

前言

文旦為麻豆文旦（*Citrus grandis Osbeck cv. Matou Wentan*）的簡稱，亦稱為文旦柚，屬於芸香科（*Rutaceae*）柑橘屬之常綠果樹。台灣地區種植文旦的歷史始於清朝康熙40年（1701年），產業發展迄今，已是目前國內重要的經濟果樹種類之一。而花蓮縣文旦的種植開始於1960年代，期間陸續取代花蓮縣瑞穗鄉鶴岡地區栽培的紅茶，種植面積逐年擴增，遂成為本區最重要的果樹產業。依據行政院農業委員會農糧署民國100年的統計資料，全台文旦的種植面積為4,426公頃，其中以花蓮縣的栽培面積最大，為1,160公頃，其次為台南縣（883公頃）、苗栗縣（560公頃），而宜蘭縣文旦的種植面積則為279公頃。由統計資料可以發現，花蓮宜蘭地區文旦栽培面積共達1,439公頃，佔全台文旦栽培面積的32%，因此文旦不僅是本區重要的果樹產業，也是全台重要的文旦產地；亦是本區重要的農業經濟收入來源之一。

近年來環境保護與食品安全的要求逐漸受到重視，政府積極推動作物健康管理生產體系，用以確保消費者食品安全與環境友善之目的，並能兼顧農友的收益與產業的永續經營，達到環境、農友與消費者三贏的共同成果。因此，如何落實文旦健康管理的理念與運用，用以生產好吃好看又健康的文旦果品，創建品牌形象，確保節前順利銷售，將是今後本區文旦產業競爭力與永續發展的重要課題。由於文旦果園以長年栽培的成園為主，因此本文將以成園的文旦果園為對象，針對文旦的各項健康管理栽培技術進行介紹。

