

台灣區農業氣象觀測網陸續建立

台灣地區因受高山地形和季節風的影響，各地的氣象差異頗大，變化多端。為切實掌握台灣地區與農業生產比較密切的各項氣象資料，行政院農業委員會從75年開始，與中央氣象局合作，協助台灣省農林廳規劃與建立台灣地區農業氣象觀測網。

到目前為止，已建立7處1級觀測站和8處2級觀測站，預期3年內完成約30處觀測站，遍佈台灣地區的重要農業區域。

1級觀測站設置於桃園區、台中區、台南區、高雄區、台東區、花蓮區各農業改良場以及茶業改良場。

2級觀測站設置於花蓮區農業改良場蘭陽分場、桃園區農業改良場五峯工作站、種苗繁殖場、農業試驗所嘉義分所溪口試驗場、台南區農業改良場義竹工作站、高雄區農業改良場旗南分場，以及茶業改良場魚池分場和台東分場。

1級觀測站裝置自動化觀測與紀錄系統，24小時不斷運轉。2級觀測站裝置傳統式日記

觀測儀器。觀測項目包括氣溫、地溫、濕度、日射量或日照、雨量、風速和風向等。

農業氣象觀測網建立完成後，將使各地的農業氣象資料更正確而齊全。各農業試驗研究機構可利用觀測資料，切實了解各種氣象因子對於作物生育、栽培管理、病虫害發生和產量等的影響，提高區域性作物栽培技術的水準。

另一方面，可利用全台灣地區的氣象觀測資料，配合各地作物的試驗結果，綜合整理分析後，做為台灣地區農業氣候區域及作物適栽區域規劃的主要參考依據。不僅可減少氣象災害對農作的影響，還可有效利用台灣地區的豐富農業氣象條件，充分發揮「適地適作」和「適期適作」的功能。

此外，中央氣象局也可利用本項觀測資料，充實農業氣象旬報和年報內容，提供有關農業單位參考利用。各地農友也可向附近的觀測站，索取有關氣象觀測資料，做為一般農事作業的參考。

傳染性鼻氣管炎混合疫苗開始全面注射 已接種牛隻可獲准進口

由美國農部提供的牛傳染性鼻氣管炎及牛病毒性下痢混合疫苗樣品，業於本(76)年6月通過家畜衛生試驗所的安全性及效力試驗，於7月進口，並於8月下旬對國內乳、肉牛進行全面注射，請乳、肉牛飼養戶，按各縣市疾病防治所通知的時間，予以配合協助。

此外，自本年11月1日起

，准許國外已接種牛傳染性鼻氣管炎及牛病毒性下痢疫苗的牛隻輸入，以便利牛隻進口業者配合檢疫政策的改變，提早採購準備作業。

農委會表示，自去年6月在高雄縣大社鄉酪農區發生牛傳染性鼻氣管炎病例後，農委會及農林廳即成立緊急計畫，支援家畜衛生試驗所進行疫苗

開發及田間試驗工作，同時對美國農部提行的混合疫苗進行試驗。

同時，於去年11月修正公布「中華民國輸入動物及其產品檢疫條件」，規定輸入牛隻的血清檢查不得有牛傳染性鼻氣管炎及牛病毒性下痢抗體的陽性反應，並於今年元月1日起實施。