

梨新品種台中1號

廖萬正

目 的

以雜交方式育成適合在台灣中、低海拔地栽培之優良品質梨品種，以降低目前以高接方式生產高品質梨之生產成本，提高台灣梨之競爭力。

材料與方法

以橫山梨為父本、幸水梨為母本進行雜交育種，就其雜交後裔調查植株性狀、病蟲害檢定、需冷性評估、果實特性調查、櫥架壽命調查、低溫貯藏試驗等，以篩選優良品質之品系。

結果與討論

經品系初選、複選及區域試驗後，選出編號“10-29”品系之植株及果實性狀皆優良，於在民國92年7月通過行政院農業委員會命名審查，命名為台中1號，正式推廣給梨農種植。

台中1號之植株生育強健，葉片大而濃綠，花芽形成容易，無特殊病蟲害，低溫需求量約為600-700小時。果實為青褐色、果重平均為500公克、果形指數為86.3%、果實硬度為5.8公斤/平方公分、果心比為0.21、可食率為82.6%、果汁率為85.6%、酸度為0.17%、糖度為11.1°Brix、果實低溫貯藏可達3個月以上，櫥架壽命為6日以上。

台中1號梨推廣後，將可取代目前高生產成本之高接梨，而提高台灣梨之競爭力。