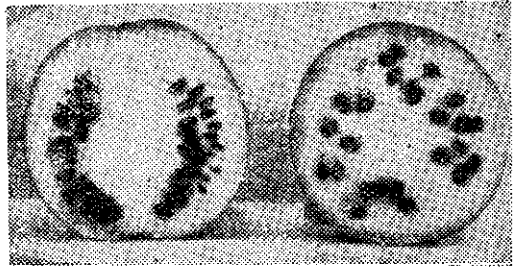


# 瓜西子瓜的厚優益利



(面切的瓜西子瓜)

．郁宗雄．  
．陳嘆．

本省光復時，因原種來源中斷，栽培絕少。但本省「瓜子」消費量很大，近年有少量栽培的，利益很優厚，現在根據筆者試栽經驗，介紹栽培要項如下：

## (一)「粗花」和「大瓣」

臺灣現今流傳較廣的品種，依筆者鑑定，似為「粗花」。「粗花」品種生育強盛，莖蔓繁茂，分株多，葉片較普通西瓜細裂而深刻很深，結果力很強，果實不大，重約二公斤一個。果形近於球形，平滑無溝肋，皮色淡綠，散佈暗綠色縱走網紋十多條。瓢肉白色綿軟，淡而無味，但種子數多且形大。「瓜子」邊緣黑褐色，中央褐色。除上述「粗花」品種外，近年還有「大瓣」品種，「大瓣」品種的瓜子特別潤大，但每個果實所含種子數不及「粗花」多。

## (二)土地利用最經濟

瓜子 西瓜(瓜子瓜，打在臺)在臺灣早在百餘年前已有栽培，但因栽培不得法，採種不合理，品種雜交退化，經營不合算，因此未被人所重視。

一般不適於普通作物栽培的砂地、砂丘地、溪床、海岸地帶以及新開墾地，只要有水源灌溉，都是栽種瓜子西瓜的理想適地，所以在土地利用上是很經濟的作物。此外，排水良好的砂質土或砂質壤土，也適於瓜子西瓜的栽種。排水不良的粘質壤土，遇雨易使根部腐爛，上年種過瓜類的土地，也不可再用。

## (三)播種的適期

北部砂丘地二月上旬至五月，中部沿海地區十二月及一月至四月，南部溪床地八月下旬至十二月及一月，砂地八月至十二月及一月至四月。如在陰濕季節栽培，易生病害。強風或暴風季節栽培，也容易失敗。

## (四)施肥的一例

瓜子西瓜栽種目的，在於種子，所以不必考慮肥料種類對瓜肉品質的影響。因此施肥儘可能選擇便宜、易得、施用方便的種類施用。磷肥須要稍多，以促進種子的成熟和充實。施肥法，可仿照當地普通西瓜的施肥法。茲舉十公畝(一分地)施肥量一例如下表，以供參考：



普通①：較比小大形原的瓜子瓜西  
大②，花粗③，和黃瓜西

| 肥料種類 | 總用基肥 | 追肥  | 用基肥 | 追肥  | 用基肥 | 追肥  |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 堆肥   | 三三三  | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 |
| 硫酸銨  | 三三三  | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 |
| 過磷酸鈣 | 三三三  | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 |
| 草木灰  | 三三三  | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 |
| 硫酸鉀  | 三三三  | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 | 三三三 |

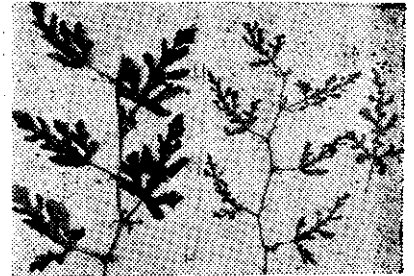
備註：以上肥料基肥中之硫酸銨，可用等量氮化鈣或黃水代替。上表只是一例，實際施肥量須依照土地肥瘠，酌量增減。



逐邪驅，重日日病(的)个仔团 ⑨，開通(不)嘅(們他)恩顯九阿 ⑧  
內起開蓋窰；(法辦是不)工彩無鬼 )某懸(夫)厄懸；鬼罪得靈無了開  
。人死害在實九阿，空空 ．虧克眞騙被金黃，(話)嘴伊聽(妻  
卜心存九阿，假是本鬼逐金黃 ⑦  
着(請眼)周目人叫；提偷(要)  
。袋仔衫在藏去提，(眼合)客愛

### (五) 採用密植栽培

整地方法，和普通西瓜相仿。因不必注意果實的品質和大小，故應採用密植栽培法，以求單位面積株數的增加，這樣可使結果數增加，種子收量增多。栽植密度：



瓜西通普和(右)形葉的「花粗」瓜西瓜  
•較比(左)形葉的

：行距二·五至三公尺，株距一公尺。株距小行距大，可以節省灌水勞力。十公畝地可栽三百三十株至四百株。掘穴深三十公分寬四十公分，施下基肥後，和土壤充分混合，然後每穴播下已行催芽的發芽種子二粒，種子平放，覆砂土三公分左右。

