

甜瓜接種菌根菌DIY

★臺東區農業改良場提供展示



Intro | 簡介

菌根真菌為一種與植物根部共生的真菌，其主要分為內生菌根真菌、外生菌根真菌及內外生菌根真菌，其中以囊叢枝狀菌根真菌(arbuscular mycorrhizal fungi, AMF)為最普遍受到重視的真菌，菌根真菌可與作物共生，幫助作物吸收營養元素，對於作物生長有正面的影響。

Step | 步驟流程



將甜瓜種子先行播種，待長成2片子葉以上之幼苗備用。



將栽培介質裝入小盆栽，並將固態菌根真菌穴施於栽培介質上。



將甜瓜幼苗種植於穴中，使幼苗根部能與菌根真菌接觸，即可完成。

所需時間

30~60分鐘

Ingredient | 材料

甜瓜幼苗、菌根菌、植栽盆、栽培介質

