



加工用胡瓜，必須兼顧「質」與「量」一質一與一量一。普通在開花後約十天就可採收，但在生育初期應該早採收，以期減少植株負擔，保持樹勢，提高中期的收成。(請看圖6)。

胡瓜果實，在傍晚至夜間發育最快，約長一至三公分，所以，在傍晚澆水，或施用稀薄氮肥，都能促進瓜果發育，提早收成。

支柱應與子葉展開方向平行。播種時的種子排列方向，與子葉展開的方向，有一定的關係(請看圖③及圖④)，所以，最好從播種時就決定種子的排列。

立支柱可採「合掌式」與「交叉式」兩種(請看圖⑤)。在雨水較多的地區，及有颶風的季節栽培，宜採用合掌式。氣候乾燥排水良好，而且季節風大的地區，宜採用交叉式。

### 預防颶風損害

加工用胡瓜的栽培時期，約有一半的時間在颶風季節之中，所以，必需採取適當的防颶措施，以避免損失。

如有颶風警報發出時，須

用手將支柱順風向推倒至約三十度的斜度，以減輕風害。但在颶風過境後，須立即將支柱扶起(不須勉強扶起至原來位置)，並噴射「大生二二」四百倍液以預防病害發生及蔓延(「大生七八」效果差)。

此外，平常應加施鉀肥，提高莖葉的抗風力。

### 防治五種病蟲

**露菌病炭疽病** 露菌病及炭疽病為胡瓜的最大病害，發病前宜每隔七天噴射「大生七八」四百倍液一次。發病後，則改用「大生二二」四百倍液才有效果。

**蚜蟲** 為驅除蚜蟲，宜噴射二千倍「馬拉松」液(濃度過濃會引起「葉燒」)或一千倍魚藤精乳劑；如與「大生」混合使用亦可。

### 開花十天採收

加工用胡瓜，必須兼顧「質」與「量」一質一與一量一。普通在開花後約十天就可採收，但在生育初期應該早採收，以期減少植株負擔，保持樹勢，提高中期的收成。(請看圖6)。

## 晚崙 西亞 甜橙 爲何 生育 不良

—— 蔡致謙 ——

臺北縣金山鄉羅啓明農友來信說，他在該鄉三重橋地方栽植晚崙西亞甜橙三百株，現已滿二年二個月，照理說，柑樹應相當高大，但未知何故反由枝尾日漸枯死，變爲矮小(比柑苗時更矮)，且有落葉及全株枯死等現象。本文爲嘉義農業試驗所園藝系主任蔡致謙先生給羅啓明農友的解答。

晚崙西亞甜橙苗種植二年餘，發育遲緩，最近且有枝尾枯死現象，其原因可能有如下數點，請你自己去參證：

**風土不宜** 本省北部地區，雖在緯度上或平均氣溫上講，種甜橙應無問題，但事實上，往往不然，尤其是甜橙類中的晚崙西亞橙，可能是這個品種特別不耐寒冷。照理說，臺北氣候並不冷，但突然的寒冷，數小時內氣溫突降十餘度，對柑桔很有害，常引起落葉及枝梢枯死，而以晚崙西亞橙、華盛頓臍橙、極柑受害較烈，桶柑、温州蜜柑、雪柑抵抗力強，可以不受害。會有人在陽明山上冬季常有寒風吹襲之處種晚崙西亞橙苗六百餘株，二年後全部死去，但附近桶柑發育甚佳，你的園地在冬季是否常有寒風襲擊？

**風害** 常有強風吹襲，搖動樹身，以致根群折斷，於是引起落葉和枝梢枯死。因之，宜在有強風吹來的一面種植防風樹，同時每株柑樹苗用支柱扶持。

**管理不善** 柑桔園未注意水土保持，雨季時大雨常將樹下表土沖失，以致根群曝露在外，經日晒風吹而枯死，以致地上部分葉落枝枯。所以，橘園中如有表土流失，宜隨即挖掘溝中或水塘中泥土補足。柑桔的根，一經日晒，立即枯死，這點要非常注意。又排水不良的土地，積水不能排去，常引起根群腐爛。

**病害** ①根腐病：根群從先端向基部逐漸腐爛，由於排水不良或施有機肥料不當，引起病菌侵入根部所致，宜注意排水及施肥。②根腐病：近土面處樹幹的皮部腐爛，宜即削去腐爛樹皮，塗抹波爾多液。③根線蟲：根部被線蟲侵入而腐爛。④黃龍病：防治法請看本刊十一卷八期。