

種植健康種苗消弭植物「癌症」

83/02/05 花蓮區農情資訊 6

由於台灣農作物容易受到許多病毒病害的感染，這類病害被農友視如「癌症」一般，防治困難，農委會刻正積極推動作物健康種子種苗繁殖供應體系之建立，即支助研究單位開發病毒偵測技術，用以篩選無病毒健康種子種苗，再進一步大量繁殖，供應農友種植。

農委會表示，目前已成功地建立了豇豆和綠竹筍兩種重要蔬菜的健康種子種苗供應體系，辦理示範栽培結果，深受農友歡迎。豇豆因種子帶病毒，種植後經由摘除側芽及蚜蟲傳播，常造成期百分之百發病，嚴重影響產量和品質。經省農試所和種苗改良場合作篩選出無病毒之「三尺青皮」豇豆品系，在屏東里港、高樹和雲林荊桐等地辦理示範栽培結果，產量增加一成以上，而由於豆莢品質良好，收益更增加到三至六成，即每公頃增加十至廿萬元，近期將推廣種植 20 公頃。另綠竹受病毒感染後，病害可藉農具或採筍刀傳播，罹病率據調查高達 80% 以上，以致竹筍嚴重減產。在農委會支助下，由台南區農業改良場和國立屏東技術學院合作，在台南縣新化市建立了無病毒綠竹母樹園。經在台南縣關廟鄉試種，採筍量增加二至四成，收益增加近三成，已陸續供應台中。民雄、白河、關廟、屏東等地農友種植，以更新感病老筍園。另又與白河鎮、關廟鄉農會合作，增設兩處無病毒綠竹苗繁殖圃，以加速繁殖竹苗。

農委會指出，目前正在建立無病毒健康種子種苗生產模式的作物有莢豆、彩色海芋、百合、唐菖蒲、夜來香、天南星科觀賞植物等。而蘭花病毒偵測技術，亦已逐步移轉給民間栽培業者，以自行篩選無病毒蘭株。其他高經濟且容易受病毒侵害的作物亦將陸續納入研發。這種供苗方式，配合作物病蟲害綜合管理體系，預期可以大大的減少農友的損失，提高經濟效益。

而在預防重於治療的理念下，農委會極力呼籲農友重視種苗的健康，避免種植帶病毒的種苗，否則不但自己受害，還會殃及其他農友，甚至危害產業發展。（摘自農委會新聞資料第 1446 號）