

# 農復會訂雜果改進計劃 請種植農友們合作填報

中國農村復興聯合委員會植物生產組正在調查本省各縣市雜果類(包括番石榴、蓮霧、木瓜)生產狀況，以便研究改進生產計劃。各農友中如有種植番石榴、蓮霧、木瓜等，而單一果園面積達〇·五公頃以上者(雖總面積〇·五頃以上，但分散零星者不算)，請依左列項目，詳實填妥後寄臺北市南海路廿五號農復會植物生產組收。該組將依實際情形，考慮辦理改良示範工作。

### 填報項目

- 一、果樹種類：
- 二、單一果園面積：
- 三、樹齡：
- 四、年產量：
- 五、果園位置：

六、交通狀況(如何通往臺灣鐵路縱貫線及主要省縣公路)

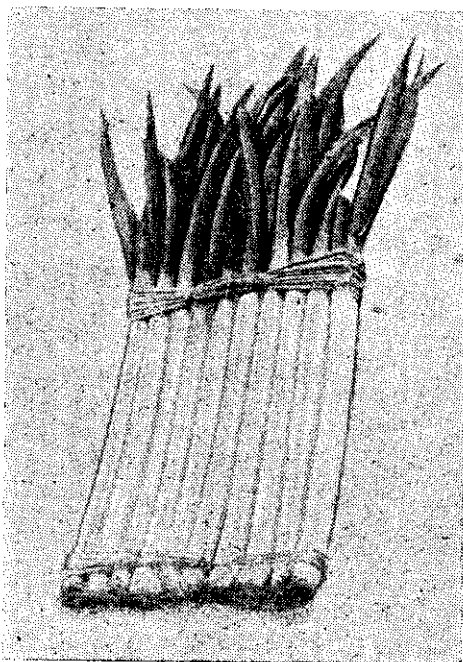
七、附近栽培同一種果樹之種類及面積：

八、目前急待改進事項：(下列各點中認為最重要者劃一V記號)

- ① 防治病蟲害
  - ② 施用肥料
  - ③ 指導修剪
  - ④ 其他
- 九、果農姓名：
- 十、果農通訊地址：

縣(市) 鄉(鎮)  
村(里) 鄰 號

## 木瓜 · 蓮霧 · 番石榴



外銷望有中間系統大蔥品種

# 怎樣種得好大蔥

——王進生

大蔥可以生吃，也可以煮食，內銷外銷都很有利。下面告訴你怎樣種得好大蔥的方法。

### 內外銷三個品種

本省栽培的大蔥品種，可分為濃綠系統(クロガラ)，淡綠系統(アカガラ)，及中間系統(アヒガラ)三種。

濃綠系統耐熱，分蘗少，適於本省四至五月播種，九至十月中旬定植。

中間系統也耐熱，但是分蘗稍多，適於九至十月播種，十二月定植。

淡綠系統耐熱性弱，分蘗最多，適於高冷地四至五月播種，八至九月定植。

外銷用時，應選濃綠系統及中間系統栽培；因為這兩品種都較耐運輸。

### 培育強健的蔥苗

苗床應經常含有適量的水分，但是排水要良好，且富於有機質，反應中性。

為使追肥及施藥方便起見，應採用條播，條寬十五至二十公分，每十公畝(一分地)本圃所需苗床面積為三十平方公尺，播種量約為〇·八公升。

用鋤頭作六至八公分深的播種淺溝，施下腐熟堆肥一百五十公斤與磷或過磷酸鈣七公斤的混合物，覆土後將溝底勻平，然後下種。

為使苗株大小齊一，最好假植一次。假植床的面積，為苗床的一·五至三倍。假植時，應將蔥苗分為大小二級，分開假植。

苗期的追肥，最好用腐熟人糞尿或尿素。第一次追肥，在苗高七至八公分時施用。第二次追肥，在苗高十二至十五公分時施用。第三次追肥，在苗高二十至三十四公分時施用。

為使蔥苗生育良好，應噴射「大生七八」四百倍液(須加展着劑)及「馬拉松」，驅除薊馬及蚜蟲。

於定植前二星期停止澆水，使苗硬化。

### 大小苗分開定植

大蔥應選排水良好的肥沃沖積土壤，或坡度較緩排水良好的粘質壤土栽培。土壤酸鹼度最好在五·七至七·二之間。

最近軟腐病發生較嚴重，所以應選前作物未曾發生軟腐病的土地為圃地。

蘿蔔、甘藍及結球白菜都容易發生軟腐病，不要與這些作物連作。

本圃不須犁耕碎土，按所定的行距(〇·八至〇·九公尺)用鐮子或鋤頭開掘寬十五公分，深十五至十八公分(大苗十八公分，中苗十五公分)的定植溝。為使陽光容易射入，溝的方向應採用東西

