

如何正確使用微生物肥料

文 / 圖 黃文益



本場試驗發現，在低有效磷含量的土壤，如其他土壤養分及有機質含量亦低，施用微生物肥料時需搭配施用有機質肥料，對小米的增產才能有好的效果。

政府近來致力推廣有機及友善環境耕作，以減少化學農藥及肥料的使用，並推出國產微生物肥料每公頃最高補助5,000元的措施，也使微生物肥料大受農友的注目。但有許多農友在使用後，表示效果並不明顯，經本場分析其土壤並比對農友使用方式發現，癥結點可能是農友將焦點錯放在微生物肥料的「肥料」二字上。如能依據作物及土壤特性，選用適當的微生物肥料，補充土壤中的有益微生物族群，可使植株成長表現更好，對於病蟲害及環境逆境的耐受能力也會增加。

微生物肥料中，根瘤菌能與豆科植物之根部共生，可將大氣中氮氣固定而產生氮肥，但其實大多數的微生物肥料，