

小胡瓜

韓青梅



概 說

小胡瓜又名小黃瓜屬葫蘆科，學名 *Cucumis sativus* L. 英名：Cucumber 原產印度西北部。據本草拾遺中記載，胡瓜係西元前二世紀，張騫出使西域帶回中原的，因其來自胡人之處，所以稱之胡瓜。台灣之胡瓜是由大陸引進，目前栽培普遍，因果型大小而分大胡瓜及小胡瓜兩種，其用途非常廣泛，可炒食、煮湯、醃漬，尤其『涼拌小黃瓜』為炎熱夏季之一道佳餚。主要產地屏東縣、高雄縣、彰化縣及宜蘭縣，尤以高屏兩縣最多，為高屏地區重要瓜類蔬菜之一。

植 株 性 狀

小胡瓜為一年生蔓性植物，根屬淺根系，大多以水平分布於表土下30公分，花為黃色，莖蔓表面覆有絨毛，葉互生、掌狀全緣，雌雄異花同株、果實表面有刺疣及果粉、種子披針型。

栽 培 環 境

小胡瓜性喜溫暖氣候，生育適溫20~30℃，35℃以上高溫生育變差。低於10℃以下生長受抑制。種子發芽適溫25~30℃，土壤中積水多時，易導致小胡瓜根部腐爛，土壤中適當之含水量以60%左右為宜。最適當生長的土壤為微酸性至中性pH5.7~7.0左右、pH值低於4.3以下時，植株無法生長。澎湖地區土壤pH值為7.2~8.2左右，可栽培小胡瓜。一般應選擇富含有機質，保水力及通氣良好之土壤栽培之，小胡瓜切忌連作，以防土壤傳染之病蟲害。

小 胡 瓜 品 種

適宜澎湖地區種植之小胡瓜品種，均為農友公司之一代雜交品種，現將特性介紹如下：

1. **飛燕**：耐露菌病、生長勢強、分枝特多、開花結果亦多，果型細長齊美，果長22公分左右，果重80~100公克，果色翠綠、刺白色、肉質脆嫩，豐產之小胡瓜優良品種。
2. **喜燕**：生長快速旺盛，抗病毒病及露菌病，早生、結果力強、果色淡綠、白刺、果實端直、果長18~20公分，果重80~90公克，適宜本省各地春、夏、秋三季栽培。
3. **鳳燕**：耐露菌病、病毒病和炭疽病，植株生長勢強、莖蔓粗狀、早生、雌花發生多、結果力強、分枝性強、產量豐高，果實端正直美，果色淡綠具果粉、白刺、適收時果長18~20公分，果重80~100公克，品質優良，市場之最愛。

栽培管理要點

小胡瓜之栽培管理技術影響其產量及品質，適當的栽培管理可節省人力、物力、減少病蟲之發生，並可確保產量及品質，現分述栽培管理要點如下：

- 一、栽培季節：北部地區3月中旬至9月中旬，中部地區2月上旬至10月上旬，南部地區1月中旬至10月下旬，澎湖地區在防風林下，可生產春季（3月~6月）及秋季（9月上旬~12月上旬）小胡瓜，溫室內栽培小胡瓜須注意授粉之問題。
- 二、育苗：利用穴盤填加栽培介質育苗，其優點多，如根系完整，移植存活率高，苗之生育齊一，無病害污染。當苗長出3~4片本葉時即為定植適期。
- 三、作畦：畦寬180公分，雙行植，株距70公分，畦面鋪放銀黑色塑膠布，防止肥料、水份流失，減少雜草叢生，防寒、減少病毒病之發生，尤以高溫雨季及秋冬季栽培時，效果更加明顯。
- 四、施肥：每分地施用有機肥1000公斤，及台肥複合肥料39號80公斤，過磷酸鈣40公斤，全面撒施後，再利用耕耘機打勻，整地作畦之。追肥共施用4次，第一次追肥於定植存活後10日施之，每分地施用台肥複合液體肥料1號30公斤，第二次追肥在第一次施後10天，第三次追肥在第二次施後10天，第四次追肥在第三次施後10天。
- 五、管理：
 1. 補植：一穴種一株，缺株時及早補植。
 2. 掛網引蔓：早期以立支柱引蔓，因2~3天就須人工引蔓一次，費時費工，目前多以立支柱後張掛瓜網栽培，讓瓜蔓自動攀爬在網上，可節省引蔓之勞力。
 3. 整枝、摘心、摘果：主蔓4節以內所發生之雌花均摘除，第5節以上開始留果，主蔓至25節時摘心。側蔓上所形成之雌花，上方留一葉摘心，以利果實之肥大。彎曲畸型果、病蟲害果均及早摘除。
 4. 灌排水：胡瓜生育期中，須保持土壤呈濕潤狀態，但不可積水，雨天要注意排水，澎湖地區因缺水故大多行滴灌。
 5. 病蟲害防治：請參閱植物保護手冊。
 6. 採收：小胡瓜採收以早晨露水乾後6~7時開始採收，雙手帶手套採之，以免傷及小黃瓜外皮之果刺，將採收之小胡瓜輕輕放入手推車之桶內，裝滿後運至蔭涼處進行分級包裝、裝箱，由貨車送至超市、果菜市場或行口收購。