

有機栽培專欄

87/12/10 花蓮區農情資訊 122

本場為輔導宜蘭地區發展有機農業，採用有機農法栽培有機蔬菜避免使用農藥及化學肥料，改用有機堆肥及生物製劑等方式耕作，目前已獲得許多青年農友認同，認為生產有機蔬菜只要能夠打開銷售管道，每天固定提供安全、可靠又清潔的貨源，送至各農會生鮮超市或台北超級市場上櫃，以及定時、定點送交長期固定客戶，其利潤至為可觀。為此如何長期生產蔬菜農園之周年調整利用，而不發生連作之害，是今後急待解決的項目。

本場蘭陽分場曾經在宜蘭縣壯圍鄉辦理有機蔬菜輪作制度之試驗，據初步結果顯示，設施內種植有機蔬菜時，首先需要耕翻土壤再灌水、浸水 1-2 天，此一方法可有效排除土壤中有毒物質外，又兼可消滅地下害蟲。然後施用自製有機肥料當作基肥，擇日碎土，耙平土壤，播種覆土等，輪流種植高價位符合農時之蔬菜。

據試驗比較結果，設施內栽培有機蔬菜的輪作模式，以萵苣、青蔥、莧菜、小白菜、茼蒿之組合順序，其純收益高，係科學化有系統之輪作方法，而且可排除連作之害，值得農友們參考應用。