微生物肥料之開發與利用

83/05/25 花蓮區農情資訊 13

農委會為倡導農業生產與環境生態保育相結合，減少化學肥料與農藥之使用，近年來補助大專院校及試驗研究機構，加強研究開發土壤有益微生物，利用微生物固氮提高土壤營養元素之有效及利用性、增加病蟲害之抵抗力，部分已具相當成效，且已推廣應用。為彙集各單位之成果，目前由省農試所嘉義分所召開之「微生物肥料開發利用研討會」，共有產、官、學及農民約 300 人參加，專家提出之專題報告十六篇，並請使用微生物肥料之農民發表經驗談，使試驗研究成果與實際推廣應用相結合。

該會表示，微生物肥料研究主要分為固氮微生物、溶磷微生物、菌根菌及其他有利用潛力之微生物等四項，其中可供推廣應用者有固氮根瘤菌，已在高屏地區毛豆接種根瘤菌，每年推廣面積 3,500 公頃。菌根菌在洋香瓜育苗上應用，八十三年度已推廣 460 公頃，並已將種源繁殖技術移轉至育苗中心，由其自行繁殖並將接種後之種苗供應農民種植，擴大推廣成效。