

農藥使用技術指導專欄



竹林主要害虫防治法

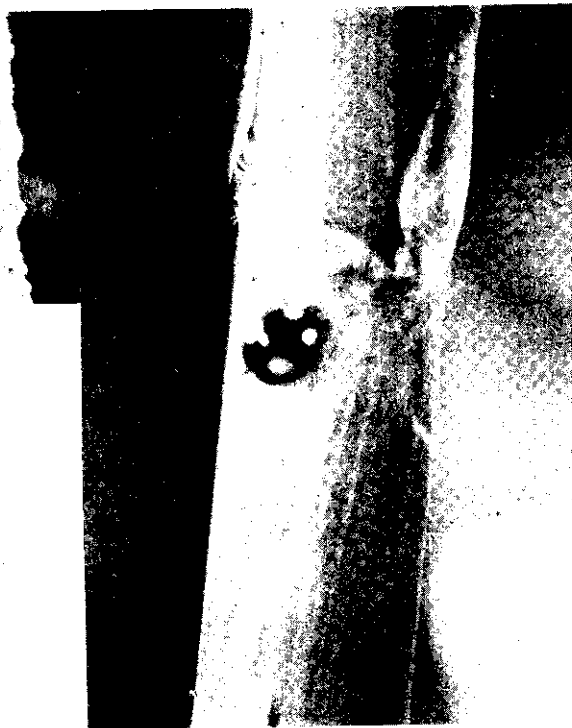
張玉珍



大十三星瓢虫



竹莖扁蚜



赤星瓢虫

(續上期)

防治方法：

本虫猖獗時，以50%「達馬松」(Tamaron) 溶液或25%「滅賜松」(Metasystox(i)) 乳劑加水4倍，均勻塗刷於胸高竹節處即可收效。但在採筍期開始前18天停止施藥。

(三) 竹莖扁蚜

又名竹大角蚜或竹筍蚜，為害竹莖(稈)、枝芽及竹筍，嚴重時使整個枝稈均佈滿竹莖扁蚜。

為害竹類：綠竹、烏腳綠竹、竹變、烏葉竹、泰山竹、刺竹、林氏刺竹、長枝竹、條紋長枝竹、火廣竹、蘇枋竹、八芝蘭竹、蓬萊竹、鳳凰竹、胡蘆麻竹、緬甸麻竹等。

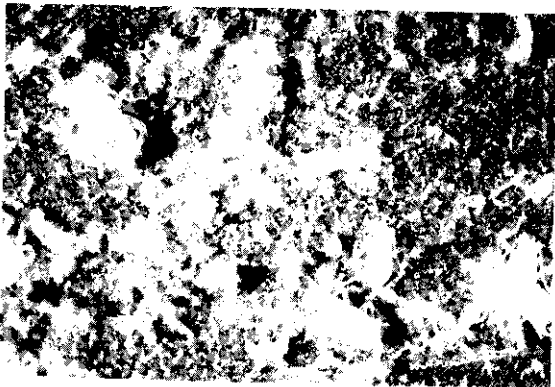
防治方法：

- (1) 發現少數虫隻為害時，可戴手套將之搯死。
- (2) 砍除燒毀被害嚴重的竹稈、枝芽及竹筍。
- (3) 施用於防治竹葉扁蚜的藥劑，亦可用來防治本虫，留作母株的竹筍可噴佈1,000倍50%「佈嘉信」(Drawin) 乳劑防治。
- (4) 保護大十三星瓢虫及赤星瓢虫等天敵。

(四) 竹白絲蚜

又名圓眼斑芽，本省淺山中海拔及低海拔處，均有本虫發生，以桂竹為害最烈，竹葉背滿佈虫體及其所分泌的蠟粉，因使葉背呈現一片白色，並由腹末分泌蜜露，誘致煤病，嚴重時，全林一片污黑。

