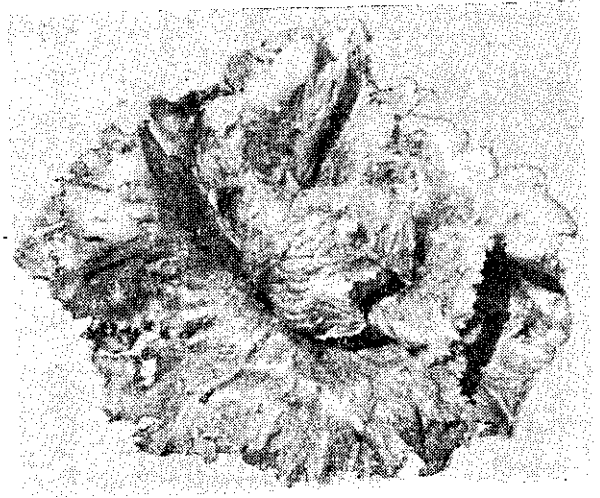


大 家 來 種 生 食 蔬 菜 結 球 莖 苣



王 進 生

培開始，漸次推展到集團栽培較為適宜。

栽培土壤除清潔外，為配合結球莖苣的根羣發展，最好選用表土深厚，富含有機質的微酸性（PH六·〇）砂質壤土或壤土，並應有灌溉設備，雨季時還要能排水順暢。
灌溉水宜利用天然水或河水、井水；污水不可用於結球莖苣。

大湖品種·收成最好

結球莖苣的抽苔開花，和生育期的累積溫度有關。生育期間高溫，會促進結球莖苣抽苔，減低產品的品質和產量。對溫度反應較為遲鈍的品種，即抽苔需要累積溫度較高的品種，在本省生產較為穩定。據試驗，大湖種具有這一特性，最適宜本省各地秋冬兩季栽培。

又粵南地區秋冬冬季很適合大湖系統的採種，為配合本省本身，和日本東南亞等地的需要，可以發展採種栽培。

直播栽培·一舉數得

結球莖苣適於育苗定植，也可以直播，但是沖積砂質壤土具有保水力的土地，直播栽培成績較好，且能提早收穫。在粵北近郊，直播栽培都和其他蔬菜如櫻桃蘿蔔、在來菠菜混播，不但可靠，混作蔬菜遮蔭株間，減低地溫，防止雜草繁生，且能增加收益，一舉數得。據北部試驗場所的試驗，直播栽培採收期可提早兩星期，生育和結球情形都很好，但為防治地下害蟲，應以「阿特靈」藥劑處理土壤。

混作直播栽培，在混作物收穫後，應行最後一次追肥，以利結球。每十公畝地（一分地）播種

量雖較育苗定植方式多二至三倍，但無需育苗定植，生產成本不致增加。混作物播種量，如櫻桃蘿蔔約為結球莖苣的二至三倍量；菠菜約為八至十

倍量。

結球莖苣不得施用人糞尿，但應施用堆厩肥。堆厩肥不但能改善土壤透水性及通氣性，而且能供給作物所需要的微量元素，效果很好。堆厩肥堆積中，宜加用氫氮化鈣（鳥肥），以利殺死雜菌和寄生蟲。每十公畝地施腐熟堆肥三千至四千公畝。至於三要素施用，除堆肥外，尚須用化肥氮素二十四至二十五公畝，磷十二公畝，鉀質二十三至二十五公畝。除磷肥全量作為基肥外，氮、鉀的三分之一作基肥全畝施用，其餘三分之二分為三次追施。最後的追肥，宜在結球初期（約發芽後四十五至五十天）施用，以促進葉球的發育。

直播而與其他作物混作時已具有適當的遮蔭，無須覆蓋，但在單作栽培（育苗栽培）時，宜用稻草覆蓋畦面，避免下雨時泥土飛沾葉背，傳染病菌，並防止雜草繁生，和畦面水分的蒸發。但在容易發生菌核病的土地以改用麥稈為佳。

適當的灌水，對結球莖苣生育有利，但在結球期，如土壤過濕，則易引起葉球腐敗病，此時不要灌水太多。

安全用藥·防治病蟲

露菌病、斑點病、腐敗病和菌核病，是結球莖苣的主要病害，定期噴藥，即七至十天噴射「大生七八」可濕性粉劑四百倍液一次，對預防病害很有效果。

夜盜蟲宜用「殺蟲淨」劑或DDVP八百至一千倍稀釋液防治。

本省北部秋冬氣候多濕，容易發生軟輪，雖然不直接為害，但影響葉球衛生頗鉅，以施用Namatole劑誘殺為佳。使用煙骨末也能減少為害。

△預告▽

錫蘭茶葉專家威廉遜，本月一日在農復會演講，題目「錫蘭的茶葉生產」，本刊特請臺灣省檢驗局專門委員顧乃誠先生譯成中文，將白下期刊出。

結球莖苣是一種生食蔬菜，味道可口，營養豐富，在歐美各國，無論栽培面積或消費量，都比甘藍為多。近年來，本省開始講究食品營養，這一生食蔬菜，也就逐漸引起了消費者的興趣，各位如能切實按照下面所說的去栽培，銷路和價錢一定都會很好。

清潔土壤·清潔栽培

結球莖苣適於涼快的氣候生長結球，生育適溫為攝氏十五至二十度，結球適溫為攝氏十二至十八度，所以在本省，秋冬兩季都可以栽培。

如上所說，結球莖苣是一種生食蔬菜，所以應提倡清潔土壤（例如水田地，離開房屋一百五十公尺左右的田地）的清潔栽培，才能避免傳染寄生蟲的危險。要想達成這目的，由小規模的家庭園藝栽