



颶美氣象服務

前 言

臺灣地處亞熱帶季風區，具有溫暖及多雨適合農業發展的氣候資源，但亦有颱風、豪雨、乾旱、寒流等氣象災害，造成農業損失嚴重。為提供農業界更有效利用氣候資源及預防農業氣象災害的發生，本局一方面於嘉義站建立微氣象觀測系統、籌建農業氣象觀測網以取得農業氣象資訊、蒐集作物生長微氣象環境因子。同時也發布一週農業氣象預報以及農業氣象旬報，供農業單位和農民參考。

一週農業氣象預報

每星期一至星期五下午5時發布一週農業氣象預報(國定例假日除外)，主要提供農業試驗場所和相關研究單位、農民等參考。內容包括含天氣概況、各地天氣預報和農事建議三大部分，其中農事建議包括臺灣各地區度日和積溫預報、稻作生育期積溫值和田間農事建議等。此外，此預報資料放於本局網站首頁/預報/1週預報，並針對颱風、大雨、豪雨、大豪雨、超大豪雨、低溫、寒流等災害天氣主動發布農業氣象特報。

農業氣象旬報

每月分上、中與下旬，各彙編1期農業氣象旬報，一年合計彙整36期農業氣象旬報，內容包含天氣概況、十日氣候略述、農情、農業氣象及災害、特殊天氣狀況和各地氣象紀錄等。自2004年1月起，為擴大服務層面，將農業氣象旬報改為PDF之格式，放置於本局網站首頁/氣候/農業氣象旬報公布。

首頁 > 一週預報

一週天氣預報 **一週旅遊預報** **一週天氣概況** **一週農業景象**

2、二期稻作生育日數及生育期總較溫年平均值

臺中地區	高雄地區	花蓮地區
(台農67號)	(台農67號)	(台農67號)
生育日數 共 106 天	共 103 天	共 119 天
生育總較溫 1756.87	1886.35	1765.88

3、96年二類稻作積溫值

臺中地區	高雄地區	花蓮地區
(台農67號)	(台農67號)	(台農67號)
總積溫 967/16	967/14	967/27

播种日期 10月25日止之

生育日數	積溫	生育日數	積溫
81天 1369.40	104天 1938.65	91天 1450.80	

4、10月份平均氣溫為高溫、瓜果及蔬果植物病蟲害繁衍期為審適期，請注意防治附生菌草、休耕地、廢耕地雜草及林木等減少雜食場所。

5、中南部已進入水稻分蘖期之地區應把握插穗施肥最有效的時間在最高分蘖期或半穗形穎期以前，過早施肥會招致無效分蘖增多，延緩抽穗；過晚則效果不大，請把握適當時間施用適量的施肥。

若已施入水稻充氮劑，請注意適當調節田間水位高度。此時期請注意白葉枯病及稻飛虱的防治。

6、蔬植有含氮蔬菜栽培：

一般民眾對不同作物後僵果，除美化作用外，可提供馬風雲雨過後使用，自家對於異葉蔬菜之害虫。

用肉不兩種及秧苗後的帶葉部分可抑制根癌並、黑鰐、空莖、塑膠盆（盆）及木桶等容器，但不可抑制益蟲如根粉蚧。由於此類容器雖隔離小空間，但對土壤不受空間限制，因此非僅僅在家庭庭園或溫室栽培，其效果顯著如下：

- 1. 治治根癌病原菌在盆栽土壤時要細耕土壤，再撒上土壤。

服務

農業氣象服務





微氣象觀測系統

本系統為一整合性微氣象自動觀測系統，設置於本局嘉義氣象站，機動性於農業試驗田中從事定期微氣象觀測，以測定農作物生長環境氣象因子的變化及微氣象變數等，利用測得結果推估作物所能承受的逆境程度，做為改善作物生長之微氣象環境因子的參考。



農業氣象站觀測網分布圖

為改善國內各農業試驗單位所屬之氣象觀測儀器設備，並擴大農業氣象資料的蒐集和應用，自民國75年起本局與農委會合作，共同執行「加強臺灣地區農業氣象觀測網與觀測資料應用計畫」，由本局規劃與協助採購設備，將各農業改良場、茶改場、試驗所等單位之農業氣象觀測儀器逐年更新為自動觀測系統。至目前為止，共建置完成17個一級農業氣象站。各站均設有精密的自動觀測系統，主要藉由感應器產生類比信號，經轉換器傳送至資料蒐集器再定時傳送至本局。

一級農業氣象站觀測項目計有平均氣溫、最高氣溫、最低氣溫、露點溫度、相對溼度、降雨量、平均風速、瞬間最大風速與風向、最多風向、日照時數、日射量、蒸發量、氣壓以及離地表5公分、10公分、20公分、30公分、50公分、100公分之地溫等。

服務 資料提供

農業氣象服務

目前一級農業氣象站的觀測資料，依需要而設定為逐時列印報表，並用寬頻逐時傳輸資料至本局。為加強觀測資料的利用，定期提供旬資料和月資料於本局網站，並發布一週農業氣象預報和農業氣象旬報，供社會大眾上網瀏覽且可自行下載。



氣象語音電話：166(國語)；167(臺語、客語、英語)

氣象諮詢專線：(02) 2349-1234 地震諮詢專線：(02) 2349-1168

全球資訊網址：<http://www.cwb.gov.tw>

