

常見的柚子害蟲

鳳山熱帶園藝試驗分所 / 溫宏治、翁瑞亨



柑桔葉蟎



柑桔銹蟎

每逢中秋節前後便是柚子之盛產期，由於本省柚子產期太過於集中，因而時有產量過剩，導致價錢低落之情形，所以調節產期或提早採收是必要的，如改進栽培技術或南向種植提早採收，圖個好價錢，是一般栽培柚子農友的想法。

以往柚子種植地區僅在台南縣麻豆、白河，雲林縣斗南、斗六及花蓮地區，數年前高、屏地區部份果農紛紛種植柚子，試想借其氣候溫度高，果實提早上市之優勢，以獲得良好利潤，唯種植數年後病蟲問題接踵而至，嚴重影響植株之生長，其中害蟲以葉蟎、銹蟎、潛葉蛾及星天牛最為嚴重，木蝨、粉蝨、蚜蟲及介殼蟲次之，產量及品質一年不如一年，又受國外進口水果的衝擊，柚子產業大受影響。

柑桔葉蟎 (*Panonychus citri* (McGregor))

柑桔葉蟎俗稱紅蜘蛛，除了為害柑桔類外，其寄主植物包括木瓜、玫瑰、楊桃、桑、印度棗、葡萄、茉莉、梨…等。本蟎體形甚小，肉眼不易看見，雌成蟎暗紅色，長約0.3~0.4公厘，體背上有瘤突起，上著生白色剛毛。雌蟎體較小，色鮮紅，呈楔形，即體前端較圓，腹末尖細。卵形扁圓，最初為紅色，有光澤，漸成橘紅色，卵上豎立一直立柄，柄端伸出放射線細絲附著於葉面上。初孵化之幼蟎具3對足，若蟎後增為4對。

葉蟎各期以口器刺破葉片、綠色枝梢及果實表皮，吸收汁液，以葉片受害最嚴重，被害葉片之葉面產生許多蒼白