

調控四季蘭生長之組合物及方法

Composition and method of regulating *Cymbidium ensifolium* growth

合作方式 可技術移轉

技術領域

安全生產-田間

技術成熟度 商品化評估階段

埔里分場

洪惠娟副研究員

049-2880084

hunghc@tdais.gov.tw

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，以建立四季蘭開花之調控技術，達到計畫性生產與銷售之目的。

適用產業、開發潛力及競爭力分析

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及施用特定藥劑等綜合技術1式，可以生產符合市場需求品質的四季蘭盆花，在市場開發時可以搭配業主或市場消費需求進行特定時間或週年計畫性生產。



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