

## 500元徵文

### 我的成功經驗



台灣各地任何農家採用新品種、新技術，或新經營方法，得到好收成、好收益，或改進生活的真實故事。1,500字左右，附工作照片，證明真實姓名詳細住址。採用者每則獎金500元。

寫稿或照相如有困難，可請農會推廣人員、農校師生或其他人代寫、代攝。本刊採用後，代寫稿費150元，照相稿費100元，分寄代寫或代攝人，其餘獎金250元仍寄給提供資料之農家。歡迎各地農友投稿，農會推廣人員多多訪問農家。

## 我的經驗



### ■ 梁鍾■

苗栗縣卓蘭鎮民族路9號

# 柑桔刺粉蝨防治

柑桔刺粉蝨原是柑桔的次要害虫，却在民國63年春季，在苗栗縣卓蘭鎮上，約200公頃的柑園大量發生，嚴重為害柑桔嫩葉。筆者的柑園也是其中之一。

### 吸食葉汁誘發煤病

經過進一步觀察的發現，柑桔刺粉蝨各齡期終年都可見到。若虫越冬後，長大為母虫，母虫產卵於葉背，將產卵柄附着於葉上，數天後孵化。

第1齡若虫淡黃色，移動性強，常以口器插入葉肉中吸食汁液。

若虫脫皮兩次，共3齡，自第2齡起至化蛹，始終固着在葉片上吸食汁液。若虫和蛹都呈扁平橢圓形，有數對剛毛。羽化後的成虫是橙黃色，雌雄背有翅，也吸食葉片汁液，受害樹葉易感染煤病。

### 修剪枝條以利通風

防治此虫，一般以柑園內的通風條件最為重要，將柑桔樹適當修剪，使光線照射和通風良好，可減

少此虫為害。

化學防治法有數種殺虫劑，經本人長期防治結果，其中大滅松、萬靈、亞速靈較佳，可任選其一。混合油類可以延長防治時間，並增加藥效。油類以綠色萬藥通效果最佳，且不生藥害。

### 化學防治1齡若虫

防治期以3月下旬至4月上旬，第1齡若虫出現時期最為有效。

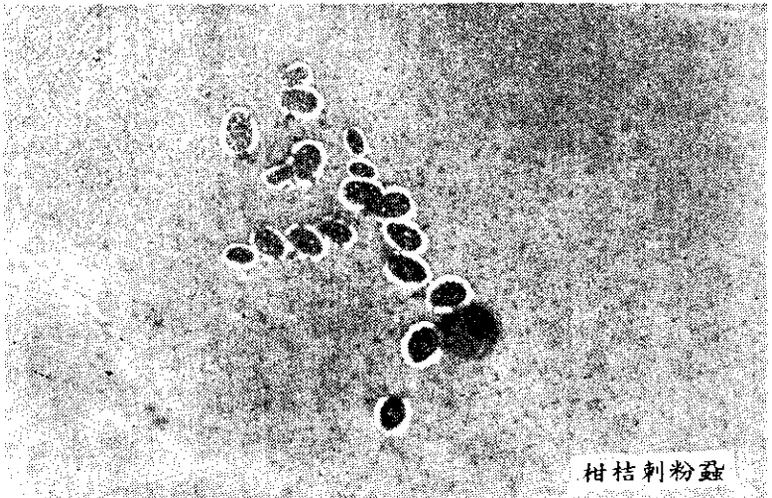
刺粉蝨起初在別的寄主上發生，如烏葉竹和糯米草，然後侵入柑

桔樹或梨樹上取食和產卵。至7、8、9月間大量繁殖為害。但此時的防治效果不佳，且容易造成柑桔受害嚴重。

### 殺除烏葉竹糯米草

噴藥時須特別注意，應連同烏葉竹和糯米草一起防治，以根絕第2寄主植物。若噴洒巴拉刈防治雜草，同時使用殺虫劑，可增加防治效果。

本文是本人常年管理柑桔園的小小經驗，謹供柑桔農友上參考。



柑桔刺粉蝨