

# 農作物蟲害之藥劑篩選與新藥劑防治試驗

李平全、邱天生、李秋蘭

雖然最近積極地宣導農民盡量減少使用化學農藥防治病蟲害,但是還沒有更好的方法替代之前,農藥仍然擔付著重要的任務,本年度裏完成多項試驗,並有五項推薦審查,俾供農民防治之參考,其中胡瓜南黃薊馬利用七種藥劑作篩選,結果以4.95%芬普尼和9.6%益達鉸因防治率最好而被推薦(如下圖)。其他尚完成15%芬殺璠防治印度棗柑桔葉璠、30%加護賽滅寧防治芒果葉蟬、賽洛寧陶斯松混合劑防治蓮霧腹鉤薊馬、10%克凡派防治蓮霧腹鉤薊馬、5%益化利防治蓮霧腹鉤薊馬等委託試驗成果獲小組審查通過。

