



適合台灣秋、春作栽培的

網紋紅肉洋香瓜

新

愛

· 潘恩賜 ·

台灣洋香瓜品種大致以網紋類及光皮類為主，其中又以網紋類市場行情較俏，然而網紋類洋香瓜在栽培管理上，技術要求較高，因此，品種選擇上格外重要，以栽培容易、結果力強、網紋形成完美、糖度安定、皮薄及優質為首選。有鑑於此，農友種苗公司針對產地及市場需求，於網紋紅肉類群中，再選育出一個新品種「新愛」。該品種經台南東山、七股、將軍及佳里等地區多點試作結果，受到栽培農戶一致肯定。去年(100年)10月中旬在三重市及台北一市場舉辦品嚐會，亦受到青果商的青睞。

「新愛」的特點為外觀皮色均勻美觀，無粗裂網紋發生，皮薄、可食部位多，果肉色澤紅潤，肉質細緻柔軟，為適合台灣秋、春作栽培之網紋紅肉洋香瓜品種。「新愛」內外兼具的優良特點，將提供給栽培農戶、青果商及消費大眾另一種全新的選擇。茲將品種特性與栽培方法說明如下。

一、品種特性

「新愛」植株生育及葉片覆蓋性中等，雌花發生多且安定，結果力強，栽培容易。果實高球型，果面網紋甚安定細密，果皮灰綠色，成熟果實不轉色、也不脫蒂。果實大小整齊一致，果重通常在1.8公斤左右。果肉淡橙色，肉質細軟、汁水中等，風味優美，果實含糖量通常在14~16度。播種至採收約75~90天，開花至採收約40~45天，為適合台灣秋、春作栽培的網紋橙肉品種。

二、栽培要點

(一)播種適期：

全省皆可栽培，台灣南部地區，播種期以秋作8~9月、春作1月中旬至2月為適期。其他地區可參考南部的播種期，並以當地栽培經驗稍作調整。

(二)催芽育苗：

採用穴盤育苗法，選用104格穴盤，以「滿地王」介質育苗，每分地種子用量約

1000粒。浸種催芽能有效提高成苗率，種子先用1000倍嘉賜銅81.3%可濕性粉劑，浸種消毒6小時，預防病菌傳染。浸種後種子不水洗，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0.3公分左右，即可進行播種。播種時，先將介質充分澆水，以鑷子夾取萌芽之種子，芽尖向下播種於穴格內，隨後再覆蓋介質及澆水。

(三)定植適期：

- 1.春作：育苗期氣溫偏低，幼苗伸長遲緩，苗齡約20天，待幼苗本葉2葉時定植。
- 2.秋作：育苗期氣溫較高，幼苗伸長迅速，苗齡約10天，待幼苗本葉1.5葉時定植。

幼苗定植本田前，視幼苗健康及生育情形，應噴藥防治病蟲害及施用葉綠精液肥(300倍)。蟲害方面需特別注意防治銀葉粉蝨，以杜絕洋香瓜毒素病的蔓延。

(四)行株距：

採雙蔓匍地式栽培，畦中央雙向栽植，行距2.7公尺(連畦溝)，株距40公分，每分地約可種植920株，視實際栽培情形以透明塑



「新愛」以每蔓1果、每株2果為原則。



果實大小整齊，網紋細密安定。



「新愛」結果力強，幼果灰綠皮。



高品質「新愛」品種包裝情形，每箱6粒裝、每果約2公斤。



隧道棚栽培，網紋形成期之植株生育情形。

膠布隧道棚栽培。隧道棚栽培具有防寒、保溫、防雨、預防病蟲害及調整產期之功能，可確保品質及產量安定，提高栽培效益。

(五)肥料用量：

「新愛」生育及葉片覆蓋性中等，應多施用有機肥。建議每分地(10公畝)施用「滿地王特效有機肥」500公斤、台肥43號複合肥料60公斤及過磷酸鈣40公斤，作基肥全面撒施，作畦培土一次完成。生育期間若植株生長勢弱時，則以葉面施肥或液體肥料補充，如葉綠精300~1000倍。

(六)摘心、整枝及留果：

採用雙蔓整枝方式，當幼苗本葉3~4葉時摘心，留強健發育整齊的子蔓2條，子蔓20~25葉左右再摘心，結果節位在子蔓上第4~6節所發生的孫蔓上最理想。因此，第3節(含)以下的孫蔓儘早摘除。結果蔓於開花

前留二葉摘心，非結果蔓則放任之。開花結果後7~10天，幼果如雞蛋大時，以每蔓留1果、每株留2果為原則。

(七)水分管理：

- 1.生育初期至開花前，土壤保持適當的水分，使植株強健、緩慢發育為宜。
- 2.開花結果期宜減少灌水，以免植株生長過旺，而影響結果率。
- 3.果實肥大期，迫切需要水分，灌水量宜多，以促進果實肥大。
- 4.果實近成熟期需節制水分，加強排水，保持適當的乾燥最理想。

(八)病蟲害防治：

育苗期及生育初期，特別加強銀葉粉蟲的防治，以控制每片葉的蟲數要在二隻以下為原則，減少毒素病發生及傳播，尤其是退綠黃化病毒(CCYV)、南瓜捲葉病毒(SLCV)



「新愛」果實外觀美，皮薄、果肉細軟。

等。病蟲害防治藥劑及施用方法，請參閱《植物保護手冊》。每隔7天左右噴藥1次，依實際情形選擇1~2種農藥輪流使用防治。

(九)注意事項：

- 1.「新愛」品種生育及葉覆蓋性中等，非結果蔓之孫蔓採取放任，增加植株分枝及葉面積，避免過度整枝。
- 2.開花期及果實肥大期間，勿使用生長激素，以免影響果實品質、形狀及裂果的發生。
- 3.本品種屬中果種，把握最適合播種期，播種時秋作播期不宜太晚、春作不宜太早，以免影響產量。①

赤玉土 (細、中、粗)



(GLE-04、GLE-06)

零售價：400元/18公升

硬度較高的土質，排水性及通氣性極優，並具有一般土質的保水功能及質量重的特點。常應用於盆栽的介質，可穩固根基，也適合混於栽培土中調整物理性；細粒類也可用於水族箱的水草造景缸中。



農友種苗股份有限公司

園藝門市中正店：80271 高雄市苓雅區中正二路26號

電話：(07) 224-1107轉256、257

傳真：(07) 224-0185

專業栽培網：www.knownyou.com

家庭園藝購物網：www.knownyou.com.tw

～歡迎上網或蒞臨高雄中正路門市選購～