

氣象預警訊息不漏接 自主防災損失少

文、圖/張雅玲、姚明輝、任心怡

近年受到極端且多變的氣候影響，作物生產備受挑戰，為使農友更容易掌握氣象變化，農業部與中央氣象局合作建立「農業氣象觀測網監測系統」。苗栗縣已設置8個農業氣象站，並針對苗栗縣18個鄉鎮之重要作物進行精緻化氣象預報。與一般氣象預報不同，精緻化預報空間尺度設定為2.5 × 2.5公里，使預報資料更符合在地農業

氣象表現，有利農友安排田間工作。

農業部再以中央氣象局鄉鎮預報資料為基礎，開發「農作物災害早期預警及通報系統」，針對苗栗縣不同專區作物設定致災門檻值，於颱風、低溫害、雨害及高溫害發生前進行紅（高度警戒）、黃（中度警戒）及綠燈（未達警戒）警示。因應人手一機的時代，開發建置「氣象與農業防災

APP」，農友可下載APP隨時查詢氣象資料，重要作物品項預報將持續擴充增加，以符合在地產業需求。氣象變化雖無法人為控制，但化被動為主動，藉由預警系統提示，於災前積極作為提早防範，讓作物生產損失降到最低。

苗栗縣精緻化氣象預報點位及18個鄉鎮 / 重要作物一覽表

苗栗區農業改良場 (公館鄉)	公館鄉/紅棗	銅鑼鄉/杭菊	大湖鄉/草莓
畜產試驗所新竹分所 (西湖鄉)	西湖鄉/文旦	後龍鎮/西瓜	三義鄉/油茶
卓蘭鎮/梨、葡萄	苗栗市/茶	頭份市/茶	頭屋鄉/茶
三灣鄉/梨	泰安鄉/李	南庄鄉/甜柿	獅潭鄉/竹筍
通霄鎮/食用玉米	苑裡鎮/水稻	造橋鄉/南瓜	竹南鎮/紅龍果



農業氣象觀測網監測系統



農作物災害預警系統入口網站



氣象&農業防災APP (Android版)



氣象&農業防災APP (ios版)