

強化農業乾旱因應措施 協助農民度過缺水難關

依據行政院農業委員會110年03月26日第8717號新聞稿刊登

去(109)年為自1964年以來首次無颱風侵臺，降雨量僅歷史平均值2-6成，是56年來最枯旱的一年，今年春雨持續偏少，依中央氣象局最新降雨預報，未來一季降雨機率仍然正常偏少；因此，行政院農業委員會針對各項作物面臨乾旱之影響，提出因應作為，並針對乾旱引起作物病蟲害影響，提出多項因應作為，以降低旱災對農業生產的影響。

農委會指出，110年一期作供灌區域約23.6萬公頃，其中北基、七星、瑠公、宜蘭、花蓮及屏東等地區約5.8萬公頃之水情正常，可正常供灌；另外，桃園、新竹、苗栗、臺中、彰化、雲林、南投、嘉南、高雄及臺東等地區約有17.8萬公頃之水情嚴峻，經該會農田水利署各管理處實施分區輪灌、間歇灌溉、啟用抗旱井等應變措施，已順利完成整田插秧作業，後續將依作物生長及水資源情勢，持續辦理各項抗旱應變措施，以如期完成一期作灌溉。

農委會近一步說明，面對此次持續性乾旱情勢，所屬農業試驗所及各區改良場已分析並調查全國作物受此次乾旱之影響情形，提出短中長期之調適策略，針對果樹、茶樹、旱作等可能受災作物劃分，高、中、低敏感作物，依據不同生產區域分析其需水特性，輔導農民採取、修剪果樹、草生栽培及節水灌溉等各項措施，並提醒農民做好田間栽培管理，加強灌溉用水管理，提高水資源利用效率。

農委會呼籲，因乾旱造成作物病蟲害影響，例如薊馬、粉蝨、介殼蟲、荔枝椿象、夜蛾等害蟲數量持續攀升，農民應加強田間衛生管理(如修剪枝條使通風良好、拔除病株等)，增加果園通風並加強安全用藥，依防檢局推薦藥劑適時防治，以降低害蟲

密度。

農委會最後強調，全球暖化仍會持續，氣候變化會更趨極端，2020年面臨的旱象，在未來將可能是常態，農業面對此等挑戰，該會提出跨域推動韌性農業，包括節水技術研發、精準配水技術研發及水情資訊整合等工作，除與各學術單位合作氣候變遷對農業影響之相關研究，也動員所屬各試驗、改良場所，研擬各種作物之乾旱因應措施，增加作物耐旱能力，以增強農業對極端氣候的調適能力。



▲陳駿季副主委說明農業水資源調度情況。