

走過30年

本場辦理有機試驗田蔬菜及豆類友善栽培觀摩會

文／侯秉賦、周國隆 圖／吳倩芳

營造生態印象深刻，且對於農機協助蔬菜移植、豆類播種，降低人力負擔的省工成效深感興趣。

任分享有機友善耕作政策推動情形。本觀摩會結合試驗研究、生產銷售、輔導驗證及政策推動，俾促進南臺灣有機及友善耕作產業發展。

30年前本場配合農委會政策試行有機農作生產，30年後證實有機耕作可符合永續經營理念，更樂見有機產業蓬勃發展。本次觀摩會利用省工機械栽培蔬菜及豆類，不僅可大面積栽培，也可發展為適合小農生產的栽培模式。本場近年來的試驗資料顯示，長期進行水旱田輪作及施用有機質肥料，有機區需肥中等的作物(如高苣苔)產量已與化肥區相當，有機區甜玉米產量也與化肥區產量相近。且證實有助土壤微生物增加多樣性，降低病害發生情形，相關成果與成功大學生命科學系及熱帶植物與微生物科學研究所共同發表，登載於國際期刊「科學報導(Scientific Reports)」。

本次觀摩會現場，展現長期有機栽培下增進地力、促進生態平衡，並以綜合防治克服病蟲危害等方式，生產友善耕作蔬菜及豆類作物，作物生長情形良好，質量俱佳。現場同時展示有機栽培病蟲害防治資材、市售生物防治用天敵及試驗田生產的有機毛豆、高苣供品嘗，與會農友對於培養良好土壤，



有機試驗田區栽培秋作毛豆，病蟲害及雜草發生獲得控制，田間生育情形佳。



有機試驗田區以水旱田輪作及施用有機質肥料方式種植甘藍及結球高苣栽培情形



觀摩會由戴順發場長主持，邀請貴賓致詞。

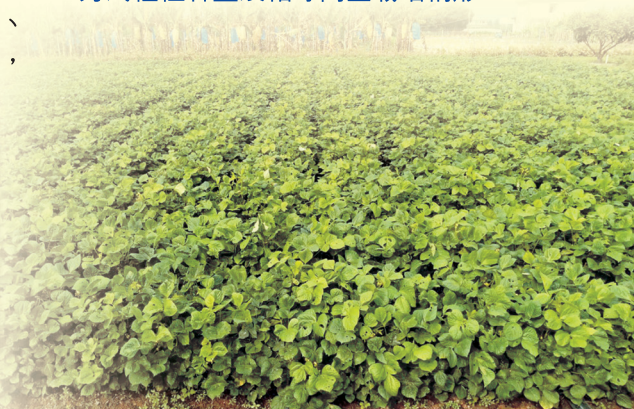
本場長期投入有機農業耕作試驗研究，本(107)年度適逢有機試驗30周年，特於12月11日上午10時在本場旗南分場試驗田區，舉辦「有機試驗田區蔬菜及豆類友善栽培觀摩會」，現場展示成果係以省工蔬菜移植機定植0.8公頃蔬菜、真空播種機播種1.8公頃毛豆及省工機械播種0.1公頃紅豆，展示有機友善栽培成果。並且特別邀請青翠園有機農場莊翠蘭園主分享有機蔬菜栽培及銷售、慈心基金會黃文吉課長分享友善栽培農友輔導與驗證、農糧署南區分署蔡秀美主



現場田區觀摩情形



與會農友至試驗田區合影



有機試驗田區以友善防治資材栽培紅豆