



梨品種介紹

新埔工作站 助理研究員羅國偉、施伯明

一、前言

梨(*Pyrus Pyrifolia*)可分為東方梨及西洋梨兩大類。東方梨原產於中國，產區主要分布在亞洲地區，台灣梨栽培在1890年，先民自中國華南地區引進於新竹縣橫山地區栽植，而後選拔出生育強健、果實品質佳、產量高之栽培種，隨後擴展至台灣全島中低海拔山地栽培，此栽培種因源自橫山地區，故稱為橫山梨。1956年中部橫貫公路開通以後，就極力推展栽植溫帶果樹，造就高海拔梨山一帶成為溫帶梨的主要栽培地區。1976年東勢鎮張榕生先生成功研發高接梨生產技術，以橫山梨高接溫帶梨品種，形成目前高接梨產業。近年國內亦自行育成低需冷性品種如台中1號福來梨、台中2號晶圓梨、台中3號晶翠梨、台農3號玉金香梨等，使得台灣梨產業發展更進一步。梨為台灣重要經濟果樹之一，主要栽培於台中市、苗栗縣、新竹縣、南投縣、宜蘭縣、嘉義縣，產

期大約集中在6到10月間，以台中縣栽培面積最大，2009年全台梨栽培面積約8,132公頃，每公頃產量為19,088公斤。

二、品種選擇

台灣目前栽培品種以砂梨系統為主，依需冷性分為低海拔橫山梨和高海拔溫帶梨二大類。下面就主要栽培品種加以介紹。

(一)橫山梨

為先民自華南地區引進，而在新竹縣橫山地區栽種後選出之生育強健、高產之優良栽培種，因其源自橫山，故稱橫山梨。本栽培種適合低海拔地區栽培，其生育強健，花芽形成容易，結果良好，植株在2月間開花，果實在8~9月收穫，果實大，產量高，果皮為褐色，但果肉石細胞多、肉質較硬、酸度稍高，不耐冷藏。



目前橫山梨產量已大幅減少，而轉為利用其徒長枝嫁接溫帶梨品種，生產高接梨為主。



圖1. 橫山梨

(二) 豐水梨

日本引進之品種，為7-14與八雲雜交育成，1972年日本農林省果樹試驗場命名，適合高海拔地區栽培。植株在幼樹時期發育旺盛，枝條發生多，但枝條先端細、彎曲、易下垂，較易形成短果枝，發育枝之腋花芽形成多。



圖2. 豐水梨

具有果實糖度約12°Brix、略帶酸度、風味佳，多汁、貯藏期長等優良特性，果重約為350-400 g。高接者之產期為6月上旬至7月上旬；高海拔者則為8月下旬至9月上旬。

(三) 新世紀梨

日本引進之品種，為廿世紀梨與長十郎雜交育成，1945年日本岡山縣農業試驗場園藝部命名，適合於高海拔地區栽培。植株樹勢強健，樹冠緊湊，容易形成短果枝，結果率高。果形為扁圓形或橢圓形，果皮為黃綠色或黃白色，果點細小，經遮光套袋處理，果皮為黃白色，果肉細緻，糖度在10-11°Brix之間，單果重150-400 g，品質佳且耐貯藏。屬於早熟品種，高接者之產期在5月下旬至6月上旬；高海拔者則為8月下旬至9月下旬。



圖3. 新世紀梨

(四)新興梨

日本引進之品種，為新世紀梨實生選育，1941年日本新瀉農事試驗場命名，適合於高海拔地區栽培。果形扁圓形或橢圓形，果皮為褐色光滑，套袋後呈黃色、果形大，一般較有菱、果點粗，果肉白色細脆多汁，果心略大，平均果重約400 g，糖度為10~13°Brix，耐冷藏。屬於晚熟品種，高接梨之產期為7月上旬至8月中旬；高海拔者則為9月中下旬。



