



←百香果結實纍纍

↓百香果育苗(廖敏卿 攝)



○○○百香果發展途徑

鄭正勇

當台灣最大的百香果產區——台東縣境，經安迪颱風吹襲得片斷零落，雖然果遍地皆是時，埔里地區却由於天然地理環境的防護，百香果得以安然生產。

綜觀各地風土條件，我們可獲一初步結論：在工業技術尚未與農業完全密切結合之前，有風害地區生產百香果必須担負「風險」。因此，宜盡量選擇無風害地區作有計畫的集約栽培，為外銷而生產。

● 埔里得天獨厚 ●

埔里位於台灣中心地區，生長季長，氣溫變化緩和，四周有高山阻擋來自各方向的颱風，至少在方圓上千公頃的谷地和坡地，無風害之虞；且境內水源充足，在無直接水源的坡地上，只要稍加設施即能取得灌溉水，可以作穩定而持續的生產。

此地的農民曾栽培過黃色種百香果，頗具經驗，但因由外地引入帶毒素病的種苗，導致全部覆滅。兩年來，他們正嘗試再度建立百香果產業。

● 栽植健康種苗 ●

在上述環境下，百香果生長迅速，一株健康的幼苗經過合理培育3個月，即開始開花結果，1年內即有數次收成。農作物安全生產的最先決條件是健康種苗的獲取，埔里鎮農會推廣人員對於健康種苗的重視與推廣，對於整個百香果產業的發展與壽命的延長，功不可沒。

埔里當地1年青育苗者，不惜投入資金設備，在

隔離的環境中，育成健康的種苗以供當地所需，亦為減少外來帶病種苗比例的重要因素之一。

同時，農會不斷邀請不同意見和做法的專家，至現場講解，也使農民能客觀的比較各種操作方法，並從中選擇較合理的方式來栽培。

● 簡易低成本的棚架 ●

部分農民在栽培健康種苗的園中，也同時保留罹病的老株，或利用此類枯株當作砧木嫁接雜交品種，而使全園迅速罹病，得不償失。

由於沿用傳統水平棚架的結果，使枝葉層層相疊，居下位的葉片失去行光合作用的機會，同時阻絕病虫害防治時噴霧的通路，以致防治工作無法徹底。

疫病、蚜虫、蟻、椿象繁殖的結果促使果園老化，未及3年便成廢園。因應之道應是發展簡易明快的棚架與低成本、有效的操作方式。

● 發展小型加工廠 ●

在種苗、病害、虫害、棚架、操作方式逐一獲得解決之後，要考慮的問題就是銷路。目前百香果幾仰賴加工廠收購，價格起伏很大。

除非農民與加工廠之間有強而有力的默契，否則當栽培面積達到200公頃以上時，栽培者應該考慮設立自營的小型高效率加工廠，以解決生產過多的後遺症。