

作物病虫害問答

麟玉黃·元恪吳：錄記

乏氮肥與磷肥時，可使株形變小，葉色過淡或過濃等；磷肥較鉀肥影響要大。缺乏養分，結果的情形是時斷時續的，只要供給養分後月餘就能恢復結果，所以凡是缺乏養分，開不實花或發生落花與落果時，就要開始施肥。

在土壤方面，木瓜最宜於通氣良好的土壤栽培，不僅生育旺盛，壽命延長，而且產量豐多。要避免在通氣不良的粘土或其他緊密的土

壤上栽培，可將定植穴挖出的土，拌以等量的堆肥或雜草，可以獲得產量的增加。

關於南部木瓜播種期，可以分為春播與秋播兩種，土地全面栽木瓜的以春播為主，鳳梨間作栽培多採秋播。據試驗的結果，在十一月至四月播種，到次年三月以後，可以獲得連續豐產，市價較高。若在九至十月播種，部份最大生產期，將落在市價較低的時期。

(續十六期)

問：噴霧農藥時可否混合一些尿素肥料使用？

答：分開使用較為妥當。因尿素很可能分解，致使某些農藥發生變化，改變了原有的藥性。

問：噴射富粒多前如何預防中毒？怎樣判定富粒多中毒？

答：目前尚未發現可事先預防富粒多中毒之藥品，故對藥劑之性質及其毒性應有正確之認識，應用時小心謹慎，提高警覺，絕不可因慣用而失去警戒心，方可防止中毒之發生。富粒多中毒之判斷，較精密的方法為抽出少量血液檢驗之，不過除了設備完善之大病院以外，實難辦到。故如使用富粒多後，身體感覺不適時應及時求醫。

問：蔬菜害蟲防治法大部分應用BHC和DDT，但該二種皆易引起藥害，是否有更好的藥可用。

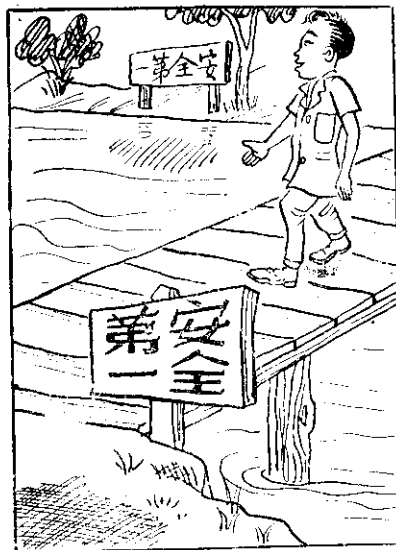
答：BHC, DDT, 對藥害抵抗力較大的蔬菜還可使用；但對白菜或瓜類，因其抵抗力較弱，故甚易引起藥害。對於此類蔬菜，最好應用魚藤酮(Rotene) 乳劑或魚藤製劑以防蟲害，馬拉松(Malathion) 乳劑也可代用，唯巴拉松(富粒多) 因對人畜毒性太大，則應避免使用於蔬菜。

問：石灰硫黃合劑怎樣配製？

答：石灰硫黃合劑係硫黃與生石灰加入適量水，加熱製成之紅棕色透明液體，以新調製者為佳。使用時加水稀釋四〇倍至一〇〇倍。稀釋程度視植物對藥劑之抵抗力不同而異；且夏期多期使用之濃度也有差異。

問：石灰波爾多液四斗式，波爾多液事先在家配好四升，而後帶至田圃增十倍使用，藥效是否會減退？

答：藥效會減退，因石灰波爾多液生成時係硫酸銅，氫氧化銅，氫氧化鈣，與水結合之複雜化合物，此種化合物生成後再用水稀釋，可能引起化學組成之變化而失去部分效力。(全文完)



邊溪，戲遊來(可不)通無頂橋⑥
槍手(孩小)仔困，去通無險危
，第一全安，(皮頭必何)昨下是
，(心小)字細

滿滿蝦魚見看，塘溪去生阿日一⑤
救無險險，去落跌深深水溪，是
。死淹水

來趕人大到等，起叫來聲大生阿④
去落沉(泳會不)仇鬱士阿，時
。遲經已起撈然雖，