

災害預警好幫手「農作物災害通報」APP

文/圖 張芳魁

作為農業生產者，掌握天氣變化能讓災害損失風險降低及投入成本減少。為方便農民接收氣象資料與災害訊息，行政院農業委員會農業試驗所（簡稱農試所）開發手機APP——「農作物災害通報」，提供氣象預報、氣象觀測、災害警示及防災等資訊。以下介紹該APP主要的功能與操作方法，歡迎農友下載使用。



「農作物災害通報」APP首頁

一、下載：該APP可直接在手機「play商店」搜尋「農作物災害通報」下載使用。

二、首頁：進入「農作物災害通報」APP首頁，畫面會出現4個警特報圖示，以及功能選單圖示。4個警特報圖示分別是颱風警報、低溫特報、豪雨特報及強風特報，天氣若達到警戒標準，圖示將由灰色轉為紅色，點入紅色圖示會出現詳細的警報內容及警報區域。

三、功能選單部分：農友可查詢各「作物生產專區」的氣象資料及災害警示，目前臺東地區有「番荔枝」及「水稻」2個專區，其觀測位置分別在卑南鄉與

池上鄉。進入作物專區，畫面會出現下列4個功能圖示：（一）專區簡介，點選後會出現專區作物的栽培資訊。（二）警示燈號，點選後會出現4個災害燈號，分別是低溫害、高溫害、強風害及雨害，系統會即時顯示作物是否達警戒標準之狀態，綠燈表示未達警戒標準，黃燈表示達中度警戒標準，紅燈則表示達高度警戒標準，點入燈號會出現該災害的防範資訊。（三）預報資訊，點選後會出現溫度、相對濕度、降雨機率及風向風速等4個項目，再點選會出現當天與未來6天，白天與晚上之時序圖。（四）觀測資訊，點選後會出現溫度、露點溫度、風向風速、降水量、相對濕度及日射量等6個項目的即時觀測數值，再點選後會出現過去15天之時序圖。

期望農民能透過APP，了解在地氣候特性，掌握天氣變化，讓作物生產過程，降低投入成本，減少災害損失。



「農作物災害通報」APP手機操作畫面

