

為大宗；岩棉為礦物質無機纖維，以岩棉為介質而種植栽培物，因為岩棉較乾淨，且透氣性及保水率佳，所以栽培物生長旺盛。但由於岩棉無法燃燒，台灣又沒有岩棉回收場所，若無妥善處理而棄置，則會嚴重污染環境，造成很大的環保問題；而且，岩棉成本較高，岩棉的碎削對人類健康有害。

因此，本發明提供一種有機栽培介質，其係因透氣性、保水率、電解濃度、PH 值等維持良好範圍，且該有機栽培介質係經由乾燥並壓縮，不但提升栽培物收成率，更可讓有機栽培介質於運送時節省空間，以提升運送效率，進而節省運輸成本。而且本發明更提供一種有機栽培介質之栽種結構，其係不但可避免產生污染環境之情形，更讓栽種結構使用壽命更為延長。

【發明內容】

本發明之主要目的，在於提供一種有機栽培介質與其栽種結構及其栽種方法，其係藉由一椰纖、一椰肉、一椰殼及上述之任意組合之其中一者使有機栽培介質具有良好的透氣性及保水性，如此可於土壤水分蒸發而再次加水時，避免水分不易滲透至土壤裡；且於土壤水分過多時，避免栽培物之根部腐爛；且可讓栽培物根部之根鬚增多，使根部更加強壯，以提升栽培物品質，更提升栽培物收成率。

本發明之次要目的，在於提供一種有機栽培介質與其栽種結構及其栽種方法，該栽種結構藉由一容器設置有機栽培介質，而且容器具有抗腐蝕性及抗紫外線之特性，如此可讓有機栽培介質於使用時更為便利，避免產生污染環境之情形，更讓栽種結構使用壽命更為延長。

本發明之另一目的，在於提供一種有機栽培介質與其栽種結構及其栽種方法，該介質經高溫熱處理，如此可將細菌藉由高溫而將其消滅，可避免栽培物受細菌侵害而枯萎。

本發明之另一目的，在於提供一種有機栽培介質與其栽種結構及其栽種方法，其係藉由水洗使有機栽培介質之電解質(EC)介於 0.1 至 1.5Ms/cm，