

洋桔梗外銷儲運保鮮劑配方 – 愛花彩

Eustoma preservative formula



陳彥樺



04-8523101#260



花卉研究室



chenyh@tdais.gov.tw

合作方式：可技術移轉

技術成熟度：商業化推廣階段

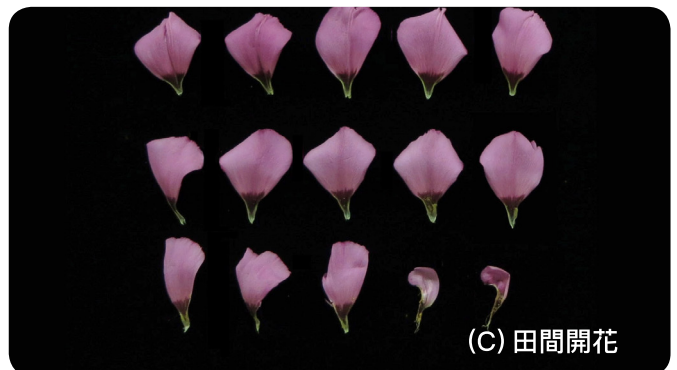
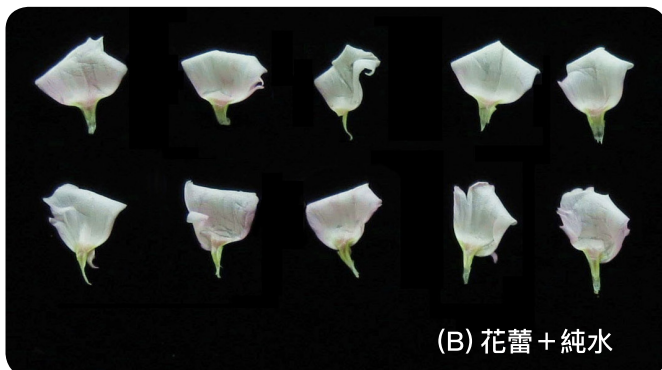
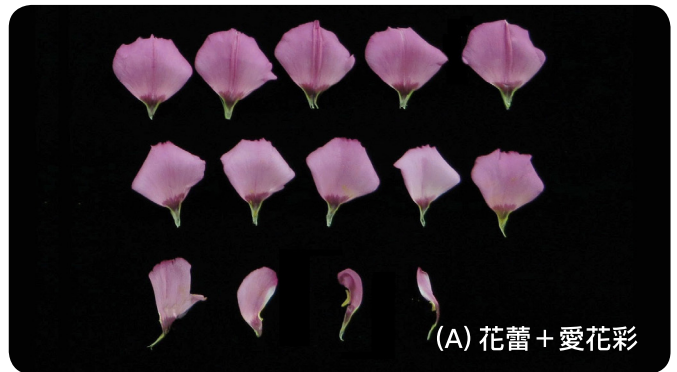
技術領域：採後處理與加工加值

技術說明：

本洋桔梗切花保鮮劑配方，可使用於預措處理及儲運包裝，能有效維持葉片鮮綠，花頸挺立以及提高花蕾開放度與花色呈現。尤其對於瓶插壽命較短品種以及於高溫強光夏秋季節生產之切花，有明顯延長觀賞天數之效果，比較葉片及花頸挺立度，可較商用保鮮劑增加 3~7 天觀賞天數。此配方成分不涉及重金屬（例如：銀離子），對於環境無礙，且藥劑成本低，每公升約 0.8 元。

適用產業、開發潛力與競爭力分析：

1. 花卉業、貿易業。
2. 可替代部分進口保鮮劑之需求量，降低外銷儲運成本，並提高臺灣洋桔梗外銷品質與遠程國外市場（如澳洲）拓銷潛力。



洋桔梗切花使用「愛花彩」，小花蕾能正常發育與呈色 (A)，就如同在田間開花 (C) 一樣，而使用純水瓶插花瓣發育不良且無法呈色 (B)。



相同切花使用不同保鮮劑瓶插的結果，「愛花彩」能表現最佳的花蕾開放度與花色，優於主流商業保鮮劑。