

合防治策略，曾做田間試驗結果效果良好，又可減少用藥次數，且無收穫物污染之虞。

(1)玉米生育初期，若發生甜菜夜蛾或蚜蟲時，噴射31.6%「護賽寧」乳劑 5,000倍，或20%「芬化利」可濕性粉劑 2,500倍，或75%「硫敵克」可濕性粉劑1,500倍1次。

(2)雄花抽穗10~15天前，每公頃用5%「陶斯松」粒劑20公斤（每株約0.4公克）點施於心葉部，以防治玉米螟及玉米蚜。

(3)雄花抽穗期間，拔除有玉米螟幼蟲的雄花（不宜拔去半數以上）燒燬1~2次，隨後噴射45%「一品松」乳劑 1,000倍，以防治游離蟲隻。

(4)果穗抽出後，噴射「護賽寧」或「芬化利」或「硫敵克」（本劑對蚜蟲稍差）1~2次，以防治玉米螟、穗蟲及玉米蚜等。

(5)花絲抽出後，用3%「蘇力菌」可濕性粉劑1,000倍灌注花絲部1~2次，以防治玉米螟及穗蟲，確保收穫物的安全。

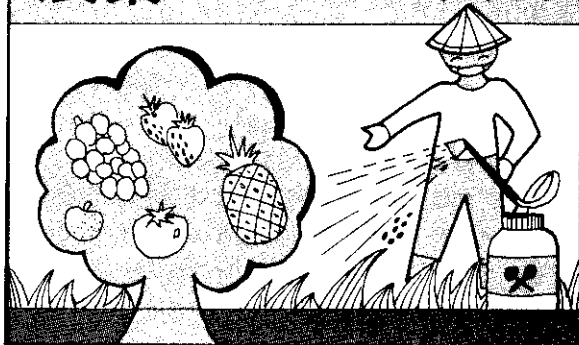
上述綜合防治方法於76年秋作（9月21日~12月1日），進行田間試驗結果，1公頃可上市合格鮮果穗產量可增加8,205~9,350公斤，收益增加53,498~63,949元。

應用綜合防治方法的玉米，採收後分鮮果穗及植株兩部分，依據測定結果，對「陶斯松」、「一品松」、「護賽寧」、「芬化利」及「硫敵克」等的殘留毒量，皆遠較容許量為輕，消費者可安心食用或供為家畜生飼料之用。

超甜玉米蟲害雖然嚴重，但若以上述的綜合防治方法，按照適期及施藥量應用時，不但可充分控制各種主要蟲害，而保持鮮果穗品質與產量外，亦可節省防治成本，增加收益，並讓消費者可安心食用。

為確保超甜玉米的產銷，請農友充分發揮公德心，不可隨便提高藥劑濃度，或亂用高毒性殺蟲劑。■

農藥使用技術指導專欄



豐年社
家庭計畫研究所合辦

家庭計畫有獎徵答 中獎名單

一、頭獎：1名（獨得獎金3,000元）

葉玲好：嘉義縣六脚鄉工廠村52號

二、貳獎：2名（各得獎金2,000元）

①陳國彬：屏東縣枋寮鄉天時村市場街14號

②張美華：台中縣霧峰鄉萬豐村中正路189號

三、叁獎：10名（各得獎金700元）

①吳秀瑟：澎湖縣白沙鄉赤崁村58號

②許劉秀眉：彰化縣和美鎮南佃里大佃路28巷1號

③邱娟玫：屏東縣內埔鄉東勢村北二巷8號

④朱德清：台中市郵政131號

⑤黃維吟：彰化縣溪湖鎮中山里大溪路619巷51弄21號

⑥林佩蓉：雲林縣虎尾鎮頂溪里16鄰1之29號

⑦呂麗華：台北縣樹林鎮鎮前街465巷57弄2-1號

⑧陳金調：台北市北投區和平路二段86巷15弄7號

⑨黃玉綱：桃園縣龍潭鄉上林村14鄰37號

⑩劉錫月：苗栗縣苑裡鎮中正里102-9號

本次活動參加人數共計2,423名

均贈送家庭計畫印製精美桌曆1份。正確答案：(1) (○) (2) (○) (3) (○) (4) (×) (5) (○)。