



高屏地區芒果蟲害防治

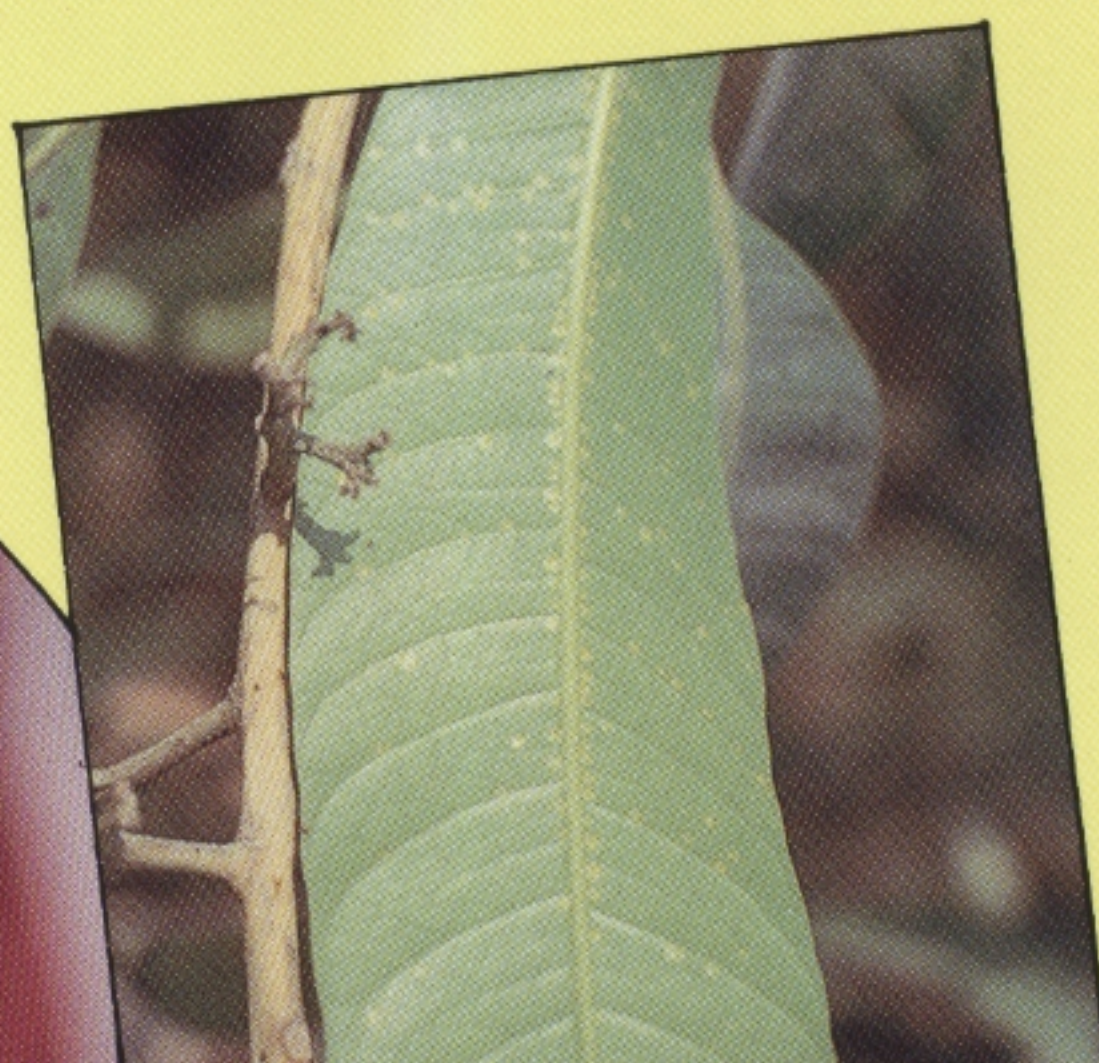
■ 李平全

芒果介殼蟲



毒蛾

螟蛾



木虱



葉蟬

由於高屏地區氣候濕熱，芒果害蟲的發生繁衍較快，種類也較多，所以認識害蟲種類與防治方法是每位果農和指導人員所必備的知識。茲簡述芒果害蟲種類及防治法於下：

一、芒果葉蟬(芒果浮塵子、跳仔)：主要有兩種，一為褐葉蟬較早發生，另一為綠葉蟬較晚發生，本蟲危害芒果、龍眼。褐葉蟬成蟲較大，體長約5.2公厘，暗褐色；綠葉蟬身體較小，體長約