為害竹類：桂竹、布袋竹、剛竹、石竹、孟宗竹、黑竹、竹變、老濃巨竹、綠竹、緬甸刺竹等。



竹白絲蚜

防治方法：

施用於防治竹葉扁蚜的藥劑，對本虫也有效。

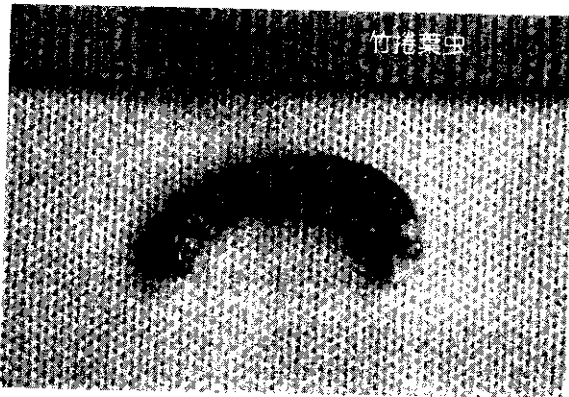
(五)竹捲葉虫類

爲害本省竹林的捲葉虫有多種，一般都稱結尾虫，爲害竹葉時期約在每年5~10月間，成虫產卵於葉部，孵化幼虫後，吐絲捲葉，並食害葉片，再於葉片內化蛹。

爲害竹類：竹變、長枝竹、條紋長枝竹、火廣竹、金絲火廣竹、烏脚綠竹、蓬萊竹、鳳凰竹、綠竹、八芝蘭竹、刺竹、烏葉竹、佛竹、泰山竹、金絲竹、老濃巨竹、麻竹、美濃麻竹、布袋竹、石竹、桂竹、孟宗竹、梨果竹、日本矢竹等。

防治方法：

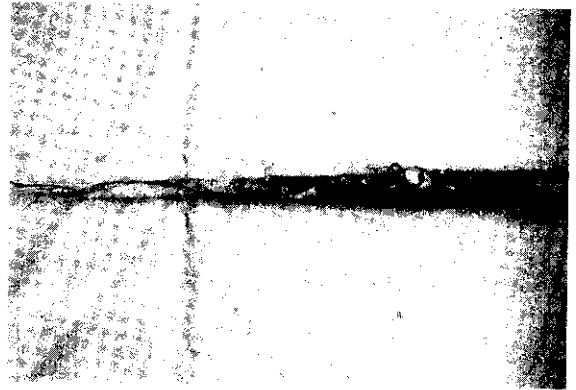
- (1)噴佈90%「納乃得」(Lannate)可濕性粉劑1,000倍稀釋液。
- (2)剪除被害竹葉焚燒。
- (3)以誘虫燈捕殺成虫。



(六)台灣大象鼻虫

每年發生1代，成虫出現於4~10月間，雌虫以口吻在竹筴頂端穿孔，然後產卵於孔內，每孔1~2

粒，經4~5日孵化爲幼虫，在竹筴內部吸食，使竹筴枯萎。



爲害竹類：多種竹類的竹筴。

防治方法：

- (1)捕殺成虫。
- (2)割除被害部燒毀，或作其他適當處分。

(七)粗角飛蝨

又名大角飛蝨，成虫以其產卵管，刺入竹株嫩程、葉柄或新發竹筴組織，產下卵粒，孵化若虫後乃取食此等幼嫩組織，使枝程破裂，降低或失去利用價值，竹苗受害後因之死亡。



竹桿被粗角飛蝨產卵後壞損情形

爲害竹類：緬甸刺竹、南洋竹、竹變、長枝竹、條紋長枝竹、火廣竹、金絲火廣竹、烏脚綠竹、蓬萊竹、綠竹、八芝蘭竹、長毛八芝蘭竹、刺竹、林氏刺竹、烏葉竹、佛竹、泰山竹、金絲竹、老濃巨竹、麻竹、美濃麻竹、印度實竹、馬來麻竹、暹羅竹、梨果竹、台灣矢竹等。

防治方法：

受害竹程及留作母株的竹筴，可噴佈800倍40.64%「加保扶」(Furadan)水懸粉劑防治。

(全文完)