

絲瓜害虫知多少

關鍵詞：①絲瓜害虫②瓜實蠅③棉蚜④南黃薊馬⑤瓜潛蠅
⑥偽二點葉蟥⑦瓜螟⑧扁蝸牛

(續上期)



瓜潛蠅為害情形

瓜螟噬食葉片



扁脚綠蟥為害花器



黑守瓜



扁蝸牛為害情形



瓜潛蠅

幼虫俗稱「繪圖虫」

爲害情形：本虫寄主廣泛，逐漸成爲瓜果、蔬菜的主要害虫，尤其初植瓜株受害最多。成虫酷似小型家蠅，晝間活動，以產卵管刺破幼葉表皮，將卵產入葉肉內，卵孵化後，幼虫一般沿葉脈旁葉肉潛食，葉片呈曲線白色食痕，如同畫圖，俗稱繪圖虫。

嚴重爲害時，可導致葉片枯萎，影响植株發育，幼虫老熟後，即於葉背或入土化蛹。其成虫喜食堆肥物質，所以種植前堆肥如無適當處理，往往引來此虫造成爲害。

防治方法：目前尚無推廣藥劑防治，可參考下列方法：

(1)預防：瓜苗移植前3天，於植穴施5~6克3%「加保扶」粒劑，覆土後種植。瓜蔓7~9日時，再混合肥料撒施於根旁，每株10~20克。

(2)防治：發生時，可選用80%「二氯松」可濕性粉劑600倍或50%「益滅松」可濕性粉劑1,000倍來防治。

(3)發生不多時，可將被害葉摘除燒燬。

(4)堆肥施用前，混合3%「加保扶」粒劑攪拌後施用。

偽二點葉蟬

肉眼難見易疏於防治

爲害情形：絲瓜上常見的蟬類有偽二點葉蟬及神澤氏葉蟬，一般瓜葉較大，而葉蟬體小，肉眼難見，初期發生往往疏於防治，待發現爲害時，往往已造成相當的損害。蟬類發生時，常被農民誤診爲薊馬來防治，未能對症下藥，促成蟬害的擴起。

成蟬及若蟬皆自絲瓜葉片下表面吸收養分，致使葉部呈灰白色微小斑點，棲羣密度高時，可使葉片葉綠素盡失，而致葉片枯萎脫落，尤其在乾旱季節，愈近成熟期危害更嚴重，近年來本省葉蟬猖獗原因，可能與農藥普遍大量使用有關，因農藥往往殺死了大半的天敵，且易促成抗藥品系蟬出現，導致防治上的困難。

防治方法：目前尚無正式推廣藥劑可供使用，葉蟬發生時，可參考擇用50%「芬佈賜」可濕性粉劑1,000倍，或35%「大克蟬」可濕性粉劑1,000倍，或25%「蟬離丹」可濕性粉劑2,000倍防治，→

吉農牌
JYEE NONG

全省唯一專業化製造選果機

農友請注意
請比較後再買

聰明的農友皆選擇品質優良的選果機，吉農牌選洗果機，本着服務農友爲宗旨，專業製造及設計，不斷求新、求變，達到最理想的境界，擁有別廠牌的特點，更擁有別家所沒有的優點，敬請農友在購買選洗果機時，一定要仔細比較，以免吃虧上當。

- 銘謝 全省各級農政單位、農林廳、農牧局、青果合作社、各地農會研究班及鄉鎮公所採用。78年度農機補助採用吉農牌水果選洗機200台以上。

- 再度感謝 六月間竹崎農會及公所和平農會採購補助21台。

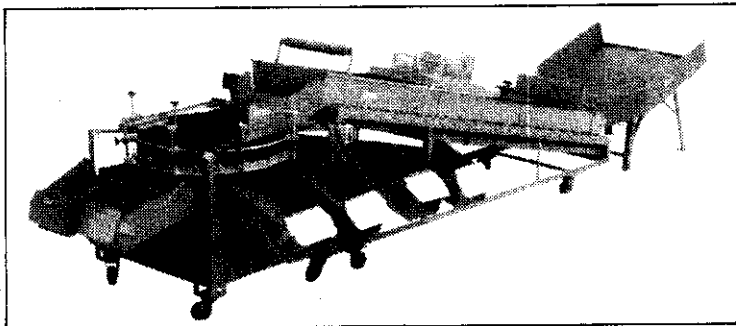
本公司產品外銷東南亞

詳細資料備索

本機榮獲西德專利 G 8812597-1 號
中華民國專利 7520879 號

統農機械有限公司

公司：台中縣太平鄉鵬儀路364號(太平工業區) TEL：2787119·2787583
農場：台南縣東山鄉高源村(李仔園) FAX：(04)2709133



為避免產生抗藥性，藥劑宜輪流使用。藥劑儘量噴於葉的背面。

瓜螟

危害葉、花及果實

為害情形：瓜螟在本省尚無大災害的紀錄，但於整個絲瓜栽培中均可見其為害，1年發生4代，成虫性活潑，其前翅前緣及外緣、後翅外緣為黑色，甚好辨認，靜止時將尾端上舉，並搖動其體外的囊狀毛。