圖4. 新興梨

(五)幸水梨

日本引進之品種，為菊水與早生幸藏雜交育成，1959年日本靜岡園藝場命名，植株生長勢中等，為日本目前栽培面積最廣之品種，單果重約300~400 g，果皮為綠褐色，經套袋後為黃色，果肉多汁，肉質細脆，富香氣，可低溫貯藏3個月。屬早熟品

種，高接者之產期在5月下旬至6月上旬；高海拔者則為8月下旬。



圖5. 幸水梨

(六)國內育成之梨品種

國內試驗單位方面農業試驗所於81、84、92年分別育成台農1號(明福梨)、2號(蜜雪梨)及3號(玉金香)，台中區農業改良場亦於91、92及94年分別育成台中1號(福來梨)、2號(晶圓梨)及3號(晶翠梨)，以上國內育成之品種皆為適合中低海拔栽培，本場目前亦進行低需冷性梨品種選育研究，希望未來能有更多優良梨品種育成，供農民選擇，以提升梨產業競爭力，以下就國內育成之梨品種特性整理介紹(資料參考自農業試驗所及台中區農業改良場)。

1. 台農1號(明福梨)

為新世紀與橫山梨雜交育成



之品種，其樹勢強健，低溫需求低，適於中低海拔山區種植。明福梨為褐皮梨，具有產期早、果型大、果心小且豐產、果肉不易褐化之優點；但由於其成熟期過於集中，果實採收後快速後熟又不耐儲藏。

2. 台農2號(蜜雪梨)

為橫山梨與新世紀梨雜交育成之品種。其樹勢強，樹幹光滑，葉片大而濃綠，適於海拔在500公尺以上地區栽培。其自然花期在三月，著果率高，無須人工授粉，果皮綠色，果實近圓形，平均果重約450 g，果肉雪白不褐化，脆甜多汁，糖度在11-13°Brix，果心極小，食用率高，具特殊風味，成熟時散發濃郁香氣；果實於常溫下易快速後熟致果肉鬆軟，冷藏溫度在5°C以下易受寒害，不耐長期儲藏。果實成熟期依留果之早晚，介於5-7月間，正期果於花後120天(即七月)採收。

3. 台農3號(玉金香)

為新世紀與橫山梨雜交育成之品種，其植株生長勢強，適合於中低海拔350至1,000公尺之山坡地栽培，

產量高，每公頃平均產量約25,000 kg，果實碩大，平均單果重約375 g，高接者可達800 g，果肉白中帶微黃，成熟時具有特殊優雅蘋果香氣，果色金黃，肉質鬆脆多汁，糖度高，平均達12°Brix，風味佳。

4. 台中1號(福來梨)

為幸水梨與橫山梨雜交育成之品種，其生長勢極強，枝條呈直立狀，不易分枝，其低溫需求約在500-600小時，故需進行催芽處理，萌芽、開花才能整齊。台中1號福來梨果實甚大，平均果重超過500 g，果皮為褐色，果肉白細，糖度11.5°Brix，品質佳。

5. 台中2號(晶圓梨)

為豐水梨與橫山梨雜交育成之品種，其生長勢強，易分枝，花芽形成容易，花芽多，樹型開張，果實圓整，果重平均約為500 g，果心小，果肉細緻，果汁多，糖度高，平均12.5°Brix以上，並具有香氣，品質上等。

6. 台中3號(晶翠梨)

為幸水梨與橫山梨雜交育成之品種，其生長勢不若台中

1號、台中2號強勢，枝條較直立，易形成短果枝，本品種低溫需求量約在500-600小時，在低海拔地區需進行催芽處理，萌芽、開花才能整齊，台中3號果實平均約為450g，果皮為綠色，果肉細脆多汁，糖度高，平均糖度約為12.4°Brix。

三、結語

梨品種選擇應考慮其品種特性、低溫需求量、成熟期及貯藏性等，高接梨生產亦需依不同品種之生育期，決定梨穗嫁接適期，並根據栽培環境、消費需求及銷售管道，慎選優良品種，以提升品質及產量，增加農友收益。



圖6. 台農2號-蜜雪梨



圖7. 台中1號-福來梨



圖8. 台中2號-晶圓梨



圖9. 台中3號-晶翠梨