

專利名稱：自泥漿分離之門多薩假單胞菌菌株及其用途

發明專利證書號：I614338

專利期限：2018.02.11 ~ 2037.01.22

技術摘要：

- 一、門多薩假單胞菌菌株(*Pseudomonas mendocina*)(財團法人食品工業發展研究所，專利微生物寄存編號 BCRC910628)命名為 A6，其具有蛋白分解酵素、 β -葡聚醣分解酵素、幾丁質分解酵素的酵素活性，且具有多種抗病原能力，能促進植物生長，增加作物果實產量。
- 二、該菌具有抑制植物病原菌活性效果，經試驗，對於包括番茄細菌性斑點病菌 (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*) 及番茄青枯病菌 (*Ralstonia solanacearum*) 等病原微生物均具有防治效果，可發展為植物保護用之微生物製劑。

聯絡資訊：本技術相關資訊請洽詢植物防疫組林俊耀 (02-33432061)