

本場有機栽培場域獲驗證 試驗成果讚！

文·圖／周國隆 侯秉賦



本場旗南分場試驗田區獲有機農產品驗證證書(圖左)
及綠色保育產品證書(圖右)

毛豆是我國外銷的主力農產品，臺灣毛豆產品108年1~10月外銷量33,450公噸，產值7,258萬美元，較107年同期產值增加152萬美元，預計可創造臺灣毛豆產品外銷產值達25億元以上，再創29年來新高，主要銷往日本占84.4%，其餘則銷往美國、加拿大等25個國家，其中冷凍毛豆產品產值在日本的市占率45.0%，已連續12年銷日冠軍，分別為競爭對手中國及泰國輸日產品的2.06及1.55倍，平均每公斤價格為247日圓，較中國188日圓價值高31.6%；而白玉蘿蔔為美濃地區的特產，也是常見的農產伴手禮，因農會與本場的積極輔導農民生產，在過年前創造許多在地拔蘿蔔體驗商機。隨著消費者需求增加，毛豆及蘿蔔的有機及友善栽培面積也正逐步擴增。

本場各項試驗成果豐碩，長期有機試驗成果更登載於國際期刊，本次觀摩會展示有機栽培毛豆及蘿蔔成果，並展示慣行雜草防治成果，結合多功能田間管理機，在農會及農民的多方努力下，相信可以為高屏地區農友創造更多商機，歡迎各界多參考利用本場試驗成果。



有機栽培毛豆，大面積栽培病蟲害及
雜草發生獲得控制，田間生育情形佳。



有機栽培蘿蔔，以畦面覆蓋稻草有較佳
品質與表現(左:覆蓋稻草、右:不覆蓋)。



有機栽培蘿蔔，以畦面覆蓋稻殼有較佳
品質與表現(左:覆蓋稻殼、右:不覆蓋)。



有機栽培蘿蔔，以畦面覆蓋稻草有較佳
品質與表現(左:覆蓋稻草、右:不覆蓋)。



有機栽培蘿蔔田區觀摩情形



絲瓜田區壬酸使用情形田間觀摩

本場因應有機農業促進法本(108)年5月31日正式上路，本年度率先於8月21日及11月14日分別通過慈心基金會有機驗證及綠色保育驗證，為有機農業試驗邁入新的里程碑。本年度秋作因試驗成效良好，特於12月5日上午假本場旗南分場試驗田區，舉辦「有機毛豆及蘿蔔病蟲害綜合管理及慣行雜草防治示範觀摩會」，由旗南分場周國隆分場長主持，以1.8公頃有機毛豆實際栽培成果，及栽培管理技術降低蘿蔔病蟲害發生情形，展示有機栽培毛豆及蘿蔔不僅技術可行，更具大面積栽培潛力，對於提升在地友善耕作技術與省工栽培提供正向參考。

旗南分場試驗田區通過有機及綠保驗證不僅是農業永續試驗的開始，更將精進以循環及生態有機農業作為試驗探討重點。而本次觀摩會以有機栽培蔬菜病蟲害綜合防治並導入適當的農機具，對農業永續發展與解決季節性缺工問題，均有正面助益。

毛豆是我國外銷的主力農產品，臺灣毛豆產品108年1~10月外銷量33,450公噸，產值7,258萬美元，較107年同期產值增加152萬美元，預計可創造臺灣毛豆產品外銷產值達25億元以上，再創29年來新高，主要銷往日本占84.4%，其餘則銷往美國、加拿大等25個國家，其中冷凍毛豆產品產值在日本的市占率45.0%，已連續12年銷日冠軍，分別為競爭對手中國及泰國輸日產品的2.06及1.55倍，平均每公斤價格為247日圓，較中國188日圓價值高31.6%；而白玉蘿蔔為美濃地區的特產，也是常見的農產伴手禮，因農會與本場的積極輔導農民生產，在過年前創造許多在地拔蘿蔔體驗商機。隨著消費者需求增加，毛豆及蘿蔔的有機及友善栽培面積也正逐步擴增。