

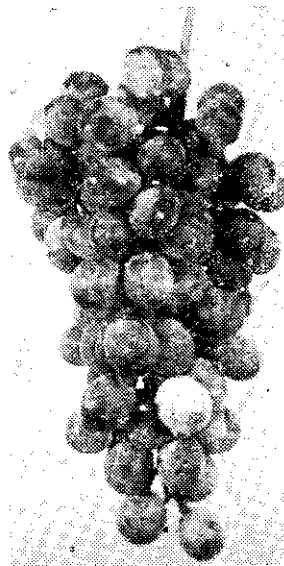
勢強健，開始結果年齡較早，利用直立式棚架，第二年即可有較好的收成。非常豐產。在通風不良的地區，容易罹白粉病及黑痘。宜在排水及通氣良好地區栽培。果穗大，果皮黃色，糖度可達十八度，酸度約在〇・八％上下。果粒大，外形美觀，果皮薄而多汁。七月中旬成熟，是鮮食及釀造白葡萄酒的上等原料品種。惟一的缺點是：成熟的果穗容易落果，採收後不耐放置，果皮薄也不耐長途的運輸。大規模栽培時，應當注意上述困難。用酸葡萄砧木的效果也很好。（上頁掉圖右起第四）

高砂

高砂 (Golden Queen × Campbell early)

樹性強健，抗病性約與早生刊貝爾相等。但在粘重土壤中所生長的徒長枝常有乾枯的現象發生。果實品質較早生刊貝爾好。肉質細，味甜似枇杷，糖度約有十七度。酸度約有〇・八％，果粒長橢圓形，完全成熟時黑紫色，透明度高，外觀似歐洲葡萄。果穗大型，最大的超過八百公克，着果程度中等，不需疏果工作。但果粒着色不整齊，過於成熟時

有裂果現象發生。七月中旬成熟。砧木品種可用四一B，三三〇九及 Taid 系統的半矮化砧較好（右下圖）（未完，下期續）



綠豆為本省西南部主要雜糧作物之一，尤以嘉南大平原三年輪作區及看天田地區栽培更為普遍。但因一般農民對於綠豆之栽培極為粗放，以致影響單位面積產量殊鉅，形成本省綠豆供不應求的現象，年年由國外大量進口，損失外匯很大，茲將綠豆栽培要點列述於下，以供農友們參考。

品種

○%現尙在地方試作中。

播種

綠豆播種期，雖無嚴格限制，但因本省氣候條件與土地利用關係，以春作為較為普遍，而春作以二月中旬至三月中旬秋作以九月間為宜。夏作栽培者，產量也不比春作差，但夏季本省適值颱風豪雨季節，風險較大，如想栽培時，宜選擇排水良好的土地，並略作畦栽培。

播種時，土壤中尙需適當水分。在一般

農民觀念上，均存有「綠豆只要土壤中有三分濕氣即可播種」的成見，因此而招致發芽率低，發芽不整齊缺株多，初期發育緩慢矮小，影響單位面積產量，為此，要想提高產量，在播種時，土壤中須保持有容水量七〇%左右，以期提高種子發芽率，減少缺株，並促進初期生長。

施肥

綠豆為豆科作物，施肥量依土壤肥瘠而異。通常每公頃可用硫酸銨，一百至一百五十公斤，過磷酸鈣二百至三百公斤，氯化鉀一

綠豆栽培要點

郭福昌

病蟲害防治

綠豆抗病性很強，目前以褐斑病較為

普通，可撒佈西藥生石灰，每公頃三十公斤防治。葉病也有少量發生，但尙無藥可治。生育期中噴佈一九・五%安特靈乳劑五百至八百倍，水溶液二至三次，可防治潛蠅類，小綠浮塵子，及夜盜蟲等為害，並於豆莢形成期再噴佈一次，以防豆螟蛙食莢果。其他如發現蜘蛛，可由克氣笨乳劑一千倍液，鐵地旺或開路生，可濕性粉劑五百至八百倍液。蚜蟲可用五〇%馬拉松乳劑一千倍液成撒佈一% BHC 粉劑每公頃三十至四十公斤防治。

收穫

綠豆開花後二十天即開始成熟，莢果變色時即可採收。但因開花期很長，成熟期不一致，可分二至三次摘取收穫。

百至一百五十公斤。並於整地時撒施，再耕犁一次，與土壤充分混合。間苗。播種後半個月左右間苗一次，以後再隔一星期再舉行第二次間苗。適當行距三十至四十公分，株距十公分左右為宜。

中耕・培土

以防植株倒伏。

灌溉・排水

綠豆抗旱性雖強，但如生育期間過度乾旱，影響產量很大，所以適時舉行灌水二至三次，尤以生育期及開花盛期最為有效，可較無灌溉者增收三〇至四〇%。又綠豆灌水力很弱遇雨水過多而聚水時，宜及時排除，以免浸死。