

糊仔玉米的肥培管理

生薰林

在本省中南部種植
裏作玉米，可以採用糊
仔栽培法；因為糊仔栽
培既可提高土地的利用
效率，不影響次年第一
期水稻插秧，同時又可
以避免霜害，好處很多
。但是要想提高糊仔玉
米的單位面積產量，除
了採用優良品種，並適
時播種外，還應加倍
注意以後肥培管理的工
作。

施肥

米每公 玉

頃施肥量，除堆肥一萬
二千公升外，尚需硫酸
銨五百五十公升，過磷
酸鈣三百五十公升，氮
化鉀一百公升。堆肥應
於作畦時，先施在水稻
行間，然後用土蓋沒，
使肥分不能流失，並且
到播種玉米前完全腐熟
。硫酸銨的半量，和過
磷酸鈣及氮化鉀全量充
分混合後，一半作基肥
於播種前施入種植溝，
其餘於水稻收穫後立即
施在根傍，然後舉行培
土。剩下的硫酸銨做追
肥，於雄花抽穗前（即
雌花分化期）施在距離
根際二寸遠的地方。注
意肥料不要落在葉上，
以免燒傷葉片。施肥後
行培土，以覆蓋肥料。

間苗中耕

播種時為防止
缺株，每穴宜播二

粒種子。等到苗高十五
至二十公分時行間苗，
每穴留一株強健苗；如
有缺株，應同時移植補
缺。間苗過早時無法淘
汰劣苗，過晚時易於徒
長影響產量，所以必需
適時間苗。

中耕除草和培土工作，
應視實際情形舉行。
發芽後至雄花抽穗前適
時行一至三次，播種後
十五至二十日間苗時同
時行一次除草；但因當
時水稻未收穫，怕切斷
根且工作困難，所以

不舉行中耕培土。水稻
收穫後立即行中耕除草
和施肥培土；最後一次
中耕除草、培土，應於
雄花抽穗前施追肥後即
舉行。中耕除草時，要
注意不可過深，以免切
斷或傷害根系。
玉米生育期間，應看
實際情形行灌溉數次。
普通在間苗除草時灌溉
一次，水稻收穫中耕除
草後立即再灌溉一次；
以上二次灌溉水量不需
太多。最主要的灌溉時
期，是雄花抽穗前到成
熟時，即雄花抽穗期及
抽穗前後各灌溉一次，
依據玉米灌溉試驗，以
上灌溉可提高產量四十
%左右。玉米成熟期不
要灌溉，反而必須注意
排水。

灌溉

病蟲防治

栽培糊仔玉米
，須要注意下列病

蟲害：

(1) 浮塵子：第二期水
稻容易發生浮塵子，所
以玉米在水稻收穫後需
要注意浮塵子的加害。
發現有浮塵子發生時，
應用10%DDT粉劑，每
公頃四十至五十公斤，
撒佈於田間畦畔和附近
雜草地。蟲害盛發期，
應每隔七至十天噴藥一
次。

(2) 玉米螟：秋冬作較
春作被害輕微，可於雄
花尚未完全抽穗時，撒
佈1%~5%安特靈150
至600倍液或10%DDT
粉劑，將被害雄花抽出
集中一處撒佈藥劑亦可
，但是不得帶葉及抽去
圍場半數以上之雄花，
以免影響授粉。

(3) 露菌病：目前尚無
可靠防治方法。發芽後
隨時巡視田間，如果發
現病株應隨時拔除深埋
土中，不要再移動以免
蔓延。

收穫

種植後一百一十至一百
二十天即可收穫。如果
苞皮強緊，可用剝皮針
收穫。收穫後宜充分乾
燥，並脫粒貯藏。脫粒
可用脫粒機，脫粒後需
貯藏時，再曬乾二至三
天，使水份降低到十四
%以下時方可收藏。殘
留莖葉可供飼料或燃料。

