



早生蜜世界型洋香瓜新品種

· 潘恩賜 ·

「麗姑」



「麗姑」品種結果安定，幼果呈淡綠色

早生、耐病、豐產、外觀美及栽培容易等因素，為生產者選擇洋香瓜品種栽培，獲取最大收益的要件。白皮綠肉洋香瓜以皎潔

的果實外觀著稱，型美且較網紋類洋香瓜具有早生、栽培容易等競爭優勢。因此，光皮類仍深受生產者及消費大眾喜愛，也是台灣洋香瓜市場不可或缺的類型。現今台灣白皮綠肉的「蜜世界」洋香瓜品種產區以台灣南部為主，大都於早春11月至翌年1月栽培，盛產期為2~4月。

為符合生產者的栽培需求，創造更高的栽培收益，農友種苗公司經多年來進行早生、耐病的光皮類型研發改良，因而育成「麗姑」新品種，經台南、嘉義、雲林等地多區試作結果，受到栽培農戶一致肯定，遂



「麗姑」結果力強，產量豐高



「麗姑」成熟果實型美、潔白、肥大



「麗姑」果實轉色快，肉色綠，糖度高

於2010年命名為「麗姑」推廣。「麗姑」品種因早熟且耐病性強，適合粗放栽培，其具有雌花安定、結果力強、果實肥大均勻一致、轉色快、糖度累積早等優質特點，深信瓜農栽培該品種後定能增加收益，消費大眾

亦能一飽口福。茲介紹其特性與栽培要點如下，以供栽培者參考。

一、品種特性

植株生育強健耐病，抗蔓割病，低溫期栽培雌花仍安定，結果性強，栽培容易。結果後植株生育旺盛，耐早衰性強，適合粗放栽培，為秋作及早春栽培之白皮綠肉品種。

果型端正，皮色美。幼果淡綠色，成熟果實白色。果實短橢圓型，果重通常在1.5~2公斤之間，果面光滑或偶有稀少網紋，果皮白皮。果實含糖量約15~18%，果肉綠白色，肉質細軟，汁水中等、肉質佳，風味優美，脫蒂性難，貯運性長。

「麗姑」屬早生品種，果實轉色快，且糖度快速累積早。播種至採收，低溫期約85天，高溫期約70天；開花至採收，高溫期約35天，低溫期約45天。成熟期比「蜜世界」品種早熟7~10天。

二、栽培要點

(一)播種適期：

台灣南部適宜播種期，以8月中旬至翌年1月為宜。低溫期果實比「蜜世界」小，但更早熟，因此，播種期的決定依照栽培者的需求調整之。

(二)土壤選擇：

以四週通風良好、無遮蔽物，土質通氣性佳良的壤土或砂壤土最為理想，土壤pH值以6.0~6.8之間為宜。又洋香瓜忌連作，以水稻輪作栽培最佳，除了可改善土壤理化性之外，亦可減少病蟲害發生。

(三)催芽育苗：

種子裝入已打洞之塑膠袋內，浸於嘉賜



「麗姑」分級包裝，每箱6粒裝，商品價格高

銅(81.3%可濕性粉劑)1000倍溶液中消毒6小時後，種子不經水洗，利用濕毛巾包裹，放入不密封塑膠袋中，保持毛巾濕潤及透氣，然後置於30~32°C的恆溫下催芽24~28小時，待芽尖露出種殼，芽長約0.3公分，即可播種於裝填「滿地王二號」介質之104孔穴盤中育苗。育苗期約15~20天，苗齡1~2葉時即可定植於田間。

(四)栽培密度：

採隧道棚雙蔓匍地式栽培，畦中央雙向栽植，行距2.5~2.7公尺(含畦溝)，株距40公分，每分地約可種植900~1000株。

(五)適量施肥：

每分地(約10公畝)施用滿地王特效有機肥料400公斤左右、台肥43號複合肥料80公斤及過磷酸鈣40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，必要時再以液體肥料補充之，如葉綠精500倍等。

(六)整枝與留果：

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。預留的結果蔓以下之孫蔓儘早摘除，結果蔓以上的孫蔓採取放任。開花結果後約一星期，幼果如雞蛋大小時，視植株生育情形及栽培季節斟酌留果數，每株以留2~3果為宜。

(七)病蟲害防治：

育苗期及生育期間特別注意銀葉粉蝨的防治，以減少毒素病發生及傳播，尤其是退綠黃化病毒(CCYV)的預防。高溫多濕季節特別加強蔓枯病及露菌病防治，並保持隧道棚適度通風。此外，白粉病發生時期，植株基部葉片葉背，需加強噴藥防治，避免蔓延擴及至植株尾部葉片之葉背及葉面。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。

三、注意事項

- (一)著果後一星期適時留果，以免影響果實大小及品質。採收果實以單果重1.8~2公斤為準，每箱六粒做分級包裝，商品價格最高。
- (二)幼果期噴施藥劑時，應避免濃度過高或直接噴觸果面，以減少果面污點發生，增加果實美觀及商品價值。
- (三)「麗姑」屬早生品種，轉色快，糖度累積早。成熟期比「蜜世界」品種早熟，把握適期採收。🍷