



● 氣象與農業的關係很密切，近來更受到重視。中央氣象局雖設有農業氣象科，過去限於人力，只做些寒害預報等零星的工作。實際上，農業氣象不僅預報災害，對於農地資源規劃與農作物計畫生產都很重要。農委會葛錦昭副主任委員於民國75年，指示該會規劃科成立一個有關計畫，與中央氣象局合作，大力推行農業氣象的研究工作。

氣象因素很多，包括雨量、氣溫、日射量、地溫、風向、風速、濕度、露點等，這些都與農作物有關。計畫中，首先在各地設立現代化的觀測站，以觀測氣象因素。預定78年6月底以前，設立平地觀測站約30處。79年6月底以前，山區觀測站完成。這樣構成一個觀測網，搜集可靠的農業氣象資料，提高防範災害的效率，更可研究氣象因素與農作物之間的定量關係，從而改進農作物的栽培方式與技術，使農業生產更有計畫，更有把握。

這是一種綜合了氣象、植物生理、土壤肥料，以及病蟲害等多方面知識的高科技。農委會計畫於78年4月間召開農業氣象資源應用研討會，邀請國內外專家參加，藉以提升農業氣象資源應用的水準。

感謝中央氣象局提供協助，本期以專輯方式(14~27頁)向讀者們介紹這個理念與實際工作，也象徵我國農業科技不斷的進步。

● 本期值得注意的其他內容尚有：

- 荔枝芒果蒸熟冷藏輸口 36頁
- 安哥拉兔毛 40頁
- 台灣鄉的冬梨 45頁

● 下期要目預告 ●

- 不同口味的柿子加工法
- 花蓮長形山藥
- 秀林楊桃

廣告索引

台肥：台肥複合肥料	.....(2)
國技：好年冬	.....(3)
樂敏：引擎	.....(4)
興農種苗：香瓜	.....(5)
東南礦業：硫酸鉀	.....(6)
日產：大家好／益農產	...(7)
郁勝：富穗王等	.....(8)
皇國：傘寶	.....(18)
安農：蠍帥	.....(19)
孟山都：年年春	.....(20)
祥益：氣象觀測儀器	.....(23)
煥坤：固定帶	.....(27)
國技：新好年丹	.....(28)
豐洲：選果機	.....(33)
正光：獅馬肥料	.....(34)
順益：引擎	.....(35)
德城：吉利肥一鉀	.....(39)
台和：花寶8號	.....(40)
合庫：農貸	.....(41)
和春：活肥源	.....(42)
農友種苗：獅馬開花精	.....(43)
輔城：順利肥等	.....(44)
泰坦：蓖麻粕	.....(45)
玉和：流滴	.....(46)
神農行：農神-M	.....(47)
欣隆：栽培網	.....(49)
中國化學：立枯靈	.....(51)
安農：旺來	.....(53)
光華：農發寧	.....(54)
天力：天力肥22號	.....(57)
順光：乾燥機	.....(58)
全台：賓果等	.....(59)
物理農機：噴霧機	.....(60)
三笠：啓事	.....(60)
蓋興：噴霧器	.....(64)
台農：水耕	.....(68)
新高：剪定刀	.....(69)
杜邦：億力	.....(71)
正光：包冠草	.....(72)