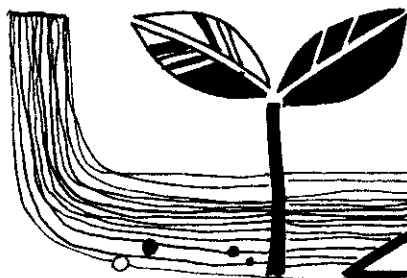


我的經驗



—蕭昌欽—

彰化縣社頭鄉朝興村96號

點滴注射法殺除龍眼膠虫

膠 虫自7、8年前，由南部傳到中部後，我在彰化縣內的果園也被侵襲。膠虫經常棲息在龍眼的幼嫩枝條或新枝葉下活動，吸收養分生活，導致龍眼枝條枯死，使果實受到嚴重的損失。

膠 虫每年在1月和6月共繁殖2次，繁殖力很強。一般防治方法有兩種，1種是用高壓噴霧機噴射1,000倍的農藥（大滅松乳劑），必須防治4次。另1種是將粘着膠虫排泄分泌物的枝條鋸掉，並集在一起燒掉。若因忙而不燒掉，任它們在地上生存繁殖，永久不得絕迹。

噴 射農藥時，藥液附着在枝條上較少，附在葉部與掉落地上居多，消耗量較大。而且農村青年被工商界吸收去，勞力不足，使噴藥防治不連續，影響管理效率。

我 鑒於農業生產成本不斷提高，為降低成本起見，67、68年連續研究，利用廢物做成殺除龍眼膠虫的點滴注射器具。

經過多次的實驗，終於獲得令人滿意的成果，現在提出來供各位農友參考。

所 謂點滴注射法，就是利用醫院注射病患的500c.c.注射器，和玻璃瓶等廢物全副，清洗乾淨後，裝入農藥（萬靈）50倍溶液。將玻璃瓶倒吊於樹枝上，或在樹枝上釘1支2寸釘，以利懸掛。其次在離土面5~6寸處的樹幹上，打1小孔至木質部形成層與木質部之間，孔口由上向下稍微斜進。

將 注射針輕輕插入小孔後，調節小塑膠管的點滴速度，以3~4秒1點滴為標準。樹幹吸收藥液後，輸送到全株枝葉，膠虫吸

收養分時，一吸收到藥液就會死亡。1瓶藥液的點滴時間約6~9小時，依果樹大小和樹幹內所存的水分多少而不同。

我 在69年2月上旬開始全面防治膠虫，大小果樹共155株。農藥（萬靈）500c.c.裝6瓶，共3,000c.c. 270元。稀釋50倍後，每1玻璃瓶裝500c.c.，共300瓶。每株注射量依樹幹的直徑而增減，2~3寸1瓶，4~6寸2瓶，7~8寸3瓶，9寸以上5瓶。

以 點滴注射法防治膠虫，可維護工作人員的安全，農藥液損耗量減少，省工省錢，生產成本降低。農藥殘毒在樹幹內約90天，至8月果實採收時，已沒有膠虫排泄分泌物粘在果實柄或枝上，這就證明此防治法確實成功。各位農友不妨試試！

徵求雜糧。畜產照片

玉米、大豆、高粱、甘藷...等雜糧作物，或豬、雞等畜產，任何1種。單張或數張一套，彩色、黑白或幻燈片均可。採用為封面者，每張稿酬500元以上，其他每張100元，不用者即退還。

請寄：台北市溫州街14號豐年社簡小姐

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，註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元俟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。