

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	「香草莢清洗裝置製造技術」
適用產業	香草莢加工產業
技術領域	農業機械
技術內容說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 本技術係用以清洗複數個長形態樣之香草莢，主要藉由在槽體容置空間中設置數個長形態樣毛刷的硬體設計，有效帶動香草莢於容置空間中翻動及噴水清洗，以確實達到將香草莢表面灰塵與蟲體清除之目的，可提升清洗效率5倍。 ● 本技術於112年8月11日取得「香草莢清洗裝置」新型專利(M644924)，已於113年5月完成技術報告，技術報告為代碼6，無發現足以否定其新穎性之先前技術文獻。
應用範圍	<p>目前香草莢清洗方式主要以清水人工清洗，無法有效清除表面嚴重污垢，且市場無相近可清洗細長且具彎曲香草莢之產品。為提高香草莢清洗效率，研製適合清洗長形態樣之香草莢清洗裝置，取代人工清洗作業，以目前國產香草莢栽培面積30公頃以上，預計生產90噸香草莢，故需適當之清洗裝置，具有競爭優勢。</p>