### (六) 播種後的管理

種子播下後，要注意灌水。苗高十多公分時，每穴留壯苗一株，多餘的一株沿地面剪除。如果用拔除，則易牽動另一苗的根部。抽蔓時，全場每隔六〇公分見方播稻草一束，以便瓜蔓卷繞固定，免被風吹動。伸蔓時，引蔓使向四方伸展。分株雖繁盛，也不必摘心整蔓，任它生長。灌水工作不可缺少，但不必每天灌大量的水。莖葉遍佈全田後，就不易找到根部所在，所以應在每株根邊，挿立標記，以便灌水時容易找到根部。播種後約經三十五天至四十天，雌花開始開花。結果率很高，大概一株可結五—八果。因結果多時，種子收量也多，所以每株的結果數愈多愈好。

### (七) 病蟲害防治

病害：瓜子西瓜生性強健，抗病力強大，病害

並不嚴重。但炭疽病、露菌病、蔓割病、白粉病等發生時，多少能影響結果力，或在種子未熟前枯死。最好應用下列各法，注意綜合防治：①至少二年輪栽一次，以防由土壤傳染病菌。②播種前種子用司巴根 (Spergon)、殺滅生 (Senescan) 或安拉生 (Arasan) 等拌種藥劑拌種消毒。用量為種子一公斤對藥劑三公分之比例。方法是把種子和藥劑一起放在密閉筒內，充分搖動混合，然後篩去殘餘藥粉以供播種。這樣就可以防止由種子攜帶的病源體傳染。③炭疽病、露菌病等，在田間發生時，可用濕性大生 (Dithane Z-78，臺中市民族路九十九號之一〇號臺拓農藥行有售) 加水四百倍的液劑，每隔七—十天噴一次。發病激烈時，須五天噴一次。④發現蔓割病株時，應迅速拔除燒掉。

### 蟲害：①臺灣大蟋蟀

(肚猴) 食害幼苗發生缺株，防除法可用火油法，先找尋有鬆土堆住洞口的洞穴，輕輕撥開鬆土堆，挿入浸有煤油的棒子，用水壺把棒上的煤油沖進洞內。蟋蟀接觸到煤油水，就爬出死去，或就死在洞內。或用毒餌法，用菜葉、甘藷葉等，切細拌上 BHC 粉劑，撒在瓜苗周圍。②守瓜成蟲，在幼苗期為害嚴重，應注意防除，除

在清晨用手捕殺外，可用把拉殺或馬拉松或魚藤精乳劑噴射。苗期噴射魚藤精乳劑，每隔二天噴一次。守瓜幼蟲在土中蛀食根部，使全株枯死，預防法可在根部周圍敷粗穀一層，使成蟲產的卵不能孵化。同時從結果期起用 DDT (二五%乳劑加水一〇〇倍)，或 BHC 可濕粉 (一〇%者加水五〇〇倍)，或魚藤精乳劑加水一〇〇〇倍，灌注根部土壤，每株一公升，二星期後再灌一次。

(未完，下期續)

## 柑橘園冬季管理事項

劉介希

冬季是多數柑橘品種成熟的季節，也是橘農們辛勞一年收穫的時候，但柑橘單株的收穫量，往往不相同，其中以橘園管理的好不好，影響很大。現在提出冬季柑橘果實採收後，柑橘園裏應做的幾件工作如下：

(一) 施肥：冬季施用腐熟的堆肥或厩肥後，對於柑橘次年的生長結實，有很大的幫助。施肥方法在距樹幹基部三尺至五尺的四週，挖掘深約五寸至一尺的環狀或條狀的施肥溝，每株施用五〇至一〇〇斤。肥料要均勻撒入溝內，然後封土。挖掘施用溝等，不可切傷支根，細小的鬚根如被切斷，沒有什麼妨礙，反可促進發生更多的鬚根，有利於肥份的吸收。

(二) 修剪：柑橘的冬季修剪，是一種不可缺少的作業。這種修剪，只要剪除枯死枝、病害枝及樹冠內的纖弱枝條；剪除的枝條，不可隨意散落樹下，應收集一堆，用火燒去。

(三) 客土：客土 (俗語添新土) 是改良橘園土壤增進地力的有效方法。在粘性土壤的橘園，宜添以含有腐植質的砂質土壤，使成為鬆軟而富有有機質的土壤，並利排水。在砂質土壤的橘園，宜添以肥沃而稍粘性的土壤，能使肥料與水分不易流失，增加地力。

(四) 掃除落葉：橘園內的落果，多為發育不良或為已患有病害的果實，宜時加掃除，並掘洞掩埋，以免傳染病蟲害。

(五) 補植缺株：橘園內的缺株，既浪費地積，又能減損收益，宜及時補植。補植品種，應與原有品種相同，以便管理。補植穴如在原株位置，應將原有土壤挖去少許，添加新土，然後補植。

(六) 種植或補植防風林：強風或颶風，對於柑橘生育與結實，均為不利。橘園內強風來襲的方向，應種植防風林。已有種植的如有缺株，也要及時補植。