

園藝新知



● 夏季採摘嫩梢 ●



● 春冬生產瓜果 ●

梨瓜栽培

□ 張松貴 □

梨瓜是中南部山區的重要作物，生育強健，無嚴重病虫害，適合粗放栽培。除了瓜果可採收外，嫩梢味美如豌豆，在夏季若作適當管理，不僅可提高收益，並可充裕夏季蔬菜。

梨瓜，俗稱佛手瓜、萬年瓜、菜肴梨及香櫞瓜等。原產於墨西哥及中美洲國家，西元1935年自日本引入本省栽培。屬葫蘆科多年生的宿根蔓性植物，在溫帶地區不能越冬。攀緣性、匍匐性極強，分枝力及伸長力也非常旺盛，一般栽培植株長可達30公尺。

葉深綠色，呈廣卵型或三角卵型，具淺裂角，先端尖，葉面粗糙且有毛茸。果實呈長橢圓或短橢圓型，果面有縱溝，果型外觀似佛手。短橢圓型的瓜果，型似梨果。

白皮種·青皮種

梨瓜在本省栽培的品種有白皮種及青皮種。

白皮種：又稱為白色種，果皮淡乳黃色。產量不高，風味却較青

皮種為佳。白色品種中又分為有刺種及無刺種。至目前止較為農民所歡迎的是無刺種。

青皮種：果皮呈青綠色或淡綠色，也可稱為青色種。豐產且果形大，果實稍具臭味。青皮種也有有刺與無刺之分。採收嫩梢，均採用無刺青皮種。

粗放栽培

種植適期在5~10月，較適於粗放栽培，喜好溫涼有雨水的氣候。晝夜溫差的大小，影響發育及結果：溫差大則發育良好、結果豐盛，反之，則生育不良。生育初期較後期更須水份，根系生長完成後，灌溉次數可視土壤濕度略為減少。

種植前先催芽：梨瓜果實肉質甚厚，不先催芽，果實容易吸收土

壤中的水份，種果會在發芽之前腐爛掉。催芽的方法：將種瓜放置陰涼的砂床上，每一個種瓜平放於床面，再覆以細砂，使種瓜 $\frac{1}{2}$ 埋入砂中。每天早晚各噴水一次，直到子葉長出後，再移到本田。移植過程中，盡量避免傷到根系。

依用途不同分為採收瓜果種植與採收嫩梢種植。

採收瓜果種植：栽培整地時，做成每畦長12公尺，畦面寬1.3公尺，畦溝寬50公分。畦面上每隔1.5公尺處，掘60公分直徑的穴，穴深約30公分。每穴施入堆肥14公斤、硫酸銨350公克、過磷酸鈣200公克、硫酸鉀約80公克，將這4種肥料與穴土充分混合，做成圓錐型小土堆，而將催芽完成的幼苗定植。種植時可將瓜果全部埋入

園藝新知



外銷園藝作物

生產改進計畫

土中，或是瓜果的 $\frac{2}{3}$ 及根部埋入土中，瓜果上方 $\frac{1}{3}$ 部份露出地表面。

採收嫩梢種植：梨瓜的嫩梢又稱為龍鬚菜，是餐館及觀光飯店的名菜。平地栽培可依照採收瓜果的種植方法，株距可以密集至1公尺左右。

也可利用山谷地帶、溪流的兩岸或是河床栽培。將山泉引入畦溝間，使其流通，不搭棚架。後期僅需施人糞尿或尿素，則可2~3天採收一次，是低成本的栽培方式。

本省中部地區，除集集山區生產瓜果以外，其他都以採收嫩梢為主，如霧社、翠峰、溪頭一帶及南部阿里山、竹崎地區等。

田間管理

幼苗遮陰：定植後，需用稻草或甘蔗葉等遮陰，防止幼苗凋萎。自定植起遮陰3~5日即可除去。

覆草：定植的梨瓜，用切碎的稻草或枯樹葉，散蓋於植株基部，以

減少水分蒸發，促進根系成長。

灌水：梨瓜適宜種植於砂質土壤，每1~2天須灌水一次。成株以後，由於葉面蒸發量加大，每一次灌水必須灌至足量。清晨或傍晚灌水最適宜。

搭棚架：若為生產瓜果而種植，以水平式棚架較理想。若為採收嫩梢，可採用豆籬式或弧形棚架，地面不平坦處，可以用不搭架方式，三種棚架的產嫩梢量，以不搭架方式產量最高，豆籬式次之，弧形棚架再次之。

整枝：生產瓜果的梨瓜，在主蔓生長至30公分處，行第一次摘心。由摘心處留取3支較健壯的側枝，待側枝至離地面高約1公尺時，行第二次摘心。第二次摘心以後，側枝生長至棚頂時，再各留2~3支側蔓，棚頂上瓜蔓分佈要均勻。

採收嫩梢的摘心法：豆籬式與弧形式2種棚架的第一次摘心，在主蔓長高至1公尺處施行，第二次

摘心則在側蔓（第一次摘心所留取的枝條）長至30公分時施行。第二次摘心時，可以留取更多的側蔓。

不搭棚架的栽培，主蔓長至50公分時，第一次摘心，也就是第一次採收嫩梢，以後側枝再生長至50公分時，第二次摘心。不搭架栽培，摘心工作與採收工作同時進行，所以必須注意植株的葉片，是否足夠維持光合作用，在不影響生育的情形下，才可摘心及採收嫩梢。

疏果：生產瓜果時，不良或畸形的果實，應在幼果形成期儘早摘除，以免浪費養分。若採收嫩梢栽培，第二次摘心以後，就必須注重疏果工作，除了留種用的果實外，其他果實在花開時，即先行去花，保持植株的營養分供植株生長用。

施肥：梨瓜是省肥作物。生長全期所需的肥料不多，較貧瘠的土壤栽種梨瓜時，每一種植穴需堆肥10~15公斤，N:P:K的比例為5:3:1，充分混合後充作基肥。以後的追肥則以氣素肥料為主。

適期採收

本省生產梨瓜，以6~10月間最多，其他月份較少。採收梨瓜，一般以開花期推算，開花後約25~30天即可採收。但是，由於開花陸續且時間並不一致，很難確定那一天可採收，因此，可從果實外表，觀察預定的採收期。

一般瓜果表面縱溝不深，用指甲可以劃破，且顏色已變淡時就是採收適期。過熟果，炒食價值降低，只可供加工鹽漬或醬漬等用途。



靠近溪水邊的梨瓜長特別茂盛。