

# 高屏地區大胡瓜品種介紹

高雄區農業改良場助理研究  
員兼園藝室主持 / 楊文振

高屏地區為本省種植胡瓜的主要產地，栽培面積約1,700公頃，佔全省栽培量的48%。  
本刊將於下期繼續介紹胡瓜的栽培管理。

胡瓜別名黃瓜、蔴瓜、花瓜，原產印度。古書本草拾遺中記載，胡瓜係西元前2世紀，張騫出使西域時帶回中原的。如眾所知，胡瓜依果型大小分為大胡瓜、小胡瓜。其實，胡瓜有很多分類法，有因表皮有無突起，分為有刺種和無刺種；有因播種期的不同，分為秋黃瓜、春黃瓜；有因結果習性不同，分為節成種、普通種。不過，日本學者熊澤三郎氏則將中國所產的胡瓜，依產地分為華南系和華北系。

高屏地區為台灣胡瓜重要產地，根據81年版農業年報資料，高屏地區種植胡瓜面積1,657公頃，佔台灣胡瓜總栽培面積48%。以往，農民栽培胡瓜都利用自行留種的固定品種，近年來，則習慣購買種苗公司育成的F1（一代雜交）品種，其優點是具有雜種優勢，不過，因為F1品種留種時會有分離現象，亦即第2代品種混雜無法純化，農民無法自行留種，所以種子費較貴。以下簡介高屏地區當今較流行栽培的大胡瓜品種，提供他地農友種植參考。

## 品種

1.萬吉（一代雜交），夏天栽培時，從播種到採收約需45天。生育強健，結果力強，每節母花為雙生。果色青黑有光澤，果刺白色、稀少，果面平滑，肉厚，種子發育遲，可食率高。據農友種苗公司資料，適收時果長32公分左右，果徑7公分，果重約1公斤。萬吉為新“萬綠”型大胡瓜。

2.中市9號：（一代雜交）為台中農藝種苗公司生產的品種。高屏地區準備胡瓜北賣的瓜農喜歡栽植，農民習慣稱它為“交合仔”種。本品種耐熱性較不佳，適秋作。其園藝特性是生長強健，分枝多，結果早，果實表皮有金黃線條。據農藝種苗資料，果長35公分，果徑7公分，果重1公斤左右。

3.綠豐（一代雜交）：為台中農藝種苗公司產品。採收期較萬吉晚5~7天。生長強健，分枝少，果形瘦長，果皮青綠色。據農藝種苗公司資料，果長32公分，果重1公斤左右。



萬吉品種



大胡瓜園

4.黑金剛（一代雜交）：為台中農藝種苗公司產品。品種特性和綠豐接近，但果長稍長為34公分，果重1公斤左右，耐貯運。

5.瑞綠（一代雜交）：農友公司產品。生長勢強健，主蔓容易結果，側蔓第1節也易結果。果實大，適收時果長35公分，果徑6.5~7公分，果重約1.2公斤，底部果皮有黃金線條。

6.高農1號（一代雜交）：為高雄縣的全國十大傑出農民李兵章先生所育。生育強

健，露菌病抗病力強，早生，對日照長短反應遲鈍。果實大，果長34公分，果徑7公分，重約1.3公斤。果皮青綠帶明顯濃綠縱溝條紋，白刺，耐貯運。

### 注意事項

胡瓜栽培主要在採收果實，因此，雌花多寡對產量影響很大；雌花著生多，產量高，相反的，雌花少則產量低。然而，胡瓜雌花的產生除受遺傳因子影響外，環境因素也



瑞綠

中市9號

綠豐

黑金鐘



→ 會改變，尤其是光線和溫度的影響最大。

一般說來，胡瓜植株長到1~4片本葉時開始，對日照長短敏感；短日照會促進短日敏感型品種的雌花形成，長日照可促進長日敏感型品種形成雌花。至於溫度的影響，雌雄異花同株的胡瓜品種，在高溫下，特別是夜間溫度高時，會增加雄花數，而低溫時，會產生較多的雌花。文獻報告中進一步指出，雌雄異花同株型的品種，在8小時光期，夜溫17°C時可產生較多的雌花，如光期延長

到16小時，夜溫提高到20°C的話，會明顯增加雄花。

此外，植物生長調節劑也會改變胡瓜的雌花及雄花（花性）。瓜類雌花的表現，和植物體內的GA、Auxin含量有密切關係。學者的試驗報告表示，噴施GA<sub>3</sub>、GA<sub>4+7</sub>可誘導胡瓜產生雄花，而噴灑NAA、A lar、乙烯或促進乙烯產生的物質，可促進雌花的形成，惟其效果和噴施的濃度、溫度、植株生長勢有關，並非一成不變。 🐦