

大胡瓜採摘

夏季 怎樣 栽培胡瓜？

陳文郁

今年春季胡瓜的市價很好，栽培利益很大，因此栽培胡瓜的農友愈來愈多，但是台灣的氣溫高，栽培胡瓜要有良好的栽培技術才能增加收量。

選擇抗病耐暑品種

本省的胡瓜，因為生育結果期均在高溫多濕的季節，所以國外引進的品種，都因病害多，耐暑性弱，栽培成績不好。台灣育成的胡瓜，因為抗病力強，耐暑性也強，生育結果較適應台灣的氣候，因此，栽培生產較為安定。

單為結果性強較好

胡瓜的單為結果性（沒有授精結種子，而果實

也能肥大的結果性質），因品種間的差異很大。台灣氣候多雨，胡瓜的開花期如無虫媒授粉，則單為結果性弱的品種結果不多，影響收量很大。

又在夏季高溫下栽培時，亦因氣溫過高的關係，花粉不發芽，以致結果不良，或因結果後果形不正美而影響商品價值。

因此，在台灣高溫期的胡瓜栽培，最好要選擇單為結果性較高的品種栽培。

下面是在台灣育成的最適應本省氣候栽培，且單為結果性較強的胡瓜優良品種：

(1) 新市二號：是農友種苗公司育成的一代交配品種，適於各地各季的栽培，耐暑又抗病，結果早，果實肥大快，大瓜開花十六天後可長大至一公斤以上。

果實深綠色，果形整美，肉厚品質優良，產量豐富且很耐儲運，最適大瓜輸送用的栽培。

(2) 新市三號：是農友種苗公司育成的一代交配品種，抗病力強，結果期早，分枝良好，結果數很多，且果實肥大快速，大小瓜果實均端正，不易彎曲，果色青翠艷美。

小瓜每果約一〇〇公克，長約二〇公分左右，肉質脆爽甜美。大瓜每果約七〇〇公克，長三二公分，粗六公分左右，產量豐富，品質優美。

適於各地各季栽培，是為大瓜小瓜採收用的最新優良品種。

(3) 飛燕：農友種苗公司育成的一代交配品種，抗露菌病，生長特旺盛，分枝特多，開花結果亦多，開花後七天左右採收。

果形細長齊美，果長二三公分左右，果色青翠，刺白色，肉質肥嫩，為很豐產的小瓜用優良新品種。

高畦栽植保持濕度

胡瓜的根部纖弱，為要使根部發育良好，宜多施腐熟堆肥或雞糞，才能提高產量。

胡瓜是淺根性作物，細根都密生在地面三〇公分之處，栽培時最好作二〇公分高的高畦栽植，以便利利用畦溝灌水，使畦面時常保持適宜的土壤濕度，才不使根部乾燥而致生育結果不良。

高溫期的灌水應在傍晚施行，以免地溫上升過高，影響植株的生育。

植距適宜多施肥料

高溫期的胡瓜生長快速又旺盛，過於密植時莖葉繁茂，日照通風不好，以致雌花數減少，且花果的發育不良，畸形果多，品質和收量均受影響。

適宜的植距為，大瓜用的栽培畦寬一五〇公分栽二行，株間五〇公分。小瓜用的栽培畦寬一六〇公分栽二行，株間六〇公分為最理想。

胡瓜是最耐多肥栽培的作物，施肥愈多，結果期愈長，收量愈多。

高溫期栽培，一〇公畝地的三要素施肥量及氮肥三二公斤，磷肥二八公斤，鉀肥二六公斤較為理想。磷肥一半作基肥施用，一半在生育初期分二次作追肥施用。

鉀肥三分之一作基肥，其他分三次作追肥。氮肥六分之一作基肥，其他分為五次作追肥。栽培小瓜時，在採收中，繼續施用鉀肥，可提高產量和品質。

整枝摘果·防治病害

高溫期的胡瓜分枝多，且側枝的生長很快，如無整枝，則莖蔓過於繁茂，結果不良，果實不正或因日照和通風不良而容易引起病害。整枝的方法如下：

①大瓜栽培：自母蔓第六節以下的側枝全部摘除，以後任其結果，並將發育不良的幼果盡早摘除。

②小瓜栽培：自母蔓第四節以下的側枝全部摘去，然後每一側枝留二、三葉再摘心，以免莖蔓過於茂密，影響開花結果和果實的發育。彎曲的幼果

或畸形果亦應早速摘除。

高溫期的胡瓜主要病害有露菌病、白粉病和毒素病。因為胡瓜的葉片較為軟弱，容易引起藥害，因此露菌病最好用大克靈八〇〇倍液防治，白粉病最好用可利生一、〇〇〇倍液防治，開花結果期的噴藥應在下午施行，以免影響結果。

