

# 農友經驗



## 我對病蟲害預防的經驗

林 炳 鑑

五十五年度起為起

共同防治，建立了病蟲害發生預測制度，全省普設為區、縣、鄉和鄉鎮三級預測網，以測定病蟲害防治適期，指導農民實施經濟合理的防治。茲將縣市預測員的工作概要略述如後：

(1) 調查時期：終年每天日沒至翌日天亮點燈調查。

(2) 調查對象：二化螟、一點螟、大螟、褐飛蝨及其他稻飛蝨、黑尾浮塵子、其他浮塵子、黑椿象、縱捲葉蟲、稻苞蟲、稻蛉螟及夜盜蟲等。

(3) 調查項目：害蟲別、每日誘殺數、二化螟及一點螟分雌雄別，初誘殺日、最盛期等。

(1) 調查預測田：  
(1) 調查對象：稻熱病、紋枯病、黃萎病、黃葉病、白葉枯病、二化螟、一點螟、大螟、稻飛蝨、黑尾浮塵子及其他主要病蟲害。

(2) 調查時期：  
① 秧田期：插秧前一天調查一次

② 本田期：插秧後每月五、十五、廿五日各調查一次。

③ 俱葉稻熱病、浮塵子及稻飛蝨的密度則每五天調查一次。

(1) 調查對象：稻飛蝨及浮塵子類。

(2) 調查時期：整年調查，每五天上午八時至十時調查一次。

(3) 調查對象：葉及穗稻熱病、紋枯病、毒素病、白葉枯病、二化螟、一點螟、大螟、稻飛蝨、黑尾浮塵子及其他主要病蟲害。

(1) 調查時期：秧田及本田期每月調查三次。

(2) 調查對象：葉及穗稻熱病、紋枯病、毒素病、白葉枯病、二化螟、一點螟、大螟、稻飛蝨、黑尾浮塵子及其他主要病蟲害。



病蟲害預測員林炳鑑

(4) 農業氣象調查：向氣象站收集溫度（最高溫度、最低溫度、平均溫度）、雨量、濕度、日照時數、風速等與病蟲害發生有密切關係的農業氣象資料。

(5) 工作會報及發生預測研修會：參加區農業改良場每月定期召開的工作會報及研修會，各縣市預測員將該月的工作情形及各種調查資料提出報告，及對病蟲害發生預測有關問題提出研討。

總而言之：縣市預測員按期或不定期，將以上調查資料以旬報、旬報、月報或緊急報告，供區預測員（區農業改良場）分析，以便適時發出「注意報」或「警報」，迅速傳遞給稻作病蟲害共同防治隊，把握適時實施全面防治。

### 芒果的嫁接經驗

本省芒果產量近年來成直線上升，但是果實並不豐碩，其原因之一是品種好壞的關係，另一原因則是嫁接技術問題。現在我願將我對芒果嫁接的方法提供如下：

首先我將芒果的種子或剛發芽不久的種子，移入花盆內（每箇花盆僅限一顆）使它成長至有像小指頭那般大的枝幹。

然後即可將此花盆移往品種較優的芒果樹上，選擇一生育較良好的新嫩枝，將花盆內的幼苗與樹上新嫩枝相疊，再用塑膠帶或繩子縛緊，此工作完成後，待幼苗與樹上新嫩枝相交黏後，將大樹的嫩枝切斷，這樣就可

將盆內的苗移植種。

諸位農友們，除了嫁接芒果外，我想另外的果樹也是可以用此種方法，讓我們試試看吧！或許也可得百分之百的效果。（江好橋）

### 我種植「蛇瓜」



我會於去年農曆六月初及今年二月初時播種栽植「蛇瓜」，這兩次的發育都很好，種後約兩個月即開花着果。

「蛇瓜」的栽培、管理均容易，現在我又播種了三十坪，約生了四、五百條，在棚上最長的有六英尺，甚是美觀，且有栽培價值。（嘉義縣義竹鄉岸脚村魚帶園十一號之一翁新助）



翁新助農友種植的蛇瓜