

# 前言

金柑為芸香科常綠灌木，又稱金棗及金橘，是宜蘭縣重要的農特產品，依據 104 年農情調查資料全縣栽培面積約 244 公頃，主要栽培地區為礁溪鄉與員山鄉。金柑雖為柑桔類的一種，但可連皮食用，不同於大多數的柑桔類。金柑一年開花多次，果實可連續採收，採收期晚於文旦、早於多數其它柑橘類，採收期長自 10 月下旬至翌年 3 月上中旬，因此金柑之栽培管理亦有別於其它柑桔類。

金柑生育大致可分為 4 個主要生育期：3-5 月之春梢萌發及花芽分化期、6-8 月春梢開始開花、著果及果實發育期、9-10 月果實充實與轉色之中大果期、11 月至隔年 2 月果實採收期。本專刊將栽培管理、病蟲害防治及肥培作業等章節依金柑生育期說明各階段作業要點。

金柑在採收及貯運過程中，常有果實腐爛情形發生，探究原因除東方果實蠅危害外，不當的採收作業與貯藏條件不佳均為造成果實腐爛的因子，為解決產業問題，本場進行相關試驗來改善採收流程，相關注意事項列於採收及採後處理章節供農友參考。