

農技諮詢問題解答

邱敏霖

編者按：花蓮區農業技術諮詢座談會，由花蓮區農業改良場召集，分別在花蓮、宜蘭各鄉鎮農會盛大舉行，由農友提出疑難問題，列席的專家及技術人員分別就稻作、雜糧、蔬菜、果樹、畜牧等生產技術及經營上的問題當面予以解答或說明。以下所刊登的就是各農會農友所提的問題，加以扼要摘錄，以供農友參考。（續上期）

8.區農改場送還農民的土壤分析結果，因多數農民不瞭解分析的結果及意義，如何能使農民瞭解分析結果？（壽豐鄉農會）

答：為讓農民瞭解土壤分析結果意義，本區農改場會將分析的數據加以說明。（花蓮區農業改良場）

9.農田土壤屬於鹼性及酸性應如何改良較好？（光豐地區農會）

答：鹼性土壤可施用硫黃粉或選用酸性肥料，如硫酸銨、氯化鉀等是。酸性土壤可用苦土石灰，矽酸爐渣或選用鹼性肥料，如氰氨化鈣等是。（花蓮區農業改良場）

10.農田酸性土壤是如何形成及其原因？（光豐地區農會）

答：酸性土壤形成的原因很多，如施用大量且長久施用酸性肥料，或下雨頻繁而土壤厚度淺且有石礫的都是形成的原因。（花蓮區農業改良場）

11.文旦果園利用小型怪手機械進行深耕及施肥的方法最為有效，請區農業改良場進行研究並示範提供農民採用？（瑞穗鄉農會）

答：本區農改場目前正進行此項果樹立體施肥機的研製工作中，即利用小型怪手機械作為動力來源，預定可在明年（八十一）先籌劃示範與推廣工作，並將優先選定在瑞穗文旦果園進行示範工作。（花蓮區農業改良場）

12.文旦葉變黃，且樹勢生長不良，不知病因，請適時舉辦文旦栽培觀摩講習會，以供果農栽植與防治參考？（瑞穗鄉農會）

答：區農業改良場在瑞穗鄉已設置文旦栽培示範 50 公頃，文旦葉變黃，是欠缺鎂素所致，今年度（八十）由區農業改良場舉辦觀摩講習，且經費已撥入農會，可於六月底前舉辦完畢，屆時應鼓勵農民踴躍參加是項觀摩講習。（花蓮區農業改良場）

13.茶園擬進行土壤深耕，請問如何申請辦理？（瑞穗鄉農會）

答：可向當地農會申請在東部農田地力增進計畫下補助辦理，並由代耕中心進行深耕。（花蓮區農業改良場）

14.在玉里辦理水稻矽酸爐渣示範，成效良好，請區農改場能在明年度（八十一）計畫中，增加辦理面積，以利農民採用？（玉溪地區農會）

答：本場已將此計畫列入八十一年度東部農田地力增進計畫中辦理，就今年度可擴增為 200 公頃為目標。其主要的目的為能有效改良酸性土壤，今後應予積極推廣。（花蓮區農業改良場）

15.新墾農地栽培水稻，經插秧七天後秧苗枯萎（死），且擴大蔓延中，不知為何原因引起，請告知？（有發病秧苗送驗）（玉溪地區農會）

答：所送發病秧苗樣本經鑑定結果為缺鋅所致，秧苗不可繼續灌水，可用氧化鋅每公頃 10 包，即可防治。（花蓮區農業改良場）

16.在七十九年時，區農業改良場派員至春日、觀音等里農田採取土壤樣品分析化驗，但至今未見分析化驗結果，希能通知，以供栽培參考？（玉溪地區農會）

答：當年採取土壤樣本係做為進行瞭解推廣良質米的參考資料依據，如欲瞭解土壤性質，本場可將化驗結果個別函復農友。（花蓮區農業改良場）

五、農業機械：

1.落花生種植所面臨的主要問題為採收工作，請問現今代耕中心有無採收機協助農民採收落花生工作？（蘇澳地區農會）

答：農業機械改良研究工作由台灣省農試所及台南區農改場及本場在研究中，以目前之機型每台製作成本均在台幣 70 萬元之鉅，經採收效果不甚良好，故未達推廣階段，尚需繼續改良研究，俟改良後，即可供推廣農民應用。（花蓮區農業改良場）

2.建議農業改良場成立農機服務代耕中心，以加強為農友服務？（壽豐鄉農會）

答：農業改良場因係試驗研究機構，依規定不能設立。但農友如有意願可申請設立雜糧代耕中心並向台灣省政府農林廳申請補助經費，農友如有耕作上的疑難問題，本場將盡力為農友服務。（花蓮區農業改良場）

3.請在本鄉推行玉米播種兼雙層施肥機械化及採收工作，以減輕生產成本？（壽豐鄉農會）

答：目前本區農業改良場已研製完成玉米播種兼雙層施肥機並已進行示範推廣。至於玉米機械收穫則由雜糧代耕中心引進歐美製造的玉米聯合收穫機為農友採收，請多加利用。（花蓮區農業改良場）

4.落花生利用機械採收的可行性如何？請能提供推廣？（壽豐鄉農會）

答：落花生聯合收穫機目前已由台灣省農業試驗所及台南區農業改良場分別研製中，但因機械性能仍有缺失，所以，尚未達推廣階段。（花蓮區農業改良場）

5.在玉里地區農業機械使用成效良好，惟因大部份田坵無法配合擴大利用，請能計劃補助擴大面積並予以規劃，以加速農業機械化？（玉溪地區農會）

答：考慮於東部開發計劃內增列此項計畫辦理，如此可加速擴大農場經營規模並達成農業機械化。（花蓮區農業改良場）