

## 耐熱耐濕、著果容易的美濃瓜新品種

# 嘉珍



· 潘恩賜 ·

美國的《讀者文摘》雜誌介紹了10種對健康有利的水果，其中甜瓜排名第6，其優點為富含維生素A和C，是補充維生素的理想食品。因此，甜瓜為值得消費者多加品嚐，並可享受其甜美風味，且有益健康的水果。

台灣的薄皮甜瓜，俗稱香瓜、梨仔瓜或美濃瓜，美濃瓜由於適應性廣、生育期短、適合粗放栽培，耐熱、抗病性強，糖度高、口感佳，且深受消費者喜愛，具有高經濟價值，因此，長久以來一直是農民喜歡種植的甜瓜類型。

農友種苗公司對台灣的薄皮甜瓜育種研發不遺餘力，最早育成「新玉」品種，又於1982年育成「銀輝」品種，接著於1985年育成果形更大的「嘉輝」品種，1995年再育成形色與質地更優良，適合直立式栽培的「嘉玉」品種，並成為台灣薄皮甜瓜的主力品種。近年來，更加積極改良選育早生、適應性強、生育強健、抗病、耐早衰性強、型美、優質的新品種，選育過程歷時10年，於2013年正式

命名為「嘉珍」，提供栽培瓜農更優勢的選擇，讓消費者吃到更優質的美濃瓜。

### 一、品種特性

「嘉珍」適應性廣，栽培容易，耐熱、耐濕；植株生育強健，分枝旺盛，莖葉覆蓋性佳；生育期莖蔓伸長快速，開花結果期雌花多且安定，著果容易；果實肥大期，植株耐早衰性強，果實扁圓型，大小整齊，成熟時果皮淡白帶微黃色；果重350~500公克，果肉白綠色，糖度15~17%，品質細嫩甜美。生育期約70天，開花至成熟27~30天。

### 二、栽培要點

#### (一)播種適期：

全省皆可栽培，以2~8月為適期。美濃瓜性喜高溫，對低溫相當敏感，生長適溫以20~25°C為宜，低溫期不利植株及果實特性之表現。

#### (二)育苗定植：

自行育苗時，建議以浸種催芽的方式，採用104孔育苗盤，裝填「滿地王二號」介

質播種為宜。育苗期間15~20天，本葉2~3葉時為定植適期。

### (三)行株距：

露天栽培，畦中央雙向栽植，行距2.5公尺(連畦溝)，株距45公分，每分地約可種植900株。溫網室設施栽培，搭設菊花網，採直立式栽培，單行植距1.2公尺、雙行植距1.8公尺，株距45公分，每分地約種植2000株。

### (四)施肥：

美濃瓜生育期間短，應注重基肥的施用。「嘉珍」品種每分地施用有機肥料1500公斤、粉狀過磷酸鈣40公斤、台肥43號複合肥料60公斤作基肥，整地時全面撒施，作畦培土一次完成。生育期間視植株生育狀況，適時補充液態肥料，如葉綠精200~300倍，每株灌注250~300c.c.。

### (五)整枝與留果：

露天匍地式栽培時，採雙蔓整枝方式，幼苗本葉3~4葉時摘心，促進子蔓伸長。待子蔓長15公分左右時，選留發育強健整齊的子蔓2條，其餘摘除，子蔓第20~25葉左右摘心。在子蔓第6~9節發生的孫蔓起使其結

果。預留結果蔓以下之孫蔓盡早摘除，結果蔓在開花期留一葉摘心，結果蔓以上的孫蔓採取放任，不留果。

溫網室直立式栽培時，採雙蔓整枝方式，幼苗留本葉3葉摘心，選留強健發育整齊的子蔓2條，子蔓在第20~25葉摘心，在子蔓9~12節的孫蔓使其結果。預留結果蔓以下之側蔓盡早摘除，結果蔓在開花期留二葉摘心，結果蔓以上的子蔓視生育的強弱全部摘除或各留1葉摘心。開花結果後約一星期，幼果如雞蛋大時為留果適期，每株留2果，意即每蔓各留1果為宜。

### (六)病蟲害防治：

主要病蟲害為毒素病、白粉病、露菌病、蔓枯病、銀葉粉蝨、瓜實蠅等，次要病蟲害為疫病、蔓割病、果腐病、瓜螟及甜菜夜蛾等。防治方法請參考《植物保護手冊》推薦之藥劑審慎用藥。

### (七)注意事項：

- 1.溫網室設施栽培，開花期間以蜜蜂協助授粉為主，若遇連續陰雨天或夏季高溫期，蜂群活動力弱時，則需以人工協助授粉工作。



「嘉珍」露天栽培，灌水作業情形。



「嘉珍」露天栽培，放任管理不留果，結果力強。



「嘉珍」結果蔓在開花期留二葉摘心



「嘉珍」直立式栽培，留果以一株二果為原則。

2.直立式栽培時需重視留果作業，以一株留兩果為原則。此外，避免植株生育旺盛、不要強整枝、少施肥料及適度水分管理，以減少臍部裂果發生，降低果實損耗，提高良果率。

3.果皮由淡綠色轉為白色時，果實尚未充分成熟，應待皮色變為淡白帶微黃色時為採收適期，避免過早採收，以免影響品質。其他請參考「嘉玉」品種栽培管理之。🍷



果皮白色時，果實尚未充分成熟，切勿提早採收。



果實由白色變為淡白帶微黃色時為採收適期