

研究成果技術移轉意願書

(擬申請移轉業者提出)

業者名稱		
移轉技術名稱	微生物肥料用之液化澱粉芽孢桿菌 Tcb45 菌株及其量產技術	
科技計畫名稱及編號	科技計畫「功能性微生物及食品加工在紅龍果產業發展之研發與加值應用」(103農科-6.2.3-中-D1)及科發基金「紅龍果整體產業價值鏈整合技術」(MOST104-3111-Y-067A-007)	
計畫主持人	郭建志	
擬利用技術內容	<p>本技術特點:</p> <p>(1) 研發菌株為液化澱粉芽孢桿菌，可產生內生孢子，菌量經發酵後可達 10^8 cfu/ml 以上，具有耐熱特性。</p> <p>(2) 經試驗證實，本菌株 Tcb45 具有溶磷與溶鉀之效果，且溶磷活性高於市售的商品。</p> <p>(3) 經由田間測試，連續施用此微生物製劑可促進作物生長及提升單位面積產量 10~15%。</p>	
預期應用範圍及預期產品	<p>應用範圍：可應用慣行農業栽培管理與有機栽培上施用。</p> <p>預期產品：溶磷或溶鉀微生物肥料產品。</p>	
技術移轉業者其他檢核項目	授權業者之負責人/董監事或其關係之間是否與臺中場本案研發人員或聯絡人，為配偶或三親等以內之血親或姻親。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	授權業者之負責人/董監事或其關係人之間是否與臺中場本案研發人員或聯絡人，近三年內曾有資金借貸、投資、背書、保證等財物來往關係。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	授權業者之負責人/董監事或其關係人之間是否與臺中場本案研發人員或聯絡人，近三年內曾有合夥、僱傭、委任或代理關係或共同經營事業。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	授權業者之負責人/董監事或其關係人間是否與臺中場本案研發人員或聯絡人為利益關係人。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

申請人(公司代表人): _____ (簽章)

申請日期: _____年 _____月 _____日