又因降雨而致露菌病嚴重時，要在雨停後馬上連續噴藥二、三次，才能提高防治的效果。

適期採收·增加收益

胡瓜的果實在開花六、七日，每天可長大二倍左右，開花十天後的果實，雖然生長速度較為緩慢

喜歡造訪夾竹桃，當時我還不知道什麼原因。

有幾位老養蜂先輩提供意見說：報紙上外國有毒蜂蜜的報導，值得吾人研究，雖然在本省未曾出現有毒蜂蜜，今後必須格外注意。

據日本資料：在青森、岩手地方屢發生登山青年發現野生蜜蜂巢，取食蜂蜜後發生惡心、頭痛、頭暈、嘔吐、昏睡等毒症，日本人俗稱這種蜜為醉蜜。

據德田調查報告，在該地方山麓，岩石上有一種很繁茂的小灌木，入秋即開三花瓣帶淡紅的小白花，日本人叫做木ツツジ (Tripetaleia paniculata) 開花期長，蜜的分泌量多，以這種植物的莖葉試餵家兔喜食而不中毒。

總之，夾竹桃是否會造成毒蜜的問題，資料並不完全，值得養蜂業者與專家去研究。

蜜蜂不喜歡：夾竹桃

我訪問了幾位養蜂的農民，請教蜂蜜與夾竹桃花蜜是否有毒的問題。

據說，蜜蜂除了視覺發達能鑑別花形、花色外，附節上還有發達的嗅覺可嗅出味道。

牠們喜歡複雜輪廓的花形，再分辨花色。牠們尚能見到人類肉眼不能見的紫外線，對於顏色較偏好黃色、青色、綠色、忌紅色與深藍色。

這一點可以說明蜜蜂何以不常飛臨燈籠花、雞冠花、夾竹桃等紅色花。

我以前在一座牧場內工作，是個偏僻的鄉下地方，背山面海。沿海沙質丘陵地栽植花生、西

辦公廳門口栽有夾竹桃、仙人掌、千層皮，同時開花，千層皮與仙人掌上有成千成萬的蜜蜂嗡嗡作響，忙碌地採蜜，惟獨不

我發現了植物的蜜腺不止在花架內有，即南瓜的葉面桃、李、櫻、油菜的葉柄、榕樹、竹節長出的氣根都可能分泌蜜，蜜蜂趨前採集。

夾竹桃可從陽春三月一直開花至秋季，足有半年長的開花期，與上述蜜源植物之花爭艷。

當時我養了二、三十箱蜜蜂，清晨與黃昏，閒來無事，常四處尋覓蜜源，望花出神，注視蜜蜂的訪花採蜜。

，但每日亦可增加三〇%左右的果重。一般大瓜用的應在開花後一七天左右，採收果重約六〇〇公克的果實。

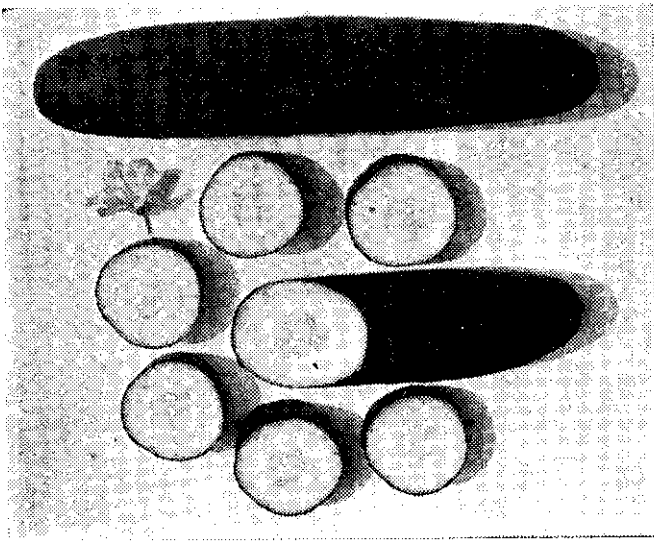
小瓜應在開花後七天左右，採收一〇〇公克左右的果實。

採收時的果實大小，應依市場的需要和市價及植株的發育情形而作適宜的決定。因天氣或管理上的關係，植株的生長勢力較弱時，應採收較小的果實為理想。

高溫期栽培的胡瓜採收期，果實發育甚為旺盛，小瓜的採收應每天一次或二次，大瓜應每二、三天一次，才能採收大小較為整齊的果實，而提高商品價值，增加收益。

採收胡瓜宜在傍晚，用小刀割取，小瓜要小心搬運，以免影響鮮度而減低市價。

新市二統胡瓜



李肇祥