

## 場長視察宜蘭地區試驗研究與示範推廣工作

83/05/10 花蓮區農情資訊 12

宜蘭縣位於本省東北角，全縣耕地面積 28,343 公頃，由於氣候較為潮溼多雨，因此農作物栽培須針對地區特殊之環境條件加以調整改良。蘭陽分場負責宜蘭地區之各項作物品種改良與栽培技術改進工作，歷年來已有不少具體成果推廣農民應用，諸如：番茄“花蓮亞蔬五號”、水稻“台梗十號”、青蔥“蘭陽一號”等新品種之育成，以及利用黑殭菌防治青蔥甜菜夜蛾，十字花科蔬菜根瘤病田間土壤改良等。本年度蘭陽分場各項試驗研究與示範推廣工作仍在農委會經費補助及省政府公務預算項下順利進行，本場黃場長山內為瞭解宜蘭縣轄區各項產業以及蘭陽分場工作執行情形，特於 4 月 25 日、26 日兩天率同本場副場長洪汝煌、改良課長黃鵬等，前來宜蘭地區視察。兩天之間實地觀察指導南澳、冬山、五結、宜蘭、三星、羅東、壯圍、礁溪等八個鄉鎮，以及分場等共計 28 項試驗及示範計畫，並對今後蘭陽分場在宜蘭縣轄區之各項工作指示數項重點如下：

- 一、各項試驗研究工作如已有具體成果，應廣為宣導農民週知，以擴大推廣效率。如：撰寫農技報導、農情資訊、農業專訊，或召開示範觀摩會等。
- 二、各試驗田區試驗前後之土壤理化性，肥力等基本資料均應完整建立，並配合試驗進行中收集之氣象資料，以合理探討解釋諸多試驗過程遭遇之問題與試驗結果。
- 三、各項試驗研究與示範推廣工作應兼顧水土資源之保育及自然生態平衡之維護，以促使農業朝向永續性之方向發展。可能危及自然保育與生態平衡之化學藥劑、肥料等應儘量減少使用。
- 四、地區性特性之農產品，在宜蘭地區如銀柳、哈密瓜、洋香瓜、觀葉植物、溫泉空心菜、茭白筍、金柑、青蔥、設施蔬菜等，應盡全力研究發展，以確保農民收益，並減少加入 GATT 後各項國外產品進口之衝擊。
- 五、設施蔬菜簡易塑膠布溫室內連作造成之土壤鹽害障礙，可用埋設排水暗管，加強灌水淋洗之方法改進。
- 六、各項作物病蟲害防治試驗應控制適當規模，病菌害蟲接種時亦應注意保護行之設置，或採行其他適當之隔離防範措施，以避免病菌及害蟲蔓延。
- 七、宜蘭地區蔬菜產業對今後供應大台北地區市場消費扮演極重要之角色，有關蔬菜採收後貯運保鮮技術之改善應積極進行研究，以配合未來產業發展之需要。又蔬菜市場價格常因生產過盛或供應不足而大起大落，應加強利用設施栽培，妥予調節生產期，以確保農民收益。
- 八、綠肥及覆蓋作物之試種篩選亦應加強辦理，以改善土壤地力，並使今後宜蘭縣地區山坡地之水土保持工作得以充分利用各種覆蓋作物，有效改善。