

農業部桃園區農業改良場

研究成果技術說明

非專屬技術使用 授權名稱	「香草莢採後調製一貫化加工技術」
適用產業	香莢蘭栽培農民及農場、食品加工、香料產業
技術領域	食品加工
技術內容說明	<p>本技術係建立「香草莢採後調製一貫化加工模式」，整合清洗、殺菁、乾燥等關鍵製程，導入一貫化自動化機械設備，以因應國內香草莢栽培面積與產量快速成長所衍生之大量調製需求，本技術相較傳統人工調製方式，整體處理量提升 5-10 倍，單日處理量達 1 公噸以上青莢，並有效維持產品品質一致性與穩定性，整體技術可有效縮短調製時程、降低人力依賴，並確保香草莢香氣品質，適用於香草莢商業化量產與加工體系建置。</p>
應用範圍	<p>本技術針對香草莢採後調製需於短時間內完成殺菁處理、且產量集中之產業瓶頸，建立機械化一貫化生產模式，可有效因應國內香草莢栽培面積與產量快速成長所帶來之大量加工需求。</p>