

‘具誘導植物抗病毒病之天然素材 HL-PBS 製劑配方’特性簡介

特性:

蟲媒病毒病害主要以化學農藥控制媒介害蟲數量作為防治方式；然而，近年化學農藥之抗藥性以及氣候變遷之問題，造成難以有效抑制媒介及病毒之發生。本天然素材製劑 HL-PBS 可誘導植株抗病性以抵抗病毒病害之危害，於溫室番茄黃化捲葉病毒防治試驗結果顯示，最多可減少 4 成蟲傳番茄黃化捲葉病毒的發生，而於田間使用亦顯示可減緩番茄及瓜類病毒病害發展之進程並增加產量；另外，本製劑亦可增加番茄及瓜類作物抵抗白粉病之能力。因本製劑具製程操作方法簡單、材料容易取得且製成產品穩定等，具商品價值。

交付內容:

- 一、可誘導植物免疫力之天然素材製劑備製技術。
- 二、8 份試驗報告，包含田間試驗結果報告書(3 場) 1 份、理化性試驗 1 份及 6 項毒理試驗各 1 份。

