

苗栗地區果樹產業發展的新思維

作者:劉雲聰 (作物改良課副研究員)
電話:037-222111#321

作者:王仁助 (作物改良課副研究員兼課長)
電話:037-222111#320

前言

苗栗地區是山多、平原少的地區，栽培面積約1萬公頃，經濟栽培之水果種類不下30種，是典型多樣化的水果產區。本轄區水果產業在農政單位大力輔導下，各種果樹產業已穩健生產，未來將引導產業朝社區、特色、養生、休閒農業與產地直銷方向發展。但在經濟、氣候變遷，勞力不足與老化多重影響下，果樹產業的挑戰將日益嚴酷。為強化果樹產業之體質，茲研擬苗栗地區果樹產業發展方向，作為推動水果產業發展之參考。

果樹產業發展的調整方向

一、推動果樹產銷資訊電子化

農委會目前已經建置「田邊好幫手」農業行動化平台 (<http://m.coa.gov.tw/>)，提供如「農藥查詢」、「農作物診斷諮詢」、「植物疫情」、「病蟲害問題庫」、「農作物生產預測」、「農情調查」、「交易行情」等，為幫助農民與一般民眾立即獲得資訊，已建立多元服務管道，且為了避免因電腦使用障礙造成的服務門檻，在各農業單位如改良場設置多名資訊種子講師培訓農業資訊專員，教導農民加入此系統，之後，就可以透過如傳真、手機簡訊、電子郵件等迅速地得到進一步的產銷資訊，讓自耕農成為「智耕農」。

二、調整果樹產業結構

資料顯示苗栗地區除梨、牛心柿產業產銷失衡壓力較大外，其它如文旦、椪柑、桶柑、李、甜柿屬中等程度；葡萄、楊桃等失衡壓力較輕，可參考以下施政方向逐年調整栽培面積，以引導產業朝永續經營方向發展。

- (一) 推動水果專區，強化優質、安全水果生產，整合產銷輔導體制：如葡萄、高接梨、桶柑、文旦等專區成立。
- (二) 推動果樹品種多樣化，鼓勵廢園改種其它具有發展潛力之品種：如橫山梨老樹廢園更新其它有發展潛力之果樹種類。
- (三) 配合品種多樣化鼓勵改接其它具有發展潛力之品種：如新種桶柑幼樹更新福利蒙柑。
- (四) 輔導老、弱果園廢園轉作或園相改良：如文旦間伐，或作業道路改善。

三、依適地適作原則發展具有地方特色之果樹產業

苗栗地區平坦地水果生產區，較適合的產業為梨、葡萄、楊桃、桃、紅棗等。低海拔丘陵區水果生產區則需導入低勞力化、優質生產設施，如梨、李、柑桔、柿等。低海拔水資源管理果樹產區則可導入科學化栽培技術，降低化學物質使用，期能兼顧產業發展與資源永續，如：

(一) 永和山水庫集水區：柑桔類。

(二) 明德水庫集水區：柑桔類。

(三) 鯉魚潭水庫集水區：梨、李、柿、桃、柑桔類。

(四) 其它：食水坑梨專業區的梨產業。

在低海拔非水資源管理果樹產區，可推動具有低投入兼有景觀與養生之果樹品項如楊梅等。中海拔山地國土保安區：輔導生態性、低污染、抗逆境果園管理技術，可導入低勞力化、低耗水、投入節能生產設施，主要產業為梨、李、柑桔、柿等。

此外，包括李子、牛心柿、紅棗、愛玉子、獼猴桃等果樹都是頗具特色果樹產業，低需冷性果樹產如水蜜桃、油甘、平核無柿、帝王柑等也都是未來可發展的選項。

四、推動社區型果樹產業

農村社區係產業發展之核心，未來推動之果樹產業，宜兼顧社區需求，經營面積以2 - 6 分地為一生產單位，栽種果樹品項應符合老年化、少子化社會趨勢需求，尤以具有養生、保健產業為先，如果桑、紅棗、油甘、烏梨、獼猴桃、藍莓等。對於新育成或新引進品種應少量多樣化試種，評估發展之可行性，尤須注意產銷及食用之安全性，俾利社區產業更新。

五、發展健康管理之永續性果樹產業

在全球暖化趨勢下，人們對環境與生態保護日漸重視，尤以農產品安全性最受注目，因此減少或禁止化學農藥的農業生產方式成為生產主流。在滿足人們對食的安全之下，政府積極推動有機產業之發展。一般而言，屬長期作物的果樹產業，應以無毒農業之果品生產為目標，在能兼顧產業、環境、土壤與植體等健康之需求，期能生產符合衛生安全基準之果品。

結語

農村人口老化，果樹產業又是勞力及技術密集之產業，亟需年輕勞力的投入，但因進入果樹產業的門檻較高，如成園成本投入高，且在氣候變遷下要因應氣象條件的變化需有較高技術水準，產銷風險高等問題，常使有意入門者裹足不前，或新農戶遭遇慘痛的歷練，但也無需過分悲觀，因為高風險與高報酬常是攜伴而至。但欲踏入果樹產業著實需要新的思惟，縝密的評估及規劃，惟有不斷創造差異化及特色化才能保有競爭力，儘管栽種的果樹不動如山，但栽培管理及產銷策略必需隨時因應外部環境而調整，需要透過不斷進修及學習來培養資訊力，因為改變將是永遠不變的原則。