致力於微生物肥料之開發與應用研究，並將研究成果中可以推廣應用者成立推廣的作物對象將增加西瓜、苦瓜、草莓、木瓜、洋蔥、柑橘、菊科及球根花卉等。

不過，目前菌根菌推廣的瓶頸在於菌種不易大量繁殖，只靠研究單位來繁殖菌種，限於人力及物力，能提供菌種數量畢竟有限，因此推廣面積無法大幅擴大。因此亟需將優良菌種及菌種繁殖技術移轉至民間廠商或種苗公司，加以商品化，才能加速微生物肥料的推廣面積。目前試驗單位已發展出氣霧耕式內生菌根菌種繁殖技術，但該技術應用於菌種生產上，仍需有相當的設備與技術，因此政府已將該技術移轉給廠商，希望不久的將來，能有商品上市。

### 結語

總之，所謂「微生物肥料」是以能促

進作物養分吸收的微生物為主體的產品，其本身並非肥料。這些微生物施用後對作物增產的效果受到很多因素影響，其效果並不穩定。不過，其中如根瘤菌、菌根菌及溶磷菌似乎較具有應用潛力，值得積極開發應用，以減少化學肥料的用量。而市面上充斥的許多「微生物肥料產品」，因為目前並無相關的法規加以管理，故而對於其所含的菌種是啥？有效菌數多少？其功用如何？如何施用？等問題，都尚沒有明確的答案，農民必須慎重考慮的使用。政府單位雖然也正致力於「微生物肥料」的研究開發與推廣工作，但是推廣的面仍然有限，我們希望政府能加把勁，多多開發優良的產品，並將相關的技術轉移給民間廠商來大量生產。此外，在有關產品的管理上，也希望政府能制訂一套管理辦法，供業者遵循，以保障農民的權益，則台灣的農業發展就更有前途了。 ■

## ◎三冠牌遮光網◎

鋁箔、銀、白遮光網最適合夏季使用，  
創造高原般涼爽的栽培環境

- |            |              |
|------------|--------------|
| 三冠牌平織遮光網   | 三冠牌遠紅外線發育促進網 |
| 三冠牌針織遮光網   | 三冠牌防風網       |
| 三冠牌羅紋織遮光網  | 三冠牌濾塵網       |
| 三冠牌鋁箔遮光隔熱網 | 三冠牌高級紗窗網     |
| 三冠牌銀黑交織遮光網 | 三冠牌雜草抑制蓆     |
| 三冠牌黑白交織遮光網 | 三冠牌土木工程編織布   |
| 三冠牌懸掛式遮光網  | 三冠牌溫室資材      |
| 三冠牌條子織遮光網  | 三冠牌水池防漏膠布    |
| 三冠牌清潔蔬菜專用網 | 三冠牌聚脂鋼線      |
| 三冠牌木瓜專用防蟲網 | 三冠牌固定帶       |
| 三冠牌果蠅防治網   |              |

## ◎能源節省布◎

- 本產品專為溫室內部使用而設計，可同時達到遮光隔熱，降溫（夏季）或保溫（冬季）作用，不必重覆使用多層多種遮光網。
- 溫室內需利用加溫器或空調設備以調節溫、濕度時，內部因有本產品之阻隔作用，使循環空間縮小，提高能源效用，節省開支。



## 煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號  
電話：(04)777-3878(代表號) FAX：(04)778-9778

