



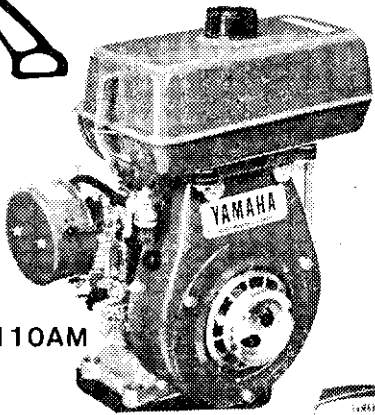
YAMAHA

樂樂豐收



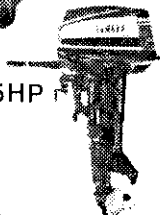
汽油引擎

- 脫殼機
- 噴霧機
- 抽水機
- 輸送機
- 其他各種動力



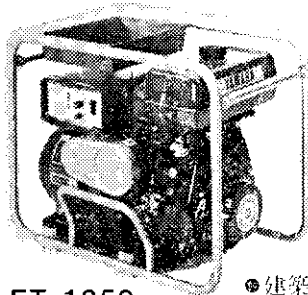
MT-110AM

3.5-55HP



船外機

- 漁舟
- 竹筏
- 遊艇



ET-1250

發電機

- 建築、土木、熔接
- 林場、農場、大廈
- 工廠、其他動力

晉祥貿易股份有限公司

高雄市鼓山區濱海一路99號 TEL.(07)554447~9

班會討論

談蔬菜害虫綜合防治

禾官

要撲滅蔬菜病虫害，必須尋求有效的對策。根據以往一般菜農採用農藥防治的方法固然有效，但由於長期使用農藥，往往會引起安全的問題，即生產者噴藥中毒，與採收蔬菜殘留農藥威脅消費者的健康與生命。

近幾年來，有關當局對此非常重視與關切，除了普遍教導農友使用農藥安全常識之外，更進一步輔導農民實施蔬菜清潔栽培方法，生產最乾淨、最安全的蔬菜供大家食用。

高雄區農業改良場與高雄市農會，承農復會補助，自六四年七月開始，選定柑梓蔬菜生產專業區，辦理害虫綜合防治工作。到目前為止，效果

防治的原則，即於蔬菜生育初期，正確使用低毒性農藥，在生長中、後期才配合生物防治。如噴射蘇力菌及釋放小蠶寄生蜂，抑制小菜蛾之發生，使達到理想的產量與品質，進而減低蔬菜採收後之殘毒，確保消費者的健康。

黃健三(高雄區農會指導員)：利用天敵控制害虫繁殖與發生，是目

顯著，筆者特將專家及老經驗的菜農所發表的寶貴意見，提供菜農們參考。

張明堂(高雄區農改場技術)：辦理蔬菜害虫綜合

前農業機構推行的一種生物防治法。因為有很多農友還不了解自然界生物生存競爭，與害虫族群互相剋制的原理，故對此種「以虫治虫」的進步方法，尚存懷疑的態度。

去年本菜區承農復會專案計畫補助，設置天敵小網室十五間，就是要培養大量天敵(小蠶寄生蜂)，寄生於小菜蛾幼蟲體上，使其慢慢死亡，而培養出更多的寄生蜂，讓各位菜農能親自體會到此種「放蜂吃蛾」的神奇妙效。

劉社(防治隊長)：我種三分地的花椰菜，完全按照綜合防治要領。第一階段育苗時，在苗床上方撒三%加保扶粒劑(好年冬)，並於種植前，畦穴每公頃再施加保扶粒劑三〇公斤。

第二階段，於定植後二五天，噴射拜裕松乳劑五〇〇倍稀釋液一次。再隔十二天，因小菜蛾密度很高，再使用美文松乳劑五〇〇倍液一次。

第三階段(後期)改噴蘇力菌一千倍加展著劑(力展)一千倍，防治效果非常顯著。

周化(菜農)：多年前我就採用網室栽培蔬菜。據我以往的經驗，網室裡生長的蔬菜，初期發育稍快，葉片較為薄弱，雨季時根部易遭腐敗枯爛，一般產量較差，但品質好，吃起來味道甚佳。

陳春萬(菜農)：我的菜園也有設置天敵小網室，但釋放小蠶寄生蜂太少，而且每逢惡劣天氣，雷雨交加或暴風吹襲時，成蜂及蜂繭常被風雨擊斃。因此，我在網室上方覆蓋一層塑膠帆布，保護天敵正常繁殖，免遭風雨之害。