

適合本省栽培的 人 瓜 · 玉 金 徐 ·

隼人瓜（日本名）又名菜肴梨，本省南部叫做香瓜，中北部稱為萬年瓜。在本省可連栽一二年，莖莖好像絲瓜（菜瓜），伸長力很強，可達三、四十尺。生育旺盛，結果數甚多。一株結果最多時能達千個以上，產量可達六、七百斤。在果菜類中，產量最高。瓜果、根莖、葉等都可以利用來煮食、醬漬或做飼料等，用途很多。瓜果、根莖含有豐富的營養分，且在本省夏季蔬菜缺乏時，可供給一般家庭的菜類。所以很適合家庭栽種，或營利栽培。

一、青皮無刺種最好

隼人瓜有青皮有刺種，青皮無刺種，白皮有刺種和白皮無刺種等四個品種。其中青皮無刺種對病

蟲害抵抗力強，節間十五至廿公分就能分岐。富有伸長性，生育旺盛，栽培極容易。果面無刺平滑，外觀美麗，肉質佳良，是家用和販賣的最優良品種。

二、需要肥沃的壤土

隼人瓜本來是熱帶地方的原產，所以需要選擇溫暖土地。雖然各種土質，都可以栽種，但土質肥沃，且土中含有相當水分的壤土或稍粘質壤土，最適合栽培。土地過度乾燥時，生育不良，不能達到栽培目的。

三、育苗工作

(1) 選擇種果：種植隼人瓜，是連瓜果一併作為一個種子的。選擇種果須要注意，母本是具有強健，豐產，純正的品種。子葉一部份已露出外面，或果面帶有白色，十分成熟的種果，最為適宜（開花後經過約四十一至五十日）。成熟種果概成大型，果肉肥大，果面凹凸明顯有光澤，果皮強韌，用指甲不容易劃傷。

(2) 種果豫措：子葉已露出的種果（就是發芽種果），即時可以播種。雖已成熟而尚未發芽的種果，播種後須要很長期間才發芽，生育延遲，有時沒有發芽，種果就已腐爛了，所以需要促進發芽。促進發芽有三種方法：①種果放在適當箱內，上面蓋覆玻璃板，利用日光的溫度，促進發芽，而後播種。②用兩手拿住種果兩面，兩手指指在「花痕部」的兩邊（就是果尻的突起處所）用力剝開（圖一），最初輕輕的剝，不開時，再逐漸增加力量，不可一開始就以強力剝開，以免種子和果肉剝離，損害種果。③用第二法不能剝開時，用銳利小刀，沿「副花痕部」凹所切傷，使「子葉」容易抽出。

(3) 播種：本省中南部的氣候，一年四季都可以播種，用直播或移栽都可以。大面積栽培時，須要

先播在苗床，而後移栽本圃。種果的發芽方向要向上，或以果尻向南，果肩須要放稍斜高（圖二）。播種後要蓋覆鬆土，蓋土厚二公分（六分）左右，最為適當。播種後不可灌水，發芽或發根時，才可灌水。播種苗床，寬四尺長十二尺。播種距離，普通六寸至八寸。一區苗床，可播七十五至一百二十個，約可移栽一二分地。

四、整地和定植

(1) 整地：堆肥和其他基肥，要均勻撒布全園，而後耕鋤混合。耕鋤的深度，普通一尺至一尺五寸就可以。耕鋤完了時，準備定植的處所，做一個直徑一尺高五寸，中央稍凹的土堆。定植一星期前，在此處施用人糞尿或其他腐熟的肥料。

（圖一）用手剝開種果的姿勢



(2) 定植：苗高達七、八寸時，就要定植在本圃。定植時以晴天的日沒前為宜，定植前要多灌一點水。定植距離，普通耕土深達一尺時，是三間至四間（一八尺—二四尺）四方。如園地肥沃，耕土更

