

110年第一期作乾旱因應措施座談會

作物改良課 楊志維 分機255



▲本場郭坤峯場長主持乾旱因應措施座談會。

近年來極端氣候頻繁，為因應桃竹地區110年一期稻作可能停灌，本場配合農委會農田水利署及農糧署於去(109)年12月7-16日假桃竹地區農會辦理17場「110年第一期作乾旱因應措施座談會」，針對今(110)年第一期作實施停灌後的補償辦法及

未來農業相關防旱措施等，進行說明及座談，合計2,000餘位農友前來參加。本次17場座談會議程安排由農田水利署說明110年第一期作乾旱因應措施，再由農糧署說明110年起實施稻作四選三政策及擴大推動產銷履歷輔導措施，並由本場專家說明因應乾旱之作物節水灌溉技術，最後與農友面對面進行乾旱因應措施溝通及詳細答覆農友提問，獲得農友熱烈迴響，會後並彙集相關意見供後續措施研擬之參考。

依據中央氣象局未來6個月降雨情勢可能偏少，農田水利署表示截至目前為止石門水庫蓄水量13,069萬噸，為20年來同期第4低，過去20年第一期作桃園及石門管理處灌區曾有5次停灌紀錄，預估停灌影響面積合計約3萬2千公頃；而寶二水庫蓄水量1,073萬噸，為95年完工以來同期最低，過去20年第一期作新竹管理處頭前溪灌區亦有5次停灌紀錄，預估停灌影響面積合計約4千6百公頃。農田水利署將俟後續水情，滾動式檢討，並提供中央災害應變中心評估是否供灌之決策。後續停灌除了補償實際耕作者之外，另考慮稻作上下游產業鏈，對於育苗業、代耕業及稻穀烘乾業亦有救助措施，並推廣補助管路灌溉設施。

鑑於氣候變遷，導致農業用水短缺的機率增加，農糧署表示亟須輔導常態性水田耕作制度轉型，輔導稻農於4個期作中，最多可選擇3個期作種植水稻申報交公糧或參加稻作直接給付，最少1個期作申報種植水稻以外作物（含申報轉契作、自行復耕）

或辦理生產環境維護措施；惟4個期作皆取得有機、友善耕作或產銷履歷驗證者不受本項措施限制，預期可減少農藥施用，增加土壤肥力及稻農收益，並有效利用水資源。

旱災中央災害應變中心於今年1月5日依目前水庫蓄水量及未來降雨預測，評估桃園地區今年一期作可供灌農田面積約7千公頃，但仍無法完全滿足全部農田灌溉所需，因此，其餘2萬8千公頃農田今年第一期作須實施停灌。對此，農委會說明，考量農田水利署桃園管理處事業區域內之桃園市新屋區及楊梅區，以及新竹縣新豐鄉及湖口鄉之農田有7,174公頃，已於去年參與水資源競用區第一期作休耕轉作及第二期作停灌，基於公平原則，今年一期作將優先予以供灌。農田水利署將積極運用埤塘水源、透過抽取溪水及區域排水、精密配水、加強灌溉管理等措施，期能順利完成該區域一期作灌溉。



▲農田水利署陳諾威正工程師說明乾旱因應措施。



▲農糧署張韻如技正說明稻作四選三政策。



▲本場林禎祥助理研究員說明作物節水灌溉技術。



▲農友針對議題熱烈提問。