



多黏類芽孢桿菌之農業應用

發明人：陳昭瑩教授等

單位：國立臺灣大學植物病理暨微生物學系

簡歷：<http://www.ppm.ntu.edu.tw/zh/faculty/%E9%99%B3%E6%98%AD%E7%91%A9>

技術摘要：

本技術為分離自草莓植株之多黏類芽孢桿菌，其對草莓灰黴病菌及炭疽病菌具有殺菌的能力。

施用於植體上時，可抑制灰黴病及炭疽病的發病嚴重度，除了直接殺菌也有誘導植物抗病的作用，此等能力與其產生多種脂胜肽如殺镰孢菌素有關。

優勢：

可結合應用在生物肥料上促進植物生長。

除直接抑制病害外，亦可誘導植物產生抗病能力，達到病害防治的目的。

可改良土壤。

聯絡方式：臺大產學合作總中心

Tel: 02-3366-9945, E-mail: ntuciac@ntu.edu.tw