

## 水蜜桃產銷班的栽培管理指導

83/06/25 花蓮區農情資訊 15

本場於6月15日假西寶農場的松莊特別邀請台灣省農業試驗所溫英杰博士就水蜜桃的栽培管理發表演講。在座除了產銷班的成員外，尚有退輔會花蓮農場的江場長、西寶分場戴主任、新秀地區農會林總幹事、秀林鄉公所技士及本場場長、相關人員等。

為因應政府加入關稅及貿易總協定後所帶給農業的衝擊，提高品質以加強競爭力便成了當務之急。在農林廳所選定七大重點產業中，果樹即其中之一。而花蓮縣的西寶農場一向以生產高冷地的蔬果著名，尤其到了夏季所盛產的水蜜桃更是名聞遐邇。為提高品質、增加果農的收入，溫博士特別針對氣候、品種及管理三方面提供一些建議，並當場解答班員的問題。

就氣候而言，水蜜桃適合生長於1,200公尺以上的地區，因此西寶農場的竹村相當適合種植水蜜桃。在採收方面，溫博士建議班員於八分半熟時（果實底色變黃）採收，採收後若能存放1星期即表示管理正確。此外，針對施肥的時期，班員原本都在11、12月份，但只要不引起二次生長，溫博士的建議是愈早愈好，可採行秋施也就是10月底時施用基肥。若以生產100公斤的水蜜桃而言，氮、磷、鉀全年的使用量各是1.2公斤、0.9公斤、0.7公斤，而基肥、追肥（壯果肥）、禮肥（採收完後）的施加比例各是60%、25%及15%。水蜜桃從開花至結果有三個時期，為提高品質，亦可嚐試在第三個時期（細胞膨大）灌水。整枝方面有一個原則，只要注意修剪至陽光可照到每一葉片即可，而桃樹的基部亦需做好培養枝條的工作。病蟲害的問題也是班員們相當困擾的部份，溫博士提供了下列的藥劑與防治方法：

根朽病（桃樹呈整棵或半棵枯死）—由於會傳染，須加以拔除焚燒且勿再補植，改種蔬菜幾年後再種桃子。發生初期可曬太陽。施加基肥時勿施雞糞，多施有機質肥料。

縮葉病—常發生在氣溫20℃以下的地區。可用邁克尼5,000倍或菲克利1,000倍。

褐腐病（果皮呈褐色且會發霉腐爛）—可將病果、病枝取下集中焚燒，冬季則需做好清園工作；隔年開花後再施打甲基多保淨。

銹病（10月時葉片變紅且紛紛落下）—可使用嘉保信1,400倍。

穿孔病（葉片上有孔呈黃綠色）—嚴重時可使用鏈黴素。

流膠病—若是由真菌引起，可用比多農或樂果丹以使樹枝健康生長。

折心蟲—使用賽洛寧1,000倍。

金龜子—使用賽文。

本場黃場長山內在會後表示，為服務農友，節省農友的時間、成本，本場會將溫博士所提供的試種品種選擇幾個定點種植，以找出最適宜西寶地區種植的品種。在班員的熱烈要求下，溫博士最後也提供了『桃樹栽培法』（五洲出版社）這本書供班員參考，並歡迎班員有桃樹栽培管理方面的問題時與他連繫。對果農而言，這種深入淺出簡明實用的指導實是收穫良多。