

行政院農業委員會花蓮區農業改良場 研究成果專屬授權意願書

移轉技術名稱	防治作物細菌性軟腐病之菌株 <i>Bacillus methylotrophicus</i> HL_B01 及其培養和應用技術
農業科技計畫名稱及編號	具防治細菌性軟腐病之潛力菌株篩選及研發 MOST 104-3111-Y-067H-002-
計畫主持人	計畫主持人：蔡依真 共同主持人：蔡濰安、呂柏寬
擬利用技術內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以甲基營養型芽孢桿菌 HL_B01 做為防治細菌性軟腐病 <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Pcc) 和 <i>Dickeya chrysanthemi</i> (Dch) 之生物防治製劑。利用本拮抗菌株之競爭及抗生作用預防白菜、青蔥及海芋之細菌性軟腐病發生。 2. HL_B01 菌株之農藥耐受性報告 1 份。 3. HL_B01 菌株防治青蔥軟腐病之田間施用方式。 4. HL_B01 之培養基成分及培養條件。
預期應用範圍及預期產品	<p>預期應用範圍：應用於防治青蔥、彩色海芋、十字花科蔬菜作物細菌性軟腐病。</p> <p>預期產品：防治細菌性軟腐病之 HL_B01 甲基營養型芽孢桿菌生物性農藥。</p>

廠商名稱：

申請人（公司代表人）：

（簽章）

申請日期： 年 月 日