產卵於葉脈邊緣，粒粒分散。初齡幼虫孵化後取食葉片，成網狀食痕；中齡以上幼虫則牽絲捲取食，往往只剩葉脈殘骸。

開花期除為害葉片外，亦食害花內子房，取食生長點，使植株發育停止。有的加害果實，取食果皮，使果面外觀斑斑點點，老熟幼虫化蛹捲葉中。

防治方法：本虫目前尚無推廣藥劑防治，發生初期可參用下列藥劑之一防治：(1)25%「丁基加保扶」可濕性粉劑700倍。(2)85%「加保利」可濕性粉劑500倍。(3)25%「馬拉松」可濕性粉劑400倍。(4)50%「二氯松」乳劑1,000倍。

扁蝸牛

冬季乾旱期潛伏不活動

為害情形：扁蝸牛食害多種作物，屬雜食性，成蝸潛於落葉下或鬆土內產卵，卵成塊狀，每卵塊含卵數約30粒，卵粒成球狀乳白色，卵孵化後幼蝸即開始活動，取食腐植、野菜或草。在雨勢較大時，會大量沿著棚架或瓜莖往上爬，取食瓜的葉片、花器。

扁蝸牛在本省南部夏季高溫多雨時發生較多，冬季乾旱潛伏於土內或陰暗處，殼口並分泌白膜封閉，暫時停止活動，待天候轉暖或下雨，即復出活動取食。扁蝸牛在田間雖食量不大，若發生密度一高，會帶給農友困擾。

防治方法：(1)避免土壤酸化，酸性土壤可利用苦土石灰調整。

(2)保持園內清潔，勤除落葉長草，避免蝸牛隱蔽。

(3)改善田間排水及通風。

(4)田間撒施3.25%「聚乙醛」餌劑來誘殺蝸牛，每平方公尺置放1公克。

完

海外技術合作委員會秘書處

誠徵——駐外農技人才

- △項目：農藝、園藝、茶作、花卉、果樹、洋菇、竹工藝、水利、海蝦繁殖、畜牧、獸醫等技術人才。
- △男役畢55歲以下，諳西文或英文，大專畢業有二年以上相關工作經驗，如具公職身份可代洽游僱手續。
- △以新台幣支給月薪55,000~86,000元（七十九年度再依標準調整）另按地區別加發地域加給美金190~450元。
- △每任暫定二年，任滿一年未接審者由本會負擔機票返國休假四週（照支薪），駐外期間享有綜合保險，福利佳。
- △有意者請寄回郵信封至北市郵政一三六六號信箱海外技術合作委員會秘書處第一組索取資料或電洽電話（〇二）三六三八四 五七一陳先生。

世界上第一本男書……

果樹產期調節

精裝240元（郵購每次另收掛號郵資45元）

果樹產期調節 告訴你如何利用人為方法控制果樹之生育，調節水果收穫期，使水果盛產期全年平均分佈，而不集中於夏季。

豐年社

台北市溫州街14號

郵政劃撥0005930-0豐年社

國語語

日語報

四十年的信譽保證，國語日報
～知識的寶庫，智慧的泉源。

國語日報以淺顯的白話文，標準的國音撰寫，是一份內容純正，消息可靠，可讀性高的教育性報紙。

隨報附贈國語兒童叢報，以極富童趣的漫畫來表現中國的古典文學，啟發兒童創造力和思考力。只要花一份價錢，就可以看兩份報紙。

國語日報附設出版部

兒童讀物、家庭讀物、國語文書刊共一千多種，曾兩度獲頒行政院新聞局圖書金鼎獎，並被推薦為中小學生優良課外讀物。

國語日報語文中心

一系列的華語教材，為外籍人士和華僑進修中國語文的捷徑。極具規模的中小學生寫作班，為兒童最佳作文引導。

國語日報文化中心

有音樂、美術、舞蹈、才藝、英語、電腦、科學、采訓、書法等教室，並設兒童天文臺及兒童圖書館，讓兒童徜徉在寬闊舒暢的書香園地裏。

社址：台北市福州街二號

報費每月240元

訂報電話：3412448

郵撥：0000759-5



總機：3921133

出版部營業處：3413510

語文中心：3418821

文化中心：3921133