



多方科技輔佐， 積極防範汛期農業災損

| 文 編輯部 |

臺灣屬亞熱帶海島型氣候型態，雨量雖然豐沛，但分布不均，加上河川短陡、水流湍急，往往遇雨成災。

因應汛期的到來，農委會早已啟動防災整備工作與災情查報機制，例如發展智慧農業防災體系，導入多項科技元素，包括平時每日提供農業氣象影音；災前運用大數據分析歷史資訊，提供客製化、精緻化防災建議，帶領產業事先防範，強化災前防災資訊應用及推播，從消極救災轉化為積極防範；災中結合民眾回報農災影像以利掌

握災損熱區，提升應變減損措施效益；災後運用無人機加速勘災，以利救助復健資金及時到位。

所謂防範於未然，每年汛期前，農委會亦對各農田水利會辦理整備作業成果之抽查，藉由不斷改進防災業務，提升各地方農田水利會對於災害防救及緊急應變能力。另一方面，水土保持局也透過建立土石流防災專員編制，並且進行基礎能力的培訓，透過民間力量互助互救，讓土石流防災專員成為在地防災工作不可或缺的一份子。