

甘諸苗？

怎樣

育培

·寬金簡·

提高產量

更新諸苗

甘諸是靠甘諸苗繁殖的作物，有了優良的甘諸苗，才可以期待好的收成，所以，優良諸苗的培育，是甘諸栽培上的第一要務。

五、六月是甘諸育苗的適期，要想提高甘諸的產量，應在這時培育優良的諸苗。

本省一般農友栽培甘諸，習慣上都不採用育苗。年年採用本圃苗而不予更新，苗的生理機能因而逐漸衰弱，雖然生諸的個數並不見減少，但是大諸變小諸，產量逐年地減少。

二種不同的育苗方法

育苗方法

培育甘諸苗，可以採用下列二種方法：

植諸育苗法：下種種諸，由種諸直接育成諸苗

，供給本圃種植之用。此法種諸用量多，但省工、省地。

植苗法育苗：先由種諸育成諸苗，再經移植繁殖

植後採苗，供給本圃種植之用的。此法種諸用量少，但費工多，所需土地也大。

到處可以設置苗床

本省是高溫地區，只要選擇土質疏鬆排水良好的土地，在露天任何地方都可設置苗床。

設置苗床的地方，最好先施用四十%「阿特靈」可濕性粉劑，防治土壤害蟲後開始作畦。畦寬三尺，畦高五至六寸，畦間設一尺寬的溝，做為排水通路之用。

選用優良標準種諸

種諸的品種來源必須純正，塊根大小宜適中，每塊重量約為半斤左右，諸形整齊，塊根外皮須完整而無傷痕，且無病蟲侵蝕的，種諸價格每公斤約為一元。

至於品種，應選用各試驗場所所育成最適該地區的優良品種，如「臺農五七號」、「臺農三十一號」、「臺農五三號」、「新竹一號」、「沖繩一〇〇號」等種諸。

五六月間下種育苗

種諸下種前，先在種諸頭部直徑約半寸的地方切斷，斷面塗抹草木灰，以防病菌侵入，引起腐爛。

聞名世界
美國
杜邦農藥



水稻 螟蟲 特效藥
柑桔 紅蜘蛛

依必安乳劑

強力殺菌劑
稻熱病特效藥

強力谷樂生殺菌劑

最低毒性
蔬菜、家畜、倉庫、家庭用殺蟲劑

馬力特殺蟲劑

蔬菜各種病害特效藥

萬生殺菌劑

鳳梨、甘蔗、果樹園
長效性除草劑

卡滅克斯除草劑

臺灣總代理

合裕貿易股份有限公司

臺北市中正路1199號

電話：48913

每公頃需三萬株苗

自己培育甘諸苗，所需要的種諸數量和苗床面積，因育苗方式不同而不同。現在以每公頃本圃種植諸苗三萬株計算，分植諸育苗法和植苗法育苗說明如下：

種諸頭部切斷與否，對發芽數沒有影響，但是切後發芽所需日數可以縮短，且可使諸苗生長整齊，不過在黑斑病為害猖獗的地區，以不切為宜。

種諸處理後將頭部向上直立或稍傾斜埋入土中。植諸育苗法畦間種植距離橫直各為一臺尺半，在畦的兩側種植。植苗法育苗苗也在兩側種植，但諸苗種植橫間距離為一尺半，株間為九寸。

種諸頭部須盡土，不可露出地面；如遇雨水沖刷頭部露出時，須注意復蓋。

甘諸塊根在下種時不用橫埋，並不是和發芽數的多少有關，主要為橫埋時下面的芽要彎曲後始能發育，使諸苗生長不整齊，同時因甘諸塊根不定芽的發生，以發育機能較旺盛的頭部為多，所以，下種時應特別注意辨別種諸的頭尾。

種苗的種植時期，依本圃種植期不同而有差異。例如甘諸種植期在八至九月間，如果用植諸育苗法，種諸下種期約在六月左右，植苗法育苗則在四至五月下旬。移植期約在六至七月上旬。一般下種時期約在四至六月間。

日產 ★ 農藥

臺灣省植物保護會推廣

P / N

必愛用

300cc × 30瓶

進口原裝供應

日星實業股份有限公司

臺北市南京西路五號之一
電話：四〇五五〇・四〇六六〇・四七三七四

日產 ★ 農藥

防治水稻二、三化螟蟲強力殺蟲劑

45% 乳劑 農友們必定愛用的「必愛用PIN」殺蟲力特強。一切害蟲的剋星。藥効持久，省錢省力。毒性低，使用安全。

植諸育苗法：每甲地需種諸七百五十臺斤，相當於每個半臺斤的塊根一千五百個。每甲地需要苗床五厘地。每個種諸採苗二十株，育成總苗數三萬株。

植苗育苗法：每甲地需種諸二百五十臺斤，相當於每個半斤重的塊根約五百個。每甲地需面積一分一厘地。每個種諸採苗十株，移植苗數五千株，每株諸苗繁殖數約六株，育成總苗數三萬株。

苗期注意摘心管理

苗床期的主要作業，是摘心、整枝、中耕、除草、施追肥和灌溉等，可視實際需要而舉行。

摘心整枝：也因育苗方式不同而不同：

種諸育苗法：種諸發芽後，選留發育強健苗七至八枝，其餘的全部摘除，然後把留存的各枝諸苗在距地面第三節處摘心，如諸苗發育不良，待較芽發生後，就在根際每分地施用硫酸銨十五臺斤，並在根際培土，以促進生長。

植苗育苗法：植苗法在種諸圃內不必行摘心，待諸苗伸長至一臺尺左右時，選發育強健的各剪十株移植。

當苗成活伸長後，距地面四至五節之間摘心，使各節腋芽伸長。如果圃場肥沃，且距移植期還有一個月以上之時間，為防止腋芽伸長過長觸地生根，每分枝可留二節，摘心採用第二次分枝。

紅棕應選庇蔭處栽培

紅棕的主產地是嘉義縣奮起湖，種苗或種子可逕向該地購買。種子在十至十一月間採收後即可播種。整地後可不必做畦，每隔約十五公分開溝一條，每隔八公分播種子二至三粒，覆土厚約一・五公分。發芽後宜搭蔭棚。

幼苗於第二年春天即可移植，移植的株行距約為二十公分，出山的苗，棕頭最好有拇指大為最宜。在埔里鎮可以栽植棕樹造林地以庇蔭處為宜。肥料影響棕毛收穫量頗大，栽植時宜在植穴內施放堆肥與木灰。以後的施肥工作，也不可以忽視。應在除草後施用。（施文君）

清除香蕉萎縮病株

盼農友們繼續合作

政府為提高香蕉生產，增加蕉農收益，從今年一月至四月間，在臺中區發動了一項清除香蕉萎縮病的運動。這項工作，出動指導員六十二名，督導員十二名，配合由蕉農組成的生產隊，連日努力工作三十七天，總共掘除一百一十七萬多病株，並由政府供應健壯的，在萎縮病發生嚴重的玉山線舉行補植。

這次大規模推行清除病株，蕉農都很熱心，所以，工作非常順利。不過這個病害，單靠一次清除是不夠的；今後三數年內，每位蕉農都要提高警覺，發現病株時，先以煤油噴殺媒介害蟲「蚜蟲」，然後掘起全株（連同地下部吸芽），再選擇健苗補植。大家愈認真執行，那麼本病的撲滅，便愈迅速。