



• 今年6月為農藥安全使用宣導月。上期(6月1日出版)和本期(6月16日出版),都刊登多篇有關專文,作為專輯。

• 防治農作物病虫害,除了施用農藥外,還有許多種其他方法,如改變耕作方法與肥培管理,栽培抗病虫品種,釋放捕食性或寄生性天敵(生物防治),利用性費洛蒙誘殺,利用微生物使害虫罹病死亡,利用抑病土壤添加物等。亞洲蔬菜中心試驗噴水防治小菜蛾,效果很好。利用寄生蜂防治小菜蛾,也很成功。這種寄生蜂,自印尼引進,學名叫做*Diadegma eucrophaga*。本期封面照片中,這種寄生蜂正在小菜蛾幼虫上產卵。亞洲蔬菜中心陳明哲先生,耐心的等候了許久,才攝得這個珍貴鏡頭。兩種防治方法的詳細技術,請看本刊35卷13期和37卷5期。

亞洲蔬菜中心另一項有趣的試驗,是利用細菌性藥劑——蘇力菌,來防治小菜蛾。蘇力菌只殺小菜蛾,對於本地原有的天敵寄生蜂無害,所以,這種寄生蜂得以繼續繁殖,幫助我們防治小菜蛾。

• 此外,本期值得注意的專文,包括:

- 生薑動力挖掘機……………20頁
- 芒果夏季管理……………23頁
- 柑桔貯藏技術……………44頁
- 水稻聯合收穫機選購……………48頁

下期要目預告

- 水稻新品種“高雄142號”
- 設施園藝的發展
- 玉米播種施肥機
- 花壇鄉特產茉莉花
- 石斑魚苗繁殖技術

廣告索引:興農農藥公司介紹(2)·國際技術社好年冬/阿特菌(3)·興農種苗甜玉米(4)·嘉泰功夫(5)·新宜友掃草丹(6)·大勝有夠讚(7)·德城狀元肥(8)·建農迴轉噴頭(15)·煥坤遮光網(22)·農友種苗蜜玉(25)·孟山都年年春(28)·台和鈣元(40)·亞東生化花元一號(41)·榮振再生素(45)·六和蓖麻粕(46)·光華美文松(47)·聚益微才(54)·利谷幫浦(55)·頂新棉子粕(56)·海外會啓事(57)·台鎂有機肥(57)·物理農機噴霧機(57)·神農行農神-M(59)·蒙狄生果本-M(70)·杜邦億力(71)·丸豐益農土(72)