

「無竹嵌紋病毒之綠竹健康種苗育成技術」簡介

綠竹(*Bambusa oldhamii* Munro.)為台灣重要蔬菜作物之一。栽培主要病害為竹嵌紋病毒(*Bamboo mosaic virus*)，竹類感染此病毒後，在葉片上會出現黃綠相嵌的條紋，罹病後期，植株逐漸枯死，導致竹筍產量降低、單筍重減少等影響農民收益。本場以組織培養及病毒檢測技術篩選及繁殖無竹嵌紋病毒之綠竹種苗，建立綠竹組織培養苗育成方法，提高組織培養苗幼苗生長至定植前之健康種苗育成率，提供無竹嵌紋病毒之綠竹種苗的更新來源及育成技術，使業者用以更新健康綠竹苗繁殖圃，改善供應之綠竹種苗品質，進而減少因竹苗罹病導致的產量損失。

本技術為提供無竹嵌紋病毒之綠竹種苗的更新來源及育成技術，內容包括：

- 1.提供無竹嵌紋病毒綠竹健康種苗育成技術:包括組織培養穴盤苗栽培至定植前之水分、肥料、環境管理及換盆處理條件。
- 2.提供無竹嵌紋病毒之綠竹種苗 150 株(依業者實際栽培需求於授權年限內分年度分批供應，但以不超過 3 批次為限)。
- 3.提供技術輔導 40 小時。