

# 50% 中性化亞磷酸溶液配方

50% neutralized phosphorous acid solution

合作方式 可技術移轉

技術領域 安全生產-病蟲害

技術成熟度 商業化推廣階段

植保研究室

許晴情助理研究員

04-8523101#321

hsuching@tdais.gov.tw

## 技術說明

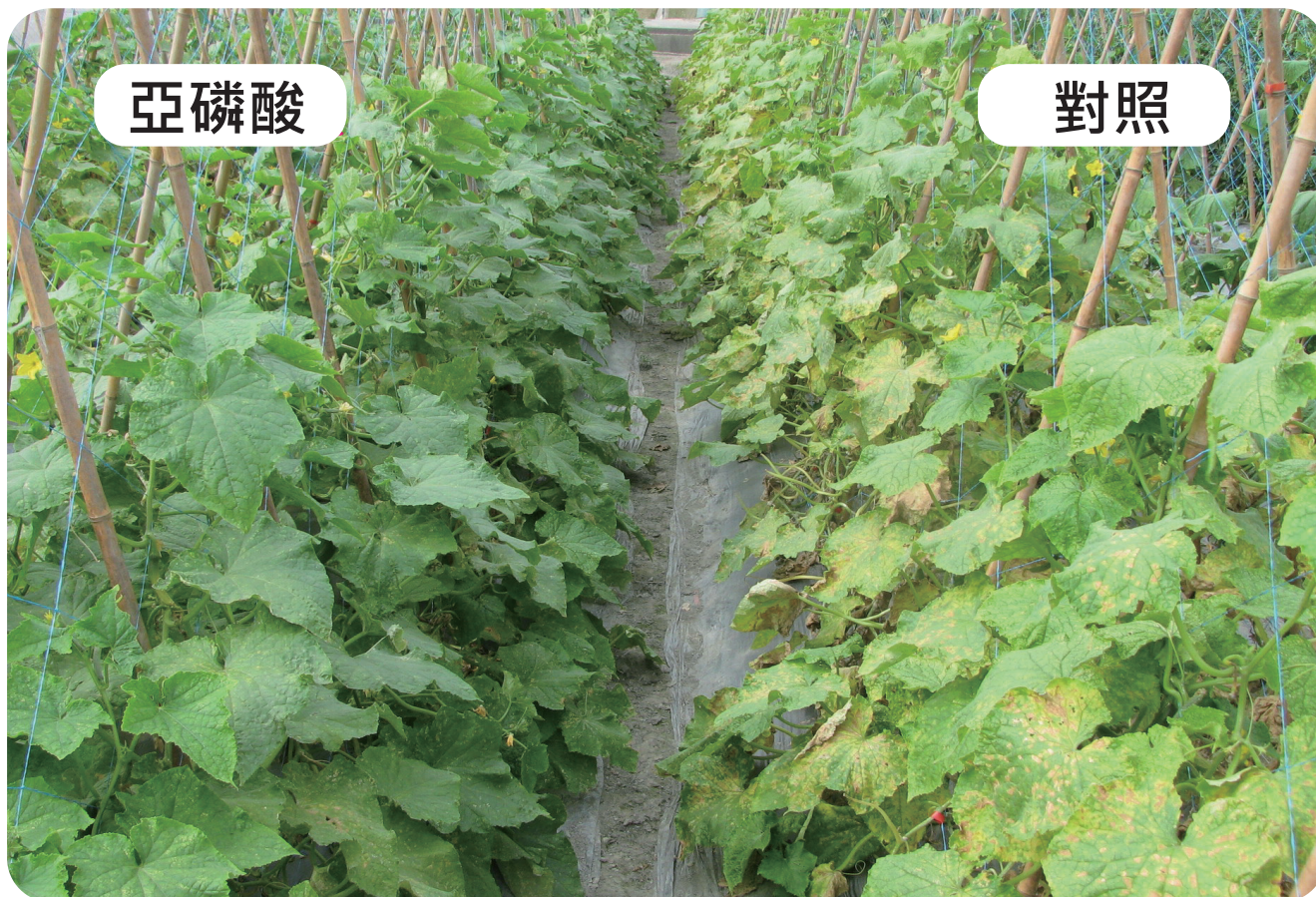
- 1.本技術可用於防治作物病害，替代化學農藥使用。
- 2.安全性高、無固體潮解問題、調配順序不拘、調配時不需稱重，成分穩定，試驗確認連續施用「50%中性化亞磷酸溶液」於作物，防治露菌病、疫病及白粉病害的效果佳。

## 適用產業、開發潛力及競爭力分析

- 1.農藥製造或販賣業者、肥料製造或販賣業者。
- 2.本技術所採用之項目已為公告之免登記植物保護資材「中性化亞磷酸」，可依相關規定申請登錄為免登記植物保護資材產品並將商品量產。



施用中性化亞磷酸防治胡瓜白粉病之情形



施用中性化亞磷酸之效果(左:施用亞磷酸，右:對照組)