



文圖／曾文田

經營與栽培

家禾合作農場



灌溉大圳



休耕期種田菁綠肥



甜玉米田

受訪人：沈勝男 理事
沈啓明 常務監事

農場面積：約180甲

現有社員：161人

經營型態：以共同經營方式，凡田間管理、採收處理均共同作業。合作農場共用一座水庫，有蓄水埤、控制閘門、灌溉引水道等。利用水庫實施灌溉。

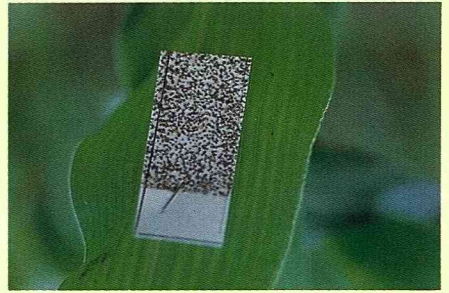
主要作物：栽培水稻，一年二期，休耕期間種植田菁綠肥，提高地力。在台南區農業改良場朴子分場技術指導下，利用第二期作栽培甜玉米，目前有5甲地進行輪作試驗。

生物防治：傳統甜玉米栽培，本省農民習慣使用「好年冬」「歐殺松」等農藥，而使甜玉米果穗蒙上農藥餘毒的陰影。家禾農場決定採用朴子分場推薦的生物綜合防治法，以釋放蜂片、噴蘇力菌、除雄技術等，生產無農藥的甜玉米，讓消費者放心購買，安心食用。

入關影響：目前農場供應甜玉米鮮穗，未來計劃購置甜玉米脫粒機、真空包裝機、冷凍庫、冷藏車等。脫粒甜玉米做成的冷凍蔬菜或罐頭（玉米粒、玉米醬），很受市場歡迎，但將來入關後，產業威脅也大。至於鮮穗亦可切段作火鍋料或烤食用，則國產品新鮮度遠優於進口產品，有市場競爭力。◆



玉米螟卵寄生蜂片



寄生蜂片釘用情形



甜玉米長至1尺高左右，即可釋放蜂片（曾清田主任示範）



朴子分場培育寄生蜂卵情形



呂海諒

自耕農 61歲
農地7~8分地
5~6年栽培經驗

呂農友肯定生物防治法（釋放蜂片、噴蘇力菌、去除雄花），可以生產高品質的甜玉米，確保消費者的健康。通常在國曆10~11月間播種，植株高度1台尺左右，即發芽後約20天，就開始釋放蜂片，每隔7天左右再放，至少要連放4次。甜玉米採收後，由販仔（中盤商）前來收購。