深時，可寬到五間（三〇尺）四方。
定植方式，是按照園地情形，採長方形或三角形栽植都可以，但是最適當還是正方形栽植。每穴定植二株較為安全。

五、栽培管理

準人瓜生育期長，且需要架棚，栽培管理須要特別注意。

(1) 灌水：準人瓜伸長力旺盛，葉面蒸發量多，所以灌水需要多量。中午不宜灌水。含有肥份的池水，最為相宜。

(2) 遮蔭：定植後，防止瓜苗的萎凋，需要用稻草或草席等材料來遮日，自上午八時到日落前為止。遮蔭期間普通三—四日。

(3) 蓋草：蓋草的目的是使土壤不容易乾燥，泥土不粘着莖葉。蓋的草本身腐爛後，也可以變成肥料，增加土中養分。蓋草的材料，可用稻草、麥稈、甘蔗葉或其他雜草等。

(4) 棚架：普通和絲瓜棚架同樣，一株可作四間至五間的四角棚。定植後造棚，很不方便，所以在定植前架造好。

(5) 整枝：定植同時，要附立一枝小竹，作為支柱，蔓莖的卷鬚纏繞在支柱上，可以防風害，並誘引瓜蔓伸長。定植後每株各留二、三枝，伸上棚頂，以後適宜配置，再來誘引小枝蔓。棚頂的蔓莖，須要分配平均，不宜有厚薄。如分配不適當時，會減少產量。隱蔽的弱枝要剪去，生育細弱的蔓莖，也要剪除。生育中要時常注意蔓莖的分配情形，雖然是強壯的腋芽，還是要摘去。又繁茂過密，或被病蟲損害的葉，都要摘除。通常不需要摘果，但如有不能肥大，果形不正，有病蟲侵害的，或是結果過多和不能成熟的瓜果，都要摘去。

(6) 中耕、覆土、除草：生育期內，按土壤固結情形，要行適當的中耕。中耕時不可切斷根部。沒有蓋草或蓋草而恐怕被風吹散時，都要覆土。又中耕同時，再要全園除草，除草最好在雜草未開花前進行。

六、肥料的施用

(1) 施肥量和施肥法：普通施肥標準量，是每公頃「氮素」一八〇公斤，「磷」一三〇公斤，「鉀素」一五〇公斤。但要



的確正(右)，的對不(左)：向方的種播 (二圖)

看園地肥瘠情形，酌量加減。瘠薄園地、時常栽培園地、深耕園地、傾斜地等要多施肥，休耕地、耕土淺地、平地等都不必要多施肥。全量堆肥，和少量的硫酸銨和過磷酸鈣，可作為基肥，其他肥料作為追肥，分作數次施用。每公頃施肥量舉例如下：

例一：

堆肥	人糞尿	豆餅	木灰	硫酸銨	過磷酸鈣
三〇〇〇公斤	七五〇公斤	五〇〇公斤	五〇〇公斤	二〇公斤	五〇公斤

例二：

堆肥	人糞尿	米糠	木灰	硫酸銨	過磷酸鈣
七五〇〇公斤	三〇〇〇公斤	一三〇〇公斤	五〇〇公斤	二〇公斤	五〇公斤

每一株的施用肥料配合量如下：

例一：

堆肥	豆餅	木灰	過磷酸鈣	人糞尿
二公升	七公升	三公升	一九公升	(隨時)

例二：

堆肥	豆餅	木灰	過磷酸鈣	人糞尿
三公升	七公升	九公升	二公升	三公升

(2) 追肥：追肥須要分五次以上施用，大體定植後每經過三—四星期，各施一次，一時不宜施用太多。根部尚未蔓延時，在根的伸長範圍外，開一輪形的溝，追肥施在溝內。根已蔓延交叉不能開溝時，可以撥開蓋草，直接施在地上後，再行多量蓋草，或是覆土。施用追肥的時間，沒有什麼大影響，但最後一次的追肥（止肥），時期須要施得適當。就是在開花盛期，或是早生瓜果成為鵝卵大時，就要施用。又最後一次追肥所用氮肥，不宜全部施用速效性的，須要各配合得宜，例如硫酸銨、油粕、豆餅、魚粉末等。

七、注意適期採收

食用瓜果的收成，需要注意適期，過早過遲，都影響收益很大。普通開花後十四日至二十日，最為適當。就是瓜果鮮綠色，果肩部的白毛一部脫落而顯出光澤，幼果縱溝尚淺，用指甲容易劃傷，就是收成最適當的瓜果。果皮已經變出白色凸凹明鮮，且縱溝深時，表示果肉已經硬化，不適食用。

附註：準人瓜生產最多的地區是阿里山、竹崎一帶（嘉義縣轄內，集散地嘉義市），其次是水裡坑、集集一帶（南投縣轄內，集散地員林）。五月至十月間生產最多，十一月至次年三月間較少。農友們需要種子可直接向嘉義、員林等地的瓜商選購，批發價格每臺斤一・五角到三角，零售價格二・五角到五角。