

馬拉巴栗自動清洗與輸送機省工作業

示範觀摩會

文圖/許嘉錦

馬拉巴栗為重要外銷觀賞作物，年產值約 1.3 億元，暢銷於歐、美、日、加等國，為提升馬拉巴栗採後自動化清洗及減少人力付出，本場於 113 年 1 月 31 日假彰化縣溪州鄉馬拉巴栗主要產區，辦理「馬拉巴栗自動清洗與輸送機省工作業示範觀摩會」，介紹新導入自動化清洗機械之特性與省工效能，現場匯集產官研各界逾 30 位人員參與，共同為馬拉巴栗產業提升齊努力。

觀摩會介紹導入馬拉巴栗五支編專用清洗機，可取代傳統人工搬運與逐支清洗的繁重工作。生產線式的機械設計，可減少作業員 55% 的移動及 28% 的舉重操作，大幅減少作業員的勞動負擔；輸送架調整及清洗池設計更可優化流程，提升作業效率達 25% 以上。此外，自動清洗的外銷產品更潔淨，也更少碰傷而具備更好的商品

外觀與減低外銷退櫃風險。

本次成果為本場承辦農糧署委託財團法人臺灣經濟研究院「農糧產業一貫化機械推動計畫」之部分計畫，以協助轄區馬拉巴栗農民導入及優化生產至銷售流程所需一貫化省工機械，並期透過成果觀摩與推廣，促進產業穩健發展。



▲ 自動化清洗運送運作情形



◀ 觀摩會由蕭政弘副場長主持