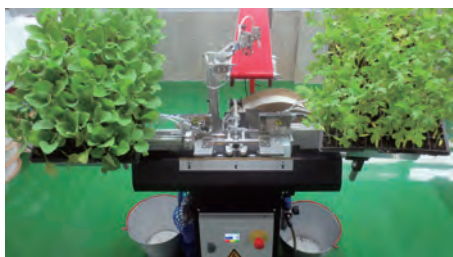


茄科蔬菜嫁接機引進測試現況

文圖／張金元、錢昌聖



▲由西班牙引進之茄科蔬菜苗嫁接機

本場執行行政院科發基金「重要蔬果作物嫁接技術升級」計畫，已自西班牙引進半自動嫁接機，並完成設置與初步測試。元月21日，農委會科技處盧虎生處長、農糧署林麗芳副署長，以及臺南區農業改良場、種苗改良繁殖場等研究人員一行20人前來本場訪視嫁接機操作及作業流程。

此嫁接機經熟練操作人員可達每小時近500株的嫁接效率，新手亦達300株，作業人員僅需將穗砧苗株餵入機台，啟動開關即可自動夾持、斜切與嫁接，不需嫁接熟手即可上機操作，可紓解農業從業人員短缺及高齡化之產業營運瓶頸。

本場目前正積極測試嫁接機的作業效能，包括嫁接速率及成功率等，並進行機械細部調整及穗砧苗整齊度栽培管理，預計今年4-5月間向業界公布相關測試成果及未來研發重點，期能對臺灣種苗業提供新的技術與省工機械。



▲農糧署林麗芳副署長親自操作嫁接機械，雖是新手也可成功完成嫁接



▲應用嫁接機完成之番茄嫁接苗