向。

將葱苗分為大、中、小三級，分別定植。在靠南的溝壁上，按所定的株距（九公分），栽植一行，並覆土三公分，以固定葱苗。（請看圖一）

**培土可提高品質**

大葱在本圃期間，必需培土四次。培土可以提高大葱的品質。（請看圖二）

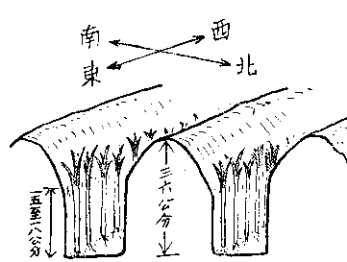
第一次培土：第一次培土不要太高。同時舉行第一次追肥。

第二次培土：比第一次稍高。同時舉行第二次追肥。

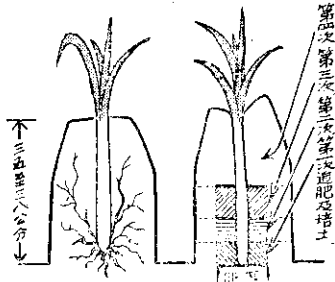
第三次培土：比第二次高，但以綠葉部與葉鞘部的分界線為止。同時舉行第三次追肥。

第四次培土：再增加高度，以綠葉部與葉鞘部分界線上而十分公分為準。培土時，應先將土粒細碎。在採收前十五至三十天舉行。

本圃期也有病蟲害發生，為提高品質，對於露菌病、銹病、黑斑病及疫病等，應於發生前噴射「大生七八」四百倍液預防。薊馬、紅蜘蛛、蚜蟲等應噴射「馬拉松」驅除。因為葱葉上有臘質，藥劑不容易粘着，所以應加用展着劑。



在溝的南壁上定植葱苗：一圖



二圖：培土提高品質

每十公畝地的肥料用量如下表：

肥料名稱	基肥			追肥		
	公斤	第一次	第二次	公斤	第一次	第二次
堆肥	一五〇〇	一二〇〇	一〇〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
尿素	—	—	—	—	—	—
磷	—	—	—	—	—	—
過磷酸鈣	四〇	二〇	—	—	—	—
氯化鉀	—	八	八	—	—	—
腐熟人糞尿	—	六〇〇	九〇〇	一六〇〇	—	—

第一次追肥在定植後十天離根部二至三分施下。

第二次在定植後三十五日施用。

**用乾布拭淨出售**

第三次在定植後六十天施用。

大葱必需選晴天採收。一株株細心掘取，除去外皮，再用乾布拭淨，每四公斤左右捆成一把。

採收後立即販賣的，不妨水洗，但是要遠銷及外銷用的，都只能用乾布拭淨。

**農業小知識**

△鷄與鴿子的幾種疾病，會互相傳染，所以鴿子應與鷄分開飼養。（元）  
 △正當鷄隻所排的大便，部份表面常帶有白色，這是常有的現象，並不是疾病。（元）  
 △紫雲英並不適宜於做柑桔園的綠肥。柑桔園最好間作豆科蔬菜如矮生菜豆、豌豆、矮生刀豆、落花生等，或種綠肥像山珠兒豆、太陽麻等。種甘諸當然也可以。（蔡）

**啓事**

本刊前兩期報導過的花椰菜新品種中，省農會現有「鳳山早生」及「鳳山中生」種子，廉價供應會員種植。有興趣栽培的農友，請向當地農會申請登記，轉向省農會統購。價格：「鳳山早生」每公斤二百二十元，「鳳山中生」每公斤二百三十元。

**冷凍精液工人授精 乳牛受胎率增高**

——生 德 安——

高雄縣的酪農們，試用冷凍精液施行人工授精，把母牛受胎率提高六成，證明了冷凍精液人工授精的優異效能，給本省的酪農事業，帶來了新的希望。

牛的配種較難成功，據該縣酪農們的紀錄，過去用自然交配時，無論純種乳牛或是雜種牛，平均受胎率都只有百分之三十三左右。也就是說，每交配三次，才有成功一次的希望。去年年底，農復會由美國進口人工授精用冷凍乳牛精液一批，該縣最初試用時，雖會遭受些微阻礙，但是經過數月來，獸醫與酪農們不斷的努力，今年四月間的受胎率，已增高為百分之五十，比自然交配的受胎率，足足提高六成。也就是說，每授精兩次，就有成功一次的機會。

從高雄縣這次的經驗，我們能够相信，利用冷凍精液施行人工授精，可以將本省母牛的受胎率，普遍地予以提高。

