

春石斛組織培養種苗量產技術

1. 本技術為利用組織培養方法切取春石斛高芽或側芽進行培植體消毒，並誘導以芽體增殖途徑大量繁殖春石斛種苗之技術，技術內容包括：
 - a. 春石斛高芽、側芽之培植體消毒方法及初代培養基配方
 - b. 繼代增殖、發根培養之操作方式及培養基配方
 - c. 組培苗出瓶階段栽培管理方法
2. 應用本技術前 3 年繁殖總苗數約可較傳統莖段扦插繁殖方式提升 1.8 倍，植株存活率平均達 90%。
3. 本案提供操作方法 SOP、培養基配方及技術輔導 40 小時。