

良質米綜合栽培示範 水稻有機栽培法試作會議

85/02/10 花蓮區農情資訊 54

本場場長宋勳為推動本省米質改良專家，為本省良質米研究及推廣的重要推手。自就任以來，除致力良質米之推廣外，對既有的有機米栽培推廣亦不遺餘力，乃特別指示同仁加強辦理各項良質米及有機米栽培示範。本場 85 年 1 期作良質米綜合栽培示範計畫在花蓮縣玉里鎮、富里鄉各辦理 5 公頃、10 公頃；水稻有機栽培試作計畫在富里鄉辦理 16 公頃。宋場長親自督導二項計畫的執行，並經常舉辦講習說明會，以落實該計畫之執行。

本場於元月 26 日上午假富里鄉農會召開良質米綜合栽培示範計畫之講習及說明會，同日下午召開水稻有機栽培法試作計畫座談會，均由宋場長主持，並率同丁全孝秘書、改良課黃鵬課長、環境課鄭明欽課長及稻作主辦人員和種植農戶討論各項配合事宜。會中除就良質米田間栽培重要工作項目、實施方法及生產成本調查等加以說明、討論外，並提出下列幾項重要措施籲請示範區農民加強配合。

- 1.前作收穫後將切碎的稻稈及殘留稻樁翻犁入土，可增加土壤中有機質及鹽類（鈣、鎂、鉀及各種微量元素），有助於農業資源的循環利用；並在翻犁後晒田，使田間雜草提前發芽，加速土壤風化。
- 2.冬季裡作種植綠肥作物（油菜），可補充土壤有機質，增加地利，並可增添農村秀麗景觀。
- 3.施用矽酸爐渣，調整土壤酸鹼值，並提高矽含量，增進稻株抗病力。
- 4.整地及插秧採取共同作業，請水利會配合，按同地段、同時期供水，並委託代耕中心，集體作業，可節省水資源及能源，提高工作效率。
- 5.病蟲害採取集團共同防治，可有效擴大消除病蟲害源之發生，並降低生產成本。
- 6.施用有機質肥料，可改善土壤團粒構造，增進地利，減少化學肥料使用量，改善稻米品質。
- 7.除上述措施，良質米田間栽培管理應依據台灣省政府農林廳編印之『良質米栽培管理手冊』實施。

水稻有機栽培試作預定在 2 月中、下旬插秧，以確保農時。待 1 期作抽穗後 21 天，即檢查有機試作田田間，檢查重點為：田間生育應整齊一致（同一田區若有部分遲熟者，應分批收穫），無嚴重病蟲害發生，未發生倒伏，田間土壤須含適當水分（田面採輪灌後排水），田區未發生龜裂。由簡明志農友統一碾製檢查合格者之稻穀，至於不合格者的稻穀則自行處理。另由本場設計有機水稻合格證，附掛於檢查合格之稻穀包裝袋。會中並依據有機試作區土壤採樣分析資料，建議各農戶施用有機質之推薦量；亦將田間作業及生產成本調查簿之使用與填寫方法加以說明。