小農農場經營管理系統介紹

文／圖 黃文益

「小農農場經營管理系統」為農業試驗所將多年累積的氣候資訊及土壤調查資料彙整成一個巨大的資料庫，提供各地農友能迅速即時查詢其農地的環境資訊，以能進一步規劃栽培管理作業。農友於搜尋網站鍵入「小農農場經營」或鍵入網址 http://farmcloud.tari.gov.tw/farmerWeb，或掃描 QR code，即可找到此網站。

進入網站後，在網站右上角的「定位」，選擇自己農地的地段地號，就可看到該地號的相關訊息。系統呈現的資料非常多元，包括基本的農地資訊，如地號面積、海拔高度、土壤基本資料（土壤深度、土壤管理組、排水等級、母質種類、土壤型態…）至歷史氣候、氣候預警、病蟲害預警、產量推估、農業氣候災害，作物交易行情、農地環境資訊等等，如在「歷史氣候」選項，可以看到當日該塊農地所處區域目前的氣候資料，如氣溫、濕度、累積雨量、風速等，農友亦可選定一個期限內的長期氣候統計，可得到該期間內的平均溫度、最高、低溫度、最高濕及最低濕度，累計雨量等。點取「氣候預警」，則會看到氣候

風險預警、逐三小時預報及未來一週預測。點取「病蟲害預警」，網站則會擷取各區農改場發布的病蟲害預警資訊。

提供的資訊非常豐富，對於農友作物栽培上將有非常大的助益。另搭配智慧手機，無須安裝 APP，只要在農地現場，將智慧型手機連網，進入該網站後會自動以手機的 GPS 衛星定位，亦可讀取該農地的相關資訊。

「小農農場經營」網站提供非常詳盡的農地環境資訊，農友如能善加利用，則可在栽培管理上達到事半功倍之效，如有使用上的疑問歡迎洽 089-325110*722 黃文益助研員洽詢。

小農農場經營 QR Code



小農農場經營系統顯示各項土地資訊



小農農場經營網站中歷史氣候顯示頁面