

提出問題，專家現場解答(中)

台中區農業改良場

『山地植物保護諮詢』巡迴服務記實

台中區農改場 / 黃葆貴·陳榮五

(接上期)

霧社之行

7月12日植物病蟲害專家一行人來到南投縣仁愛鄉農會(霧社)，在921地震災害中，此區受害較輕微，惟仁愛鄉出入口必經要道的埔霧公路一再坍方，雖幾經搶修，卻又遭餘震損害，交通受阻，使得仁愛鄉高冷農產品及蔬果無法順利運出，造成農業損失，讓農民相當無奈。

當日諮詢之種點作物為茄子及青椒，現場有蔬菜產銷班班員40~50位參加，所提問題歸納為：

一、番茄早疫病與晚疫病之發生與防治方清有何不同？

答：番茄早疫病之發生環境是高溫多濕(28~30°C)，而晚疫病則是冷涼多濕氣候較易發生。

番茄早疫病防治藥劑有86%氫氧化銅WP 800倍、81.3%嘉賜銅WP 1000倍等，而防治番茄晚疫病有鋅錳歐殺斯、達滅芬、亞托敏等防治效果均不錯。

二、豆類薊馬之防治藥劑那些較好？

答：有2.8%賽洛寧乳劑或2.8%畢芬寧乳劑各使用1000倍，防治效果不

錯。

三、敏豆鏽病應如何防治？

答：發病初期開始施藥，可用33%鋅錳乃浦水懸劑400倍或30%三得寧乳劑1000倍對敏豆鏽病防治效果均佳。

四、瓜園在小果時變黑，是何種病蟲害，應如何防治？

答：應是由瓜蠅危害，可用番石榴果汁加納乃得誘引雌果蠅，可達到防治效果。

五、剛播種之菜園常遇螞蟥為害，影響發芽，該如何防治？

答：播種後可用陶斯松粒劑散施於土面。

此外，有農民表示，近2、3年來，此地的桃子每逢開花期就遇到長期下



座談會後，原住民農友繼續向陳場長等專家請教農業相關問題

→ 雨，影響授粉而結果率差，導致產量大幅降低，只有往常正常期的20%，為果農一大隱憂。我們的專家針對此一問題給與的意見是：試著利用調節產期技術，讓桃樹提早或延後開花，避開雨季，並指導農友以氫氮化鈣（黑肥）1比25溶解液噴灑桃樹，每株分2階段噴灑，使桃樹有2次開花結果機會，提昇著果率及產量。而且此一方法所需成本低，值得果農一試。

仁愛鄉（霧社）地區海拔1,100公尺左右，全鄉農業面積3,000公頃以上，蔬菜產銷班共有19班，主要大宗蔬菜種類為青椒、茄子、甘藍等等，產地在萬豐、南豐、親愛、新生、大同、互助、法治等14村，是此地區原住民農友最大經濟來源。諮詢會當天仁愛鄉農會總幹事邱建堂出國，特別由理事長沙布·衣波谷以及推廣股長吳奇正代表出席，參與此項重要且頗有意義的技術傳承大會，二位地主非常感謝病蟲害專家諮詢服務團的蒞臨指導，讓農友受益匪淺。

梨山之行

梨山顧名思義為產梨的勝地，自從中部橫貫公路開闢以來，梨山已成為遊客必經之地，地名與自然風光美得令人陶醉與嚮往。但仍有許多民衆至今還不清楚，梨山是隸屬那個縣？原來梨山隸屬台中縣和平鄉的梨山村，此地海拔



梨山之行，陳場長(右)特地前往目前正在此地試種的蜜紅葡萄栽培現場，指導農友疏果技術(邱禮弘/提供)

2,500公尺，除了以產梨出名外，蘋果也曾經一度耀居代表性產品，接著是甜滋滋的水蜜桃取代了前兩者的身價，成為最具經濟價值的果品。

由於中部橫貫公路在921大地震的浩劫中已被破壞得面目全非，7月19這一日巡迴諮詢團加入了土壤肥料、有機果樹栽培專家邱禮弘先生與梨栽培管理權威廖萬正先生，一行成員在陳場長榮五帶領，以及和平鄉農會推廣股長吳尚鑒和農會推廣人員陪同下，繞道而行，先由南投通往霧社地區，再翻山繞到梨山，一趟行程需耗費半天時間，深山內地路況崎嶇，隨時可能有落石從天而降，不禁令人緊張。而且山區時而有霧、時而有雨，也讓人心驚。此行路途遙遠，一再翻山越嶺後，好不容易踏上梨山這塊本省溫帶水果的大集中營，專家群終於鬆了一口氣，為不忍果農久等，又深怕徒勞無功，大家趕緊登場上陣，為農友解決問題。



（下期續）