



一種提昇瓜果品質養液添加劑

產品特性介紹

本研發之技術主要以複合有益微生物為主，進行養液添加劑調理及製作，再依不同生育期添加不同配方之養液添加劑，並不同生育期調整使用倍數，再加入養液中即可。本技術主要應用於設施瓜果品質改善，以提升瓜果口感及甜度等品質特性，提高產品之售價，增加農民收益。

主要技術說明如下：

1. 以設施介質耕栽培瓜果，著重生產高品質產品，若品質不佳，價格則差異極大，嚴重影響收益。
2. 本技術應用內容包括養液添加劑調配及製作（二階段）、最適添加劑使用條件之控制（包括施用倍數、施用時期、添加方式）等，以提昇瓜果品質技術之模式。
3. 經應用本技術於瓜果生產，則可提昇瓜果口感及甜度等品質特性，提高產品之售價20-30%，每年（4期作）增加農民收益每公頃約20-36萬元。



▲將提昇瓜果品質養液添加劑加入養液中即可



▲本技術使用方便，利用原灌溉系統即可達到目標



▲隨瓜果生育進行最適添加劑調整控制



▲以設施介質耕栽培瓜果，品質提昇後，拍賣價格極佳，收益明顯增加

授權廠商

本案已於99年01月與草屯江炳茂農民辦理非專屬技術轉移，實際應用於農民生產設施甜瓜。農友若需要此新技術授權，可直接向本場洽詢相關事宜。

研究機關：行政院農業委員會臺中區農業改良場

聯絡人：戴振洋副研究員、蔡宜峰研究員、陳俊位副研究員

電話：04-8531970

E-mail：taijy@tdais.gov.tw