




#### 四、從海拔 100 公尺到 1,900 公尺， 向國產藍莓先驅范啟敏場長請益

新竹縣芎林鄉青農范宇志，現經營規模達 1.5 公頃 (海拔約 100 公尺)，主要耕作鮮食玉米、小番茄或時蔬，藍莓目前則養盆栽為主，並做扦插育苗量化株數及販售盆栽苗 (品種有兔眼與南高叢)，因大學時期跟著教授做藍莓的試驗，返鄉務農便打算經營平地藍莓生產。

112 年 11 月 30 日，本場姜金龍科長與徐振家專員帶領著宇志一同前往新竹縣五峰鄉的雪霸休閒農場 (海拔約 1,900 公尺)，拜訪業師范啟敏場長，范場長帶我們至露天藍莓採果園區參觀，介紹藍莓栽培經營過程，自民國 78 年便引進藍莓栽培，幾十年來發現種植藍莓需要的土壤條件，首重土質要鬆、排水條件也要好，土壤酸鹼值反而不必特別在意，以盆栽種植，建議採用葉面施肥補充即可。



 雪霸農場內藍莓栽培區  
7 至 8 月份結果期狀況

范啟敏業師在果園中說明，現行藍莓商業品種分為北高叢、南高叢、兔眼、矮叢與半高叢藍莓等五大類，如今也是有適合平地種植的品種如南高叢和兔眼藍莓品種。雪霸農場主要栽培品種是北高叢與兔眼，北高叢是以加工為主，而兔眼是主攻鮮食，因為它開花與結果量很驚人，果實也較大，又藍莓的果實不耐貯放及運輸，所以當產量大時，鮮果的銷售必須要有足夠的通路，否則就需要有加工處理的備案以為因應，所以農場才有加工成食品販賣的做法；當藍莓必須做成加工品時，范業師建議開發加工藍莓產



范啟敏場長 (右2) 分享農場錐形繡球花品系特性與需冷性



范啟敏場長 (左1) 講述藍莓加工產品的定位和配方等諸多細節



藍莓採收後室內預冷抽風作業很重要



品的要領，要找到對的協作廠商，開發成單方來加工藍莓，先參考市面上產品的製造商，再與廠商討論需要的產量，如果產量足夠，就先將原料拿去請廠商打樣試做後再評估產品的市場潛力，如果未來有加工的需求，業師也願意引介現有協作廠商給青農宇志認識，或是去食品廠觀摩也行，想來雪霸農場實習也很歡迎。無所保留的態度，已把范宇志當做徒弟看待，真的是一次完美的輔導。

● 本場姜金龍科長與范啟敏場長及青農范宇志 (中) 一同討論藍莓農場的規劃



● 業師范啟敏場長 (右) 介紹雪霸農場現有藍莓品種及其園藝性狀

