

農業新知

●加入WTO與園藝產業因應措施

為使我國加入WTO後園藝產業之調適及因應措施順利推動，行政院農委會已訂定針對入會後園藝產業之發展與因應計畫，並逐步推動實施。

農委會表示，園藝產業未來將依發展需求訂定調整策略，果樹將輔導粗放果園廢園造林、推動品種多樣化、分散產期、改善產銷環境、提高經營效率、提昇水果品質；蔬菜將逐漸減少耐貯性種類之栽培面積，加強生鮮蔬菜之生產，開發具本土特色之種類；花卉將以發展本土化具內外銷潛力之種類、提高產品品質及經營效率為重點。

農委會說，台灣地區生產之園藝作物種類多達三十餘種，民國八十五年之種植面積為二十二萬九千公頃，產量約二四五萬公噸，產值約新台幣五七九億元。該會分析我國未來加入WTO，市場開放後，園藝產業受影響的為目前屬管制進口或限制地區進口項目：檳榔、柚子、桂圓肉、柿子、鳳梨、芒果、香蕉、乾香菇、乾蒜頭、椰子、金針、東方梨等產品，該類農產品之栽培面積約十二萬公頃，果農約為十五萬戶；蔬菜類種植面積約十七萬公頃，目前除大部份已開放自由進口（但尚未開放自大陸間接進口）。新鮮蔬菜較不耐保鮮儲運，且國內生產量已足夠，因此未來大量進口之可能性不高，目前限制進口之蒜頭、乾香菇、乾金針菜等產品，則因國內外價差大，國產品缺乏競爭優勢。

農委會指出，我國園藝產業競爭力之優勢為生產栽培技術進步、農民勤奮努力、產銷組織與推廣體系健全及國人對本土性產品有偏好；競爭力之弱勢為生產地成本高，產期集中，以致盛產期偶會有產銷失衡情形。就整體園藝產業而言，未來除椰子、蘋果與溫帶梨等部分水果因生產成本高於進口果品，蒜頭、乾香菇、乾金針生產成本亦較大陸高出甚多，且

產品耐長期運輸有利進口，明顯缺乏競爭力，生產需加調整外，其餘園產品，今後將加強產業結構調整，積極提昇競爭力，以強化與進口產品競爭之實力。

（摘錄自農委會農業資料第2782號）

●生物防治新明星—小黑花椿象

行政院農業委員會補助台灣省農業試驗所進行生物防治技術，在害蟲天敵的利用研究方面，研究人員跨越以往之障礙，於試驗室中繁殖出較高數量之小黑花椿象，此種椿象可望繼草蛉之後，成為另一極具潛力的生物防治明星。該會將於下（八十八）年度擴大繁殖小黑花椿象，建立田間防治應用技術，俾推廣農民利用。

農委會指出，小黑花椿象是本土自然存在的天敵，在田間栽植的蔬果等園藝作物上，常可發現其捕食薊馬、蚜蟲、粉蝨、葉等小型害蟲。於試驗室內穩定之環境條件下，每隻小黑花椿象由若蟲至成蟲約有一個月之壽命，可捕食薊馬230至300隻或葉蟬510至630隻，可見小黑花椿象個體雖小但活力甚強，捕食能力不容忽視。

農委會表示，在特定之環境條件下，利用粉斑螟蛾的卵餵食椿象，椿象若蟲存活率與成蟲壽命大幅提高，成蟲獲得率達80%以上；另發現以豆類之幼嫩莖葉為產卵介質，可以使椿象產下較以往多一倍的卵，且壽命較長。

農委會說，保護農產品衛生安全是農業生產的一個重點，該會一向積極推展各種農藥病蟲害防治技術之開發應用，而生物防治是其中甚具潛力者。以往特別是在設施栽培之果蔬生產上，農民因應用生物防治而減少許多用藥。（摘錄自農委會農業資料第2822號）

