

花梅新品種

—台農花梅 1 號「純香」

文圖 | 溫英杰 農業試驗所

台農花梅 1 號因冬季休眠所需低溫時數少，且有花期早、重瓣花及具有香味的優點，市場上無競爭品種，有其發展潛力。

梅 (*Prunus mume* Sieb. et Zucc.) 為薔薇科 (Rosaceae) 的落葉喬木，在園藝上除為採果而栽培外，還是重要觀賞花木，故其品種可大別為果梅與花梅兩大類，收穫果實的為果梅，專作休閒觀賞的叫花梅，中國歷代詩詞小說中所歌詠的梅花，通常指的是花梅；皚皚白雪中，紅梅含苞待放，便是一幅令人驚嘆的梅雪爭春圖。台灣位處亞熱帶是梅樹栽培的南限，往南即無梅樹栽培的報導。台灣果梅的栽培，早期皆由果農實生育苗種植，幾百年來的演化及人為選拔，產生了一些果梅品種，這些果梅品種皆開白色單瓣花，未見有其他花色或重瓣花梅品種產生的報導。

梅花為我國國花，但是適合低海拔栽培的梅花品種並不多，由日本及大陸引進的梅花品種，多為高需冷性，需要較多的

低溫滿足其冬季休眠，台灣低海拔地區缺乏這樣的氣候條件，農業試驗所在 80 年代幾次引種試種，皆遭失敗，這些引進的梅花品種，只有在 1,500 公尺以上的高山上，才能生育正常。每到初春，愛梅人士若要賞梅，常需跋山涉水，才能一睹梅花芳姿。為了讓國人容易親近我們的國花，利用台灣固有低需冷性果梅品種（開白色單瓣花）為母本，花朵具有較高觀賞價值（開粉紅重瓣花）但需冷性較高的花梅為父本，進行雜交育種，經過 10 年育種選拔，終於選育出適應台灣低海拔氣候環境的花梅品種，並於 98 年 1 月 14 日通過審查命名為台農花梅 1 號，商業品種名為「純香」。

一. 台農花梅 1 號特性

台農花梅 1 號為半直立性落葉小喬木；枝幹灰褐色，芽分為葉芽和花芽 2 種，7 月後從外觀上就可以區別，花枝上以 1 花芽與 1 葉芽的雙芽和兩側為花芽中間為葉芽的 3 芽最多；葉片綠色，單葉互生，卵形，先端漸長尖；著花較繁密，多單朵開於各類花枝及枝刺上。花期早而長，中海拔地區 (850 公尺) 花期由 12 月下旬至元月中旬，低海拔地區 (90 公尺) 花期自元月中旬至 2 月上旬。冬季休眠所需之低溫需求量推估約 75 CU (chilling unit)；花徑 20 - 23 公厘；花蕾圓形、粉紅色，無孔。花型淺碗形，花色初開時為淡粉紅色，隨後漸轉淡，盛開期則為粉白



色；花瓣 3 層 15 (14 - 16) 片，圓形。萼片 5 片，平展，淡絳紫色，底色綠色；花梗短，雄蕊四射，

51 - 69 枚，較花瓣短，無花粉；雌蕊 1 枚；花心正常。不結果，有甜香。萌芽期為 2 月上旬，10 月下旬落葉。

二. 栽培方式及注意事項

(一) 繁殖：台農花梅 1 號的繁殖有扦插與嫁接等方法，但以嫁接法為主。嫁接常用切接和芽接。砧木可用國產果梅 1 年生健壯的實生苗。接穗選母樹樹冠外圍發育良好、充實飽滿的 1 年生枝條中段。切接在 11 - 1 月進行，芽接則在 5 - 6 月施行。

(二) 定植：1. 園地選擇：台農花梅 1 號冬季休眠所需冷量不高，在台灣中部以北地區皆可種植，但是花期多雨、地勢低窪易積水、土壤過於黏重或瘠薄之地，不建議種植。2. 定植時期：以 11 - 12 月芽萌動期前栽植為佳。3. 定植密度：土層深厚且肥沃的平地或緩坡地建議種植株行距為 5 × 5 公尺，土層淺或陡坡地則以 4 × 4 公尺為宜。4. 栽植方法：植穴以深 60 公分，直徑 80 公分至 1 公尺為宜。定植時植穴內施以適量有機質與土壤混合後，使梅苗接口在覆土踏實後仍能保持露出地面。

(三) 土壤管理：梅樹根淺不耐旱，秋季乾旱期，如水分供給不足，葉片易向上捲曲，甚至造成落葉，因此梅園應採草生法，樹



盤在旱季應覆草以保持土壤水分。

(四) 施肥：台農花梅 1 號因不結果，植株消耗養分不多，不需施用太多肥料，但為使生育強健，仍須施與適當肥料。1 - 3 年生梅樹視樹勢生育狀況，可在春季萌芽時施台肥 5 號複合肥料 300 - 500 公克，3 - 5 年生以上的梅樹可在冬季施以有機肥 10 公斤做為基肥，春季花謝後視植株生育強弱，施以台肥 5 號複合肥料 1 - 2 公斤。5 年生以上梅樹，再按植株生長情形調整施肥量。

(五) 整枝修剪：梅樹喜光，陽光照射不到的枝條不易形成花苞。台農花梅 1 號樹形可因地制宜採變則主幹形或開心自然形。幼年樹的主側枝應按不同的整形要求進行短截，並疏除競爭枝、徒長枝和過密枝，以便早日形成樹形。夏季加強摘心工作，以調整生長勢，保持枝條從屬關係，促進萌發二次梢加速樹冠形成。對已形成所需樹形的梅樹，為改善光照，增加開花量並維持樹勢不衰，可以加重修剪量，以強枝短留、弱枝長留為原則，並疏除過密枝條及重疊枝、直立枝、交叉枝、病蟲枝、枯枝等。

三. 結語

台農花梅 1 號因冬季休眠所需低溫時數少，可作為台灣中、低海拔地區的景觀樹種，且有花期早、重瓣花及具有香味的優點，有其良好前景。因有開花早之特性，作為盆花或切花，因市場上無競爭品種，亦有其發展潛力。 