

編號：990401

## 粉佳人－萱草新品種花蓮1號

發佈日期：99 年 04 月 07 日

行政院農業委員會花蓮區農業改良場培育出萱草新品種－花蓮1號「粉佳人」，花形圓整美麗，花瓣帶有粉紅色，每年4月間開始開花，花期可長達5個月，是一個賞心悅目的觀賞花卉，將透過技術移轉的方式授權給業者加以推廣。

萱草為百合科萱草屬植物，品種繁多，為歐美地區常見的庭園觀賞花卉，國內知名的「金針菜」也是萱草屬植物，但其主要用途是採收花蕾曬乾後加工為乾製品，或直接採收新鮮花蕾作蔬菜食用，近年來金針農民則利用金針盛開時的美麗景觀來吸引遊客上山觀賞，而逐漸轉型朝向休閒農業發展。由於「金針菜」花色單一且產期短而集中，不利於發展休閒觀光，業者對於品種多樣化之需求將日益殷切，有鑒於此，花蓮區農業改良場遂於民國 91 年開始推動萱草育種計畫，以積極培育適合於本地栽培的品種。萱草花蓮 1 號即是該場執行計畫後第 1 個命名的新品種，在 98 年間正式命名，商品名稱定為「粉佳人」，英文名稱定為「Happy Smiling」。

本新品種之育成歷時 7 年，以多年生花卉育種而言，在時間上算是相當短的，其主要原因有三項：一、運用組織培養技術，克服傳統分株繁殖法速率太慢的問題，在選定優良單株之後，立即取其花序尾端的幼嫩花蕾內的花絲進行組織培養，在短時間內即可大量繁殖，有利於後續試驗所需的種苗，大幅縮短育種流程之時間。二、運用數位照相及電腦科技輔助，建立品系影像與性狀資料，減少人為選拔偏差，增進育種效率。三、採用現代育種觀念，以差異性、一致性和穩定性等 3 項檢定標準，來判定新品種，其效果甚佳。例如新品種有 19 個性狀與對照品種之間有明顯差異，很容易區別；新品種每個植株的性狀表現均相當整齊一致；新品種在不同年度間的生育性狀，如株型、葉片、花形、花色、花期等均不受氣候影響，表現得相當穩定。

萱草花蓮 1 號「粉佳人」的開花期特別早，每年 4 月上旬至中旬開第一朵花。植株具有多次開花的特性，開花期間從 4 月至 9 月間，最多可達 5 個月之久。花朵大，直徑 11.6 至 12.2 公分，其外形圓整，花瓣邊緣具有波浪狀皺褶。內外花瓣正面為粉紅色，背面則為淡黃色；中肋為黃色，明顯且向上挺有立體感；內花瓣尖端邊緣部份為淡粉紅色；花喉為淡黃色。花朵數多，一枝花莖上平均有 7 個以上花蕾。

萱草花蓮 1 號「粉佳人」適合作成盆栽觀賞，或於露地花壇栽培，未來將透過技術移轉的方式授權給業者加以推廣，該場今年度將會繼續推出更多新品種。

行政院農業委員會花蓮區農業改良場 提供

撰稿人	電話：03-8521108 轉 300
作物改良課 蔡月夏	手機：0911-388372
新聞連絡人	電話：03-8541881
農業推廣課助理研究員曾琇萌	手機：0921951950



萱草花蓮 1 號開花景象極為壯觀



萱草花蓮 1 號適合盆花觀賞



萱草花蓮 1 號姿態優雅



萱草花蓮 1 號花朵外形圓整，花瓣邊緣具有波浪狀皺褶



萱草花蓮 1 號花朵同時開放



萱草花蓮 1 號盆栽栽培