員這幾年每年都會自蔗田內捉了很多老鼠，放在籠內飼養，分別置以拌藥和不拌藥的糙米，任其取食，結果向來沒有發現過鼠類對兩種食物有選擇性，同樣喜歡取食，並且也測定出了老鼠吃了按照普通配方的殺鼠靈毒餌，數量達到體重平均百分之三十左右時，照樣會死去，和從前並沒有什麼區別，所以請大家不必惑疑。如果偶而發現放的毒餌沒有被吃，那可能是鼠隻不多，或者是你用的糙米或盛餌器有特殊味道，不夠新鮮清潔。如果偶而發現施放的毒餌雖然都被吃光了而沒有看見死的老鼠，那一定是你放的毒餌量不夠、並沒有達到毒死牠們的程度。

還有些人會問：蔗園年年施藥殺鼠，爲什麼下一年沒見鼠隻顯著減少呢？要知道臺灣現在施放殺鼠靈毒餌比較普遍的只有甘蔗田，其他農作物田，用的比較少，甘蔗佔整個農作物面積比例有限，僅殺死蔗田老鼠，對整個臺灣鼠隻密度影響還不夠大，何況現在臺灣土地利用率日高，往往前期作物未收，後作作物就早以間作方式種上了，也就是說，田間老鼠的食物，越來越充足，不免都會助長牠們繁殖的速度。那麼一定有人又要問：僅僅防治蔗田的老鼠，別的田裏的老鼠又來了有什麼用處呢？要知道鼠類的習性，是分成一個個族羣，每一族羣都有牠們的固定活動範圍，如果把某一個集團蔗園的老鼠都殺光了，總可以安靜一段時期，其他族羣的老鼠，不經過長期試探，是不敢輕易侵入的，這樣等到別的族羣老鼠預備遷移而來的時候；可能我們的甘蔗已經採收過了。

提高藥效注意五點

所以用殺鼠靈毒餌防治野鼠，藥效絕對無問題，有時候效果不好，是因爲工作不夠認眞。關於防鼠毒餌的配合和施放毒餌的方法，相信很多農友都已知道，現在再說些要想達到防鼠目的應該留意的幾件事情：

第一是調製毒餌時成份必須準確均勻。現在農友們防治鼠園野鼠，藥劑大都是向糖廠的原料區購買的〇・五％殺鼠靈粉。這種殺鼠靈粉，是用殺鼠靈混合樹薯粉調製製成，應該買後就用，用不完時應該放置高燥處所，以防變味變質。毒餌的配合是用〇・五％殺鼠靈藥粉一份，糙米十九份，及花生油少許混合而成，調製時配合比例應正確，並要充分攪拌均勻。

第二是施放毒餌的時間問題，春季大甘蔗已經採收的時候，鼠隻就有移居小甘蔗田的現象，這時就可以重點施餌，看見有被鼠隻咬壞枯死的甘蔗，附近一定會有鼠隻活動，應該在附近設置毒餌站加以誘食毒殺。到了夏天雨季來臨時候，沒有辦法施放，就只好停止了。不過通常施放毒餌的主要時期，是在雨季結束以後，尤其二期水稻收穫之後，鼠隻有大量向蔗園集中現象，更應該注意施放。

第三是施用毒餌的範圍問題。同一個集團的蔗園，最好能同時施放，收效才大，同一集團如僅少數幾筆蔗園施餌或各個農友不在同一時期施餌，效用就不會太顯著。至於孤立的小面積蔗園，如受嚴重鼠害，施放殺鼠靈比較不容易表現效果，應該剝葉以減少鼠隻匿蔽機會，或設法提早採收以減輕被害機會。

第四是施放毒餌的持續問題。這一點最重要。現在施放毒餌常見的缺點爲施放一次過後就不再過問，尤其施用殺鼠靈餌更易有此現象，這實在是自欺欺人，因爲你放的毒餌，可能因爲田間老鼠很少，根本沒有取食，等於是一種浪費，也可能因爲田間老鼠很多，並沒有達到致死的數量，等於白喂了牠們，所以放的位置，一定要畫圖加以記載，每隔五、六天前往檢查一次，如未被取食，表示附近無鼠隻經過，應將放置地點移動，如果毒餌已減少，應隨時加添。如此連續約一個月，直至毒餌不再有消耗現象，表示鼠隻已死光了爲止，並應繼續在每塊甘蔗園內視面積大小酌留少數幾個固定毒餌站（每公頃約需四至五處），以測定有無外面新來鼠隻取食。如發現固定毒餌站毒餌消耗速度急劇增加，表示鼠隻外來又已加多，應該再恢復普遍施餌。還有在後期收穫的蔗園，鼠隻不免有集中現象，往往一、二日之間，會大量咬死甘蔗，更應該加强施餌毒殺。

第五是毒餌的用量問題。前面已經提過，蔗園因爲環境不同，鼠隻密度差別很大，毒餌用量也應該視實際需要而定，不必拘泥於預定數是每公頃用量應爲若干。普通情形下，每公頃蔗園需用毒餌的數量，一個年期約在四到六公斤之譜，當然也有少到兩公斤就夠用的，有時候八公斤還嫌不夠，所以一定要斟酌現場實況施放。

工作認眞保無鼠害

蔗園只要過年認眞注意防鼠，的確可以減輕鼠害，高雄縣的橋頭糖廠，自營農場面積很大，每年都種植有甘蔗兩千多公頃，他們最近幾年的施放殺鼠靈毒餌防鼠工作做的很澈底，鑽到各農場的蔗園去看，很難找到一支鼠害蔗，是防鼠成功一個很好的例證，大家如有興趣去參觀觀摩，相信他們一定會歡迎的。

甜橙溫州蜜柑苗何處有售？

翁仁祿

民國四十二年，農復會從美國引入甜橙品種試種，公認鳳梨、吉發，和盧金剛三個品種最適於本省栽培，農復會並已指定優良苗圃如下，請與當地縣政府農林課接洽：

①嘉義縣番路鄉：其成新苗圃

②苗栗縣大湖鄉：永光苗圃

至於溫州蜜柑，農復會亦已指定優良苗圃如下，請與當地縣政府農林課接洽：

①苗栗縣公館鄉：永富苗圃

②宜蘭市：李水成苗圃

③宜蘭市：林阿樣苗圃