

蟲害瓜守黃治防

文賽、靈特地、靈特阿用可

「黃守瓜」又稱「瓜守」，一般農友都叫它「紅龜仔」，是本省瓜類的一大害蟲。

「黃守瓜」成蟲體長約〇·七公分(下圖上)，在天熱乾旱時非常活動，尤其在上午十時至下午三時之間特別活躍，時常群集為害瓜葉，食成弧形網狀，為害嚴重時阻碍瓜株發育。陰雨天活動很遲鈍，大都靜止在雜草葉中。

蟲卵產在地面根部附近的土壤裂縫中，每次產卵十數粒。孵化後潛入土中為害根部，最初吸食細根，漸次穿入根部主根，多時一株十數頭，整株萎凋或枯死，農友常誤認為立枯病。老熟幼蟲就在附近土中作窩化蛹，約經十數天就變成蟲(龜仔)，飛出繼續為害瓜葉。

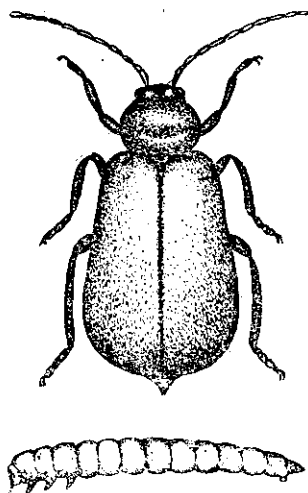
黃守瓜為害嚴重期北部為七至十月，南部為四至十一月，請各位瓜農按照下述方法防治：

(1) 黃守瓜為害嚴重地區，或連續種瓜類的土地，在播種前應用「阿特靈」四十%可濕性粉或「地特靈」五十%可濕性粉，各稀釋一百倍至二百倍，均勻噴施在播穴中，每分地約需藥量一百至二百公分。施藥後用鋤頭翻動土壤，將藥劑均勻拌入土中。如要全面作土壤消毒，需藥量約六百公分，施藥後用牛犁翻耕二、三次，然後再築畦播種。

這樣消毒土壤，不但可免黃守瓜幼蟲為害，同時又可毒殺為害幼苗的切根蟲(地蠶)、夜盜蟲、蟻蛄、大蟋蟀等地下害蟲。

(2) 如未經土壤消毒的瓜田，可在瓜類生長初期，應用上述藥劑，稀釋五百至一千倍，噴射或灌注株旁根部的土壤。

(3) 瓜葉發現有黃守瓜為害時，就用「賽文」



黃守瓜成蟲與幼蟲

五十%可濕性粉加水五百至一千倍噴射。注意噴

如何選購種用母猪？

農·友·經·驗

一頭好母猪，必需具備優良的血統，但是豬販們出賣的母猪，大多查不出親代如何，所以，我多從體型、乳頭，以及四肢三部份，去判斷種用母猪的好壞。

標準的體型 優良的母猪，頭部的大小及頸部的厚度都要適當。頸部過厚或過短的都不好，應避免選購。鼻端要寬大，兩耳的間隔要寬，同時，耳朵不應大至遮住豬的視線。眼睛要大而明亮。頸部與頭部及前軀的連繫要良好。胸圍要寬而飽滿。前肢的間隔也要寬的才好。背部和腰部需強健而寬長，肋骨要高張，側腹需深而長。臀部要長寬而飽滿。尾巴位置要高。自腰至尾部不可過度傾斜。

優良的乳頭 乳頭要有十二個或十四個。排列距離要整齊，並稍凸出。過大而短的乳頭反而不好。有裂痕的乳頭，及發育不正常的小乳頭，多不泌乳，對仔豬的哺乳影響很大，並且會遺傳給後代，絕對要避免選購。

裂痕的乳頭，在仔豬的時候就可查出，方法是用手指將每個乳頭輕輕拉起。正常的乳頭很容易拉起來。有裂痕的乳頭都很短，並且不容易拉出來。

理想的四肢 要種母猪長大配種之後，步行自如，繁殖成績優良，一定要有強健的四肢。強健的四肢要挺直，長短適中，前後各組的肢間要寬。

後腳下節彎曲過甚而前踏過度的豬，自腰部至尾部自然會過度的傾斜，這種母猪，繁殖能力絕對不會好。

到葉面及葉背，最好直接噴到蟲子。通常「賽文」四十%一千倍液約有四天，五百倍液約有一星期的藥效，所以應每十天至十五天噴一次藥，連續噴兩次。噴藥後遇下雨，應注意噴第二次藥。噴「賽文」後約經二十至三十分鐘，就發現有黃守瓜死落葉上或地上。

防治「黃守瓜」，千萬不要使用毒性過強，或會損害瓜類的藥劑。巴拉松(富粒多)、PM，雖然有效，但是藥性太強，對噴藥及吃瓜的人都很危險。

DDT、BHC、阿特靈、地特靈、安特靈、氯丹、毒殺氛等，會損傷株葉，不要噴施於地上部。(張良傳)

臺南縣 麻豆鎮 林自吉

所得看到的優良母猪

