



設施花卉防倒伏升降網架系統

產品特性介紹

設施花卉防倒伏升降網架系統採用AC220V/1hp電動減速馬達為動力源，每一栽培畦設置1組以鋼索懸吊承載之網架，藉由馬達正逆轉帶動鋼索之收放，達到網架上升或下降的目的。其操作作業具電控箱按鈕、遙控器（手動）與時間設定、紅外線高度偵測（自動）共4種方式供搭配選用；也設有網架防墜腳座、防搖擺插管、頂端掛夾，以及電控迴路保護開關等裝置，可確保操作安全。

本網架系統適用於設施菊、洋桔梗、康乃馨等切花之栽培管理，除簡化傳統繁複的生產流程外，並可減輕花農的工作負荷，每分地約節省10工與20-33%之作業成本。當花卉採收完成後，網架可舉升至設施頂端，讓栽培區形成淨空，方便進行殘株清理與機械整地等工作；另每一畦溝上方亦可配置懸吊籃，輔助切花採收之搬運作業。對於提高設施花卉栽培面積與作業效能，有極大的助益。



▲傳統設施切花防倒伏作業模式



▲升降網架應用於設施菊花生產



▲網架升至頂端而便於機械整地



▲搬運吊籃可輔助切花採收作業

授權廠商

1. 協鑫園藝設計有限公司於98年11月與臺中區農業改良場辦理技術非專屬授權，授權期限5年。
2. 協鑫園藝設計有限公司設置於臺中市烏日區溪南路一段605巷103號，連絡電話04-23358578。

研究機關：行政院農業委員會臺中區農業改良場

聯絡人：田雲生副研究員

電話：04-8523101轉340

E-mail：ystien@tdais.gov.tw