

(四) 番荔枝果實分級包裝方法研究

園特產品很少能到十全十美的品質標準，所有產品等級對一些因子如果實大小、異色、蟲害及腐壞允許有特定的程度。美國等對次要因素之容許度通常約10%，但對嚴重缺點如蟲害或腐壞其容許度較低。鳳梨釋迦為台東地區新興果樹，最近栽培面積快

速增加，為配合產銷班共同運作，所以每一個產銷班或個體農戶只好訂定自己使用的分級包裝標準。為了建立統一的分級標準，以建立市場價格秩序。特辦理鳳梨釋迦果實分級包裝方法之研究，以尋求對果農最有利的分級包裝方法供為參考使用。

1、鳳梨釋迦之分級

鳳梨釋迦果實分級以果粒重量、果實異色或畸形程度做為分級的依據。果粒重24兩以上者為超特大級，24-20兩者為特大級，20-16兩者為特級，16-12兩者為一級，12-8兩者為二級，8兩以下者為三級，此一重量分級方法較其他重量分級法，果農可增加4-6%之收益。每一個等級果實量差以4兩為宜，超過4兩以上，果粒大小視覺上有明顯差異，果粒重24兩以上者不多，故以24兩為基準，每一個等級的重量差4兩依次分級，8兩以下的果實不多，宜視為等級之外，但農民仍然出售，故列為三級。果粒外

觀畸形或異色占果粒外表10%以上面積者為B級，10%以下面積者為A級，亦即一粒果實0-有12個鱗目範圍異色或形為A級，13個或13個以上鱗目範圍有異色或畸形者為B級。鳳梨釋迦果實分級除果粒重量，果實外觀整齊與異色程度外，果實成熟度、果形、色澤都是影響分級的重要因素，同一等級的果實只因色澤、果形關係、銷售價格就有很大的差異，而果形、色澤卻因果園管理，間的差異而不同。如果要把色澤與果形等因素也加入分級之依據，就會形成數十種等級，不符實際運作需求。

2、鳳梨釋迦之包裝方法

宜用紙箱包裝，超特大級果粒用長46公分寬30公分高14公分紙箱，每箱裝一層8-9粒。特大級以下之果粒用長46公分寬30公分高27公分紙箱，每箱裝二層。鳳梨釋迦果實因果皮薄而軟，容易擦傷，傷口很快就變黑褐色，影響果實外觀至鉅，故每一粒果實都要套舒果網保護，以免在運銷過程中擦傷。鳳梨釋迦果實，民間很喜歡做為送禮的禮品，而禮品用的包裝

盒方式與規格如適合民間的需求，也可促進果實之銷售數量，其規格分為每一個禮盒裝4-5斤（3粒）及6-7斤（6粒）兩種。