蔬菜用藥着注意！

信悟文
興欽圖



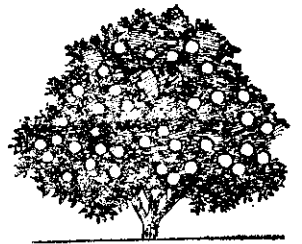
藥農
種類
性質
乳劑
粉劑
坐正
（多）
劑，同
！買便
！買便

，菜蔬（和）甲果水培栽
，害蟲病生發易容那
，成收好望希（果如）是着
！害除衆藥噴（得）愛着

，好候氣島寶灣臺
，落燒季四年一
（和暖都）落燒季四年一
！多養營廉價美物

栽培柑桔的三個問題

王兆全



過去，大家對於柑桔都着重在施肥、病蟲害防治、摘果和包裝方面。但是還有三個實際問題也要注意改進。

怎樣保護樹勢？

爲了保護樹幹和主枝的健康，要隨時塗抹或噴佈殺菌劑，如波爾多液、大生，徹底消滅寄生菌類。

利用修剪，增強樹勢；利用輕修剪，把過密枝、攪亂樹形枝，靠近地面枝，結果部位不適宜枝等剪除。

利用疏花疏果調節生理健康；使柑樹能每年平均結果，因結果過多，營養和本身生理限制，負荷過重，不但枝易傷害，所結果實，都不整齊，除修剪可調節一部外，疏果是最有效。但勿傷害樹根和樹皮，因爲根是吸取水份和養份的主要器官。樹皮上生有皮孔，行呼吸功能，受害後，發生阻礙，易發生生理病症。

避免根部外露，儘量使根深入土中，根外露，不但易遭受病蟲爲害，自然減弱了吸取水份和養份的能力。

未成齡柑樹，勿使提早結果，否則很可能影響後來的產量和樹命。

如何清理果園？

很多種病菌，都易寄生在枯枝、死枝、枯葉上，因此柑園中的枯枝葉，都要搬出園外燒燬，保持柑園清潔。

有些病菌和蟲害來自土壤，所以利用土壤消毒劑，尤其是在種植以前消毒土壤，也很必要。

要。

通風要流暢，果園四週，栽有圍籬，雖可收防風效果，但應具有間隙，有風可通，過密高大，不透風，都不太適宜。

改變灌水方式：柑園灌水，不可間歇，忽灌忽停。一次灌足最好，離開柑樹一定距離開溝灌溉，使細根慢慢吸水溶化肥料。萬不可把水澆在樹幹基部土面，反而對柑樹有害，易遭受病害。

注意柑園遮蔭和防風：柑桔是亞熱帶果樹在本省栽培有遮蔭，因此發育非常健強茂盛，且可防止日燒，調節柑園濕度，減少裂果。同時本省多風，柑園內最好增栽防風林帶，如刺竹、相思樹、銀合歡，可直接收到防風的效果。

用什麼做砧木？

採用枳殼砧木，可延長樹命，因爲本省柑桔砧木，原多採用酸桔砧，但因這種砧，易遭受黃龍病，目前改用廣東檸檬和枳殼。而前者發育快，樹勢旺盛，爲一般柑農所喜用，很少採用枳殼的。不過枳殼砧木本身具有下列優點，很合於本省環境的需要。

- (1) 耐寒性強：適於易遭寒霜地區，今後山地開發很有利用價值。
- (2) 矮化性：將來不但可密植，符合密植增產，且兼收防風效能。
- (3) 長期結果：可延長樹命，增進柑農的收益。

(4) 提早成熟：根據國外資料，用枳殼砧，較用其他砧木可提早成熟二週，因此，將來本省利用早熟種接在枳殼砧上，可能獲得更成熟的品種。



，弟兄諸友勸奉
，記來着（情事）誌代是那菜吃
！點檢着己害人害



，（心小）字知着藥用果蔬
，知通有常時府政
，藥毒低用使好最
！藥用勿前收採



，藥噴亂是那果蔬
，少不是響影人對
，賣去提消未性藥
。人一（又）開毒中了吃