

# 調控四季蘭生長之組合物及方法

Composition and method of regulating *Cymbidium ensifolium* growth

洪惠娟

049-2880084

埔里分場

hunghc@tdais.gov.tw

合作方式：可技術移轉

技術成熟度：商品化評估階段

技術領域：栽培管理 - 田間

## 技術說明：

本發明提供一種調控四季蘭生長之組合物與方法，應用於調節四季蘭週年開花。該方法主要是在營養生長期施予第一複合劑，在營養生長期末期再施予第二複合劑，以建立使四季蘭週年開花之調控技術，達到計畫性生產與銷售之目的。

## 適用產業、開發潛力與競爭力分析：

1. 花卉業、貿易業。
2. 臺灣地區四季蘭花期都集中於夏秋季，外銷時需帶一定比例花芽，因此栽培業者須由田間挑選已花芽分化的植株再加以分級出貨，較難掌握出貨量。本技術應用特定肥料管理、溫度調控和施用特定藥劑等綜合技術 1 式，可以週年計畫性的生產開花株且供應符合市場需求品質，在市場開發時可以搭配業主或市場消費需求進行生產調整。



對照組之四季蘭植株每盆平均可開 6 梗



處理組四季蘭植株每盆平均可開 15 梗