

# 洋桔梗外銷儲運保鮮劑配方

Preservatives formula for *Eustoma grandiflorum* cut flowers

合作方式 可技術移轉、可合作開發 技術領域 採後處理與加工加值 技術成熟度 商業化推廣階段

🏠 花卉研究室 🧑‍🔬 陳彥樺助理研究員 📞 04-8523101#260 📧 chenyh@tdais.gov.tw

## 技術說明

- 1.本切花保鮮劑配方(愛花彩)，可用於洋桔梗預措處理及儲運包裝，能有效維持葉片鮮綠，花頸挺立及提高花蕾開放度與花色呈現。尤其對於瓶插壽命較短的品種及強光高溫夏季生產之切花，有明顯延長觀賞品質與天數之效果。
- 2.使用於洋桔梗切花，葉片及花頸挺立度，可較商用保鮮劑增加3-7天觀賞天數。
- 3.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，配製每公升約0.6元藥劑成本。另外經過測試，在菊花、康乃馨、玫瑰等切花亦有良好成效。可開發成家用保鮮劑小包裝，增加居家生活用花品質。

## 適用產業、開發潛力及競爭力分析

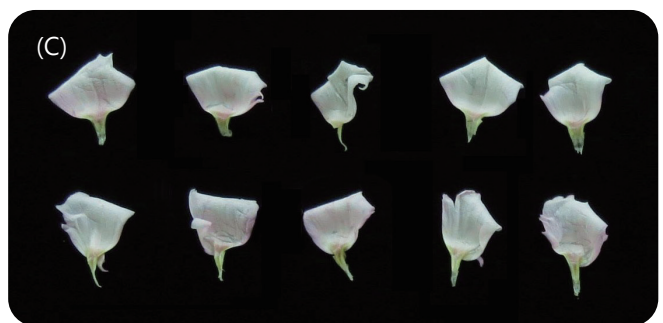
- 1.花卉業、貿易業。
- 2.可替代部分進口保鮮劑之需求量，降低外銷儲運成本，並提高臺灣洋桔梗外銷品質與遠程國外市場(如澳洲)拓銷潛力。



「愛花彩」保鮮劑瓶插能維持洋桔梗切花活力，甚至冒出新芽



相同切花使用不同保鮮劑瓶插結果，「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



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