洋香瓜「恩華」品種特性與栽培要點

• 潘 恩 回顧30多年前,由農友種苗公司推出的洋香瓜「天香」品種,其外觀網紋安定細密,肉質細軟多汁、具香味,食味甜美,令人垂涎三尺,真讓人久久無法忘懷。近年來,農友種苗公司在求新求精的前提下,為滿足多方面的需求,在網紋綠肉洋香瓜類型中,再育成推出媲美「天香」的新品種「恩華」,茲將品種特性與栽培方法說明如下。

一、品種特性■

「恩華」屬天香類型洋香瓜品種,植株生育中等。雌花多且結果安定,栽培容易。果實高球至短橢圓型,果面網紋安定細密。幼果灰綠色,成熟果皮灰綠或轉為綠黃色,果重通常在1.5~2.3公斤之間,果肉綠白色,含糖量通常在15~17%之間,肉質細軟,汁水多,質地優良且具有香味。全生育期(播種至採收)約75~90天,開花至採收約40~45天,產量豐高,為適合台灣春、秋作栽培之網紋綠肉品種。



二、栽培要點■

(一)播種適期:

「恩華」洋香瓜為中果品種,栽培期溫 度過高或過低,皆不利其優良特性表現。因此,建議台灣南部播種期以春作1~2月、秋 作9~10月為適期,其他地區請參考南部的 播種期,再與當地栽培經驗稍作調整。

(二)環境與土壤:

四週環境以通風良好、無遮蔽物為首選。土壤方面,洋香瓜喜愛土壤疏鬆、土層深厚、土質肥沃、通氣及排水良好之砂質壤土。適宜土壤pH在6.0~6.8之間為宜。

(三)催芽育苗:

浸種催芽能有效提高成苗率,種子經嘉賜銅1000倍浸種消毒6小時後,種子不水洗,利用濕毛巾包裹,放入塑膠袋中,置於30~32℃的恆溫下催芽24~28小時,待芽尖露出種殼,芽長適中約0.3公分,即可進行播種。

播種時,使用104孔穴育苗盤,並裝填 「滿地王二號」介質,充分澆水後,以鑷子 夾取發芽的種子,芽尖向下播種於穴格內, 隨後再覆蓋介質及澆水。

(四)定植適期:

苗株本葉1~2葉時進行定植,春作苗齡約18~20天,秋作苗齡約10~12天,定植本田前,視幼苗健康及生育情形,應噴藥防治病蟲害及施用葉面液肥(如葉綠精500倍)。

(五)行株距:

隧道棚雙蔓匐地式栽培, 畦中央雙向栽植, 行距2.5~2.7公尺(連畦溝), 株距40公分, 每分地(約10公畝)約可種植900~1000株。



雙蔓栽培的引蔓方式



「恩華」結果力強,每株留兩果栽培



網紋形成初期,水份需節制供給



「恩華」雙蔓兩果栽培外觀賣相好

(六)施有機肥:

每分地施用「滿地王特效有機肥」 (5.5:3.0:3.3)400公斤左右及台肥43號複合肥料(15:15:15:4)60公斤,作基肥全面撒施,整地作畦一次完成。生育期間視植株生育狀況,適時補充液態肥料,如葉綠精300~500倍等。

(七)整枝與留果:

採雙蔓整枝方式,幼苗本葉3~4葉時摘心,選留強健發育整齊的子蔓2條,子蔓在第20~25葉左右摘心,子蔓6~9節發生的孫蔓使其結果。預留結果蔓以下之側蔓儘早摘除,結果蔓在開花期留一葉摘心,結果蔓以上的子蔓放任。開花結果後約一星期,幼果如雞蛋大時,選擇肥大良好,果型端正者,落實每株留2果,以確保網紋更完美,賣相佳良。

(八)採收適期:

開花結果後約40~45天,為「恩華」品 種採收適期。「恩華」洋香瓜為果實成熟會 轉為綠黃色的品種,惟果皮轉色與栽培氣溫 有關。因此,栽培期溫度偏高時,成熟果實 轉色快且明顯;若栽培期溫度偏低時,則成 熟果實轉色慢且不明顯。

(九)病蟲害防治:

栽培期間遇到氣候不良,有利於蔓枯病、白粉病及露菌病等發生時要注意防除; 主要蟲害有青蟲、銀葉粉蝨及斑潛蠅等。上 述病蟲害防治藥劑及施用方法,可參考《植物保護手冊》。另外,注意安全用藥,避免 藥物殘留,使消費者吃得安心、安全,是栽培者的責任。

(十)注意事項:

- 1.「恩華」品種不宜夏作高溫期栽培,否則 果實碩大、空心、網紋不安定,品質低 落。若低溫期栽培,則果實偏小,降低商 品價值。因此,應把握最佳適期栽培。
- 2.「恩華」品種於開花後約二星期開始形成網紋,在網紋形成前應儘量節制水分供應,以促進網紋完美。®

