蔬菜種苗產銷管理系統建置與推廣

蔡瑜卿[1,*]、張倚瓏[2]、張定霖[3]

[1,2,3] 農業部種苗改良繁殖場副研究員、助理研究員、場長

[*] E-mail: fish@tss.gov.tw

摘要

蔬菜育苗業為我國蔬菜生產鏈中重要的一環，蔬菜種類繁多，種苗生育時程不一，易受氣候環境影響，且同一家育苗場的育苗溫室常分散設置不同地點，因此蔬菜育苗業產銷作業管理複雜度高。為提升蔬菜育苗場種苗生產與供苗作業效能，本場建置蔬菜種苗產銷管理系統雲端公用系統，輔導蔬菜專業育苗場運用現代資通訊技術，依據客戶訂單或計畫性生產進行系統化播種、育苗、出貨排程，數位化管理日常育苗產銷作業。本產銷管理系統包含電腦版及 APP 版，電腦版應用於辦公室接單、收款作業，行動 APP 版適用於溫室育苗及出貨現場管理。依據使用者回饋意見，本場持續優化蔬菜種苗產銷管理系統功能，並定期舉辦系統操作講習與訪視輔導，目前蔬菜育苗場使用本系統之涵蓋率約 6%。

關鍵詞：植物種苗產業、蔬菜育苗場、產銷管理系統