3.5公厘，色澤較淡。芒果葉蟬成蟲產卵於幼嫩葉脈中肋或花梗內，產卵時所造成之傷口易為病原菌侵入。成若蟲聚集於花穗或嫩葉吸取汁液危害。本蟲在南部每年發生10餘代，每年12月～3月發生嚴重，刺吸花穗，導致花枯萎，花蕾脫落，影響結果率，蟲子的分泌排泄物可誘發煤病。本蟲可在抽穗及開花期發生危害時，用50%免敵克可濕性粉劑1500倍、3%亞滅寧乳劑1000倍、或25%佈芬淨可濕性粉劑750倍防治。△

二、東方果食蠅(蜂仔)：危害多種果實，包括番石榴、印度棗、芒果、蓮霧、楊桃等。本蟲全年發生，一年發生8-9代，以6-9月發生密度最高。成蟲將卵產於快成熟的果皮內，被產卵之果實外表可見透明粘汁流出。卵孵化後、幼蟲蛀食果肉為害，致果實早熟變黃脫落，失去市場價值。防治法1.套袋2.懸掛含毒甲基丁香油誘殺雄蟲3.果實8分熟、蟲子密度增加時以33%福木松乳劑1000倍或50%芬殺松乳劑1000倍，植株全面噴射。

三、芒果薊馬：有姬黃薊馬、腹鉤薊馬和花薊馬三種。姬黃薊馬成蟲體長0.9公厘、身體黃色，發生於開花末期及新梢期，主要危害花穗果實及嫩葉。腹鉤薊馬成蟲體長1.46公厘，暗褐色、危害中老葉、被害處呈銹色或深暗色斑，葉片變黃，嚴重時脫落，其分泌物及排泄物易引來雜菌寄生，污染葉面阻礙光合作用。花薊馬成蟲體長1.33公厘為害花器，影響授粉。以上三種薊馬易在乾旱高溫季節10~11及3~6月發生。使用48.34%丁基加保扶乳劑1000倍，花謝後每隔10天施藥一次，連續五次，採收前21天停止施藥。

四、芒果螟蛾：產於芒果心葉嫩梢上，幼蟲由嫩梢或花梢頂端往下蛀食，穿孔鑽成隧道狀，當新梢萎凋後，幼蟲可再遷至其他新梢為害。高屏地區年發生四

代以上，盛期約在10~11月和翌年2~3月，防治方法可用50%撲滅松乳劑1000倍、50%芬殺松乳劑1000倍、85%加保利可濕性粉劑850倍、或30%撲芬松混合乳劑1000倍噴佈防治。

五、木蝨：成蟲產卵於芒果幼葉上，卵孵化之若蟲以刺吸式口器吸取汁液，並分泌蜜露，誘發煤病，阻礙光合作用使植株衰弱，孵化後之若蟲分佈葉背主脈之兩側。在田間常與螞蟻共棲，以33%福木松乳劑660倍或90%納乃得可濕性粉劑1800倍防治。

六、介殼蟲類(紅圓介殼蟲、粉介殼蟲、白介殼蟲、角臘介殼蟲等)：為害芒果之介殼蟲有多種，其中以角臘介殼蟲、芒果介殼蟲及粉介殼蟲較常見，一般成蟲及幼蟲密集於葉背或枝條上，但也有於果實上者。該蟲吸食汁液，致使枝葉黃萎脫落，並分泌蜜露，誘引螞蟻及誘發煤病，影響品質。該蟲發生時可擇用40%滅大松乳劑1000倍或97%夏油乳劑200倍施藥一次。

七、其他尚有臺灣黃毒蛾、金龜子、烏柏蚜、細蛾、大避債蛾……等等。宜注意防治，其防治法可參考以上方法，而同時防治之。

認識害蟲種類，並對症下藥做好防治工作，同時注意用藥安全，配合非農藥防治，即可得到優良品質的芒果，讓消費者吃得安心，這是我們的目標。