

農作物生產技術

§藥用植物品種選育及種苗繁殖

- 一、自行評估篩選，或配合藥廠客製化需求，針對應用性較廣的藥用植物先收集優良種原，再利用傳統雜交育種方法進行品種選育，同時應用染色體倍加技術加速高活性成分含量或高產量品種之育成。
- 二、利用組織培養、扦插繁殖及種子播種等技術，進行優良品種之種苗繁殖培育。

本所預期經由垂直及平行整合作物育種、病蟲害防治、植物營養管理、採收後處理等農業相關領域技術，進行加值化技術的建立，以發展具獨特性的藥材品種與栽培管理技術。



組培龍膽苗出瓶後於溫室育苗情形



耐熱龍膽品系篩選



藥用菊花插穗新芽生長情形



藥用菊花育苗情形



高氏柴胡種子播種育苗



薄荷扦插苗