



「具防治廣譜效果的殺蟲劑混合劑配方
ACRI_01」技術
非專屬授權

農業部農業藥物試驗所

115 年 5 月 28 日

農業重要害蟲



- 氣候變遷、乾旱加劇，使得害蟲發生世代縮短
- 常見的農業重要害蟲，包括：
 - 薊馬
 - 蟎類
 - 鱗翅目害蟲，如夜蛾
- 農民現有的防治策略：
 - 使用單一有效成分，易抗藥性
 - 多種有效成分桶混



葉蟎於葉背為害



葉蟎成蟲



農藥製劑 _ 國內技術缺口



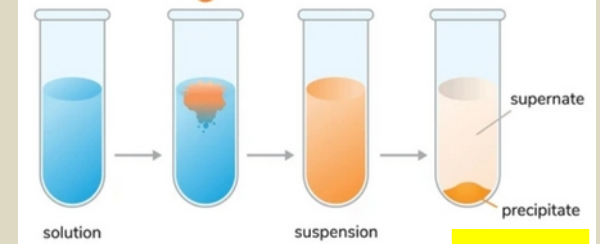
- 選擇與組合適當有效成分之能力
- 產製新藥之能力

缺

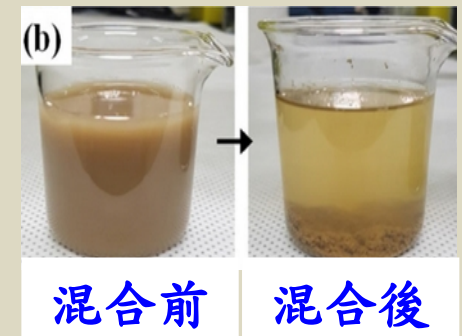
本技術特點及優點

- 科學化精準選擇適當的有效成分
- 最佳化組合比例使藥效呈現協力效應
- 避免農民自行桶混產生
 - 絮聚、沉澱、乳化不均等問題，影響藥效或藥害發生
 - 方便配製、減少包裝，降低碳排
- 本技術具有協力效應，並可降低田間使用量：
 - 原單劑最高施藥量： A 藥 2.0 L/ha ， C 藥 1.5 L/ha
 - 混合劑施藥量：0.67 L/ha

混合不良的狀態



沉澱



絮聚

授權實施範圍



- 一、授權標的：具防治廣譜效果的殺蟲劑混合劑配方 ACRI_01。
- 二、交付材料：
 - 技術文件
 - 混合藥劑配方、製造流程與分析方法、室內試驗效果與非 GLP 田間試驗報告各 1 份。
 - 輔導時數：32 小時，分 4 次，諮詢服務成本約 15,000 元。
- 二、權利範圍：前述殺蟲劑混合劑之生產、銷售、利用。
- 三、授權方式：非專屬授權
- 四、實施區域：授權生產及製造地區限我國管轄區域內。
- 五、授權對象：我國合法之農藥生產工廠

授權金



本案擬採：

□ **非專屬授權**，授權期間 **5 年**。

□ 授權金與權利金如下表

項 目	授權金	權利金
計 價	50 萬元	銷售總額 3%
計價方 式說明	1. 依簡易評價表估算結果如下： <ul style="list-style-type: none">• 授權金 50 萬元整，權利金銷售總額 3.0 %。 2. 農藥所研管小組決議： <ul style="list-style-type: none">• 授權金 50 萬元整，權利金銷售總額 3.0 %。	