

# 梨新品種 —— 台農1號明福梨

甜脆多汁／果心小／不易氧化褐變／適低海拔種植

省農試所園藝系研究員兼果樹研究主持／施昭彰

台灣省農業試驗所為培育適合本省低海拔地區栽培之高品質梨品種，自民國66年起即開始以西洋及日本梨商業品種與本地橫山梨雜交進行育種工作。經過15年來的選拔與試作，首先育成品質較橫山梨優良的新品系 SH— 078（新世紀×橫山梨），於民國81年7月22日經台灣省政府農林廳作物命名審查委員會正式命名為「梨——台農1號」又名「明福梨」。

## 育種過程

雖然新品種在某些方面的表現還有待改進，但是作為全世界第一個經由人為育種成功的低需冷性東方梨新品種，明福梨的育成具有相當深遠的意義：首先是生態上的意義，由於新品種具有很低的低溫需求量（近於橫山梨），所以中部低海拔地區的冬季溫度可以滿足其休眠的需求，能使其正常開花結果，由於佔有產期早優勢，可以大大減輕在高山地區種植梨樹對環境所帶來的不利影響，如集水區的水質劣化及水土流失等國土資源保育上的問題。其次是生產上的意義，由於新品種的低溫需求低可以倣效橫山梨的栽培管理方式減輕梨農的勞力支出，如每年嫁接花芽的工作可以省略；花芽進口的種種問

題日後俟更合適優良品種的育成及推廣也可以被排除；甚而將來可以將梨種植在平地上以減緩稻田轉作的壓力並在全年裡調整其生育期，以因應市場鮮果的供需等等都將不再只是一種夢想，這對於正要面臨加入關貿總協定後而受衝擊的本省農業生產環境而言，有相當正面的意義。

為使各界及農友們瞭解政府推動溫帶果樹平地化育種工作的滿意及努力，特將台農一號梨之栽培管理要點及應注意事項介紹於后，以為種植上之參考。

## 品種特性

本品種樹型開張，當年生新葉葉柄基部呈紅色，低溫需求是略高於橫山梨，一般在

## 億青園藝

嘉義縣大林鎮過溪里246號 05-2659631

### 現有苗木供售



盆景用 / 黑紫檀(楓港柿)  
盆景及庭園兼用小果樹 /  
嘉寶果 (Jaboticaba)  
小彈珠 (Lilly Pilly Tree)