

如何提高苦瓜產量？

范淑貞

苦瓜果實表面有瘤粒狀突起，果肉有苦味，據說有消暑、退熱、提神、解勞、清心、明目的效果。除食用栽培之外，也有作為觀賞栽培。

苦瓜成熟時，包被在種子周圍的假種皮變為紅色柔軟漿質，稍有甜味，可供為食用。

苦瓜的品種，依供食時皮色，可分為白綠色和青色二類，色澤又因品種濃淡的程度不同。又依果面突起的形狀，可分為珍珠狀，瘤狀突起和肋條狀突起二類，而珍珠狀果實易受壓傷腐爛，肋條狀較為耐壓。

苦瓜品質以肉厚苦味淡者較受一般人歡迎。目前台灣常見的苦瓜品種稱為大苦瓜、短果種苦瓜、香港青皮苦瓜。

耐熱性強

苦瓜耐熱性強，低溫生長力弱。莖葉細弱不耐風雨，根部不耐水濕，在日照充足的環境下，生育結果佳。

土壤以排水良好的砂質壤土至粘質壤土為宜，土壤以PH五·五~六·五之間為適，在栽培上忌連栽。北部播種適期為一二~四月。

苦瓜在栽培上可用直播及塑膠鉢育苗栽培。一分地種子用量約五〇~七〇公克。播種時為使發芽迅速，先行浸種一二~二四小時，然後於二五~三〇度C下催芽，至芽伸出種壳時，再行播種於田間或育苗袋中。

利用直播栽培時，每一植穴播發芽種子二粒，至瓜苗長大後再行間拔成一植穴一株。

育苗栽培時，至瓜苗有三~四片本葉展開時定植於田間，育苗期間約二五~三〇天。

棚架栽培

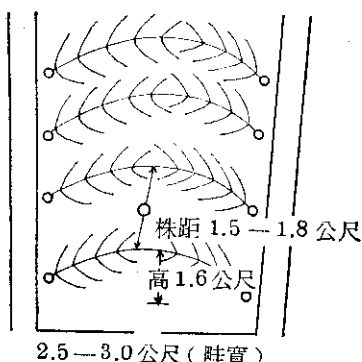
1. 匍地栽培：限於乾季栽培，有下列兩種栽培方法：

① 單向條行法：畦寬三·〇~三·五公尺，畦向東西走向為原則，一畦植一行，每行苦瓜種於畦溝的南邊畦上。株距為一·五~一·八公尺。

② 畦溝邊双向條行法：畦寬約七公尺，一畦植二行，苦瓜種於畦溝的二邊，以使畦溝灌水，株距和單向條行法同。

2. 棚架栽培：畦寬為二·五~三

棚架式栽培(上覆蓋稻草)



適當灌水

苦瓜的結果以子蔓(第一側蔓)為主，所以子蔓愈多結果也愈多，如要使子蔓多，必須先使母蔓(主蔓)繼續生長來增加節數，因此母蔓不可摘心。

如為棚架栽培時，在畦面上搭立半圓形棚架，頂高離畦面約一·六公尺，隨時引蔓上棚。

苦瓜田灌水要充足，經常保持適當灌水，以畦溝灌溉為宜。而匍地栽培時，畦面應保持乾燥，降雨時應注意排水，不要使畦溝內積水，且全面數草。畸形果及病蟲為害，缺少商品價值，應於幼果時及早摘除。

多施肥料

苦瓜生育期間較長，吸肥力強，氮肥效果顯著，宜多施堆肥及氮肥。至生育中期採收期應多次施用追肥，來延長收穫期以增加產量。如進入結果中期以後，植株生育轉衰，可用〇·四%(二五〇倍)尿素水溶液行業面噴施。

如植株生育健全者，一作收穫期間約三~四個月，一分地收量匍地栽培者在一·二〇〇~一·五〇〇公斤，棚架栽培可收二·五〇〇~三·〇〇〇公斤。

病虫害防治

1. 黃守瓜：發現成虫為害時，可採用五〇%加保利可濕性粉劑五〇〇

苦瓜施肥量(公斤/10公畝)

種類	總用量	基肥	追肥			
			第一次	第二次	第三次	第四次
堆肥	1,200	1,200	0	0	0	0
硫酸銨	40	20	5	5	5	5
過磷酸鈣	60	50	5	5	0	0
氯化鉀	30	20	6	4	0	0

一、〇〇〇倍，或八五%加保利可濕性粉劑八五〇~一、七〇〇倍，噴射藥部，播種後幼苗期尤應注意預防，於採收前七天停止用藥。

2. 瓜蠅：高溫期為害最嚴重，於七~九月成虫產卵於果皮內，被產卵的幼果多彎曲畸形，孵化後的幼虫即在瓜果內蛀食，腐敗。

防治法：

(1) 瓜園必將落果與被害果收集，沉浸於水池中，使幼虫死亡或無法化蛹，減少傳染源。

(2) 用二五%馬拉松可濕性粉劑與蛋白質水溶液加水四〇〇倍噴布。宜共同防治，將所有的瓜園全面防治，以免瓜蠅遷移，效果較佳，採收前四天停止用藥。

(3) 利用誘蠅燈來誘殺成虫。

3. 露菌病：生育初期用七五%四氣異苯腈可濕性粉劑五〇〇倍，每隔十天噴射一次預防。