

仙草穴盤苗有機質介質配方及肥培技術

合作方式 可技術移轉

技術領域 栽培管理-田間-特作

研發原由

本場轄區育苗場近3年每年生產至少17-20萬株仙草穴盤苗，如遇外縣市(彰雲嘉)需求則生產量更大，以每20萬株穴盤苗估算約需8,400公升介質，如以市售泥炭土為介質其成本高昂，而育苗場自行堆製介質則品質不穩定。

本技術針對仙草穴盤育苗調配之介質配方與苗期肥培管理技術。可以用較低廉成本，穩定供應介質並培植健壯仙草穴盤苗，不僅成分符合有機規範，更具資源循環永續價值。

技術特性(核心技術)

以市售介質原材料按適當配比調配，產出配方係採用洗除鹽分之椰纖、腐熟牛糞堆肥、米糠及蝦殼粉，搭配發根期施用適當濃度液肥，可獲得較高壯苗指數之有機仙草穴盤苗，該仙草苗於定植田間後初期生長速率高，可減輕雜草管理成本。

市場區隔性/品種特性

本配方使用材料均為容易取得、具循環精神與符合有機規範之材料，業者使用本配方及肥培模式培育壯苗指數高之有機仙草穴盤苗，吸引仙草農友及栽培業者購買，提高仙草穴盤苗用量以增加業者收入。

聯絡方式 / 作物改良課蔬菜及採後處理研究室 賴昭宏助理研究員 034768216#241 chlai@tydais.gov.tw



說明：調配完成介質近照



說明：育成仙草穴盤苗近照



說明：仙草穴盤苗生育整齊旺盛



說明：定植田間生長快速