

花蓮吉安「芋苗種植機田間示範觀摩會」 活動紀實

文圖 / 張金元、李易樺

花蓮縣吉安鄉芋頭栽種面積 124 公頃，為臺灣東部芋頭重要產地之一，為改善芋苗仰賴人力種植問題，花蓮區農業改良場與吉安鄉農會冀應用本場研發之芋苗種植機，以達省力栽培功效，三方團隊合作於 113 年 3 月 13 日在吉安鄉舉辦芋苗種植機田間示範觀摩會，由本場楊宏瑛場長、花蓮農改場楊大吉場長與吉安鄉農會張德奇總幹事共同主持，此次觀摩會計產業先進及農友共 70 人參加。

觀摩會展示之芋苗種植機，操作由 1 人駕駛 2 人供苗作業，採旱田種植後再淹水管理，可省去定植前縱橫劃線定位工序，種植效率可較傳統提高 23.1%。

觀摩會現場亦安排病蟲害防治說明與合理化施肥等技術，並建議芋苗定植前預先以 81.3% 嘉賜銅可濕性粉劑 1,000 倍浸泡 10 分鐘，可減少苗株表面病原菌及減少病害發生機率，而本次示範田預先處理芋苗於 2 月 29 日以機械種植 2 週後存活率高，展現種植機及苗株預措管理成果。透過本次機耕模式田間觀摩，可供東部芋農種植參考，期藉由導入機械輔助芋苗種植作業，大幅減輕農事辛勞。



◀ 吉安鄉農會張德奇總幹事與芋農共同操作芋苗種植機

▼ 本場楊宏瑛場長(左)、花蓮農改場楊大吉場長(中)與吉安鄉農會張德奇總幹事(右)共同操作芋苗種植機



▲ 本場、花蓮農改場與吉安鄉農會團隊合作舉辦芋苗種植機田間示範觀摩會