

因應氣候變遷之良方-友善農耕

文、圖/張素貞



▲ 耐淹品系進行綠肥直播稻深水管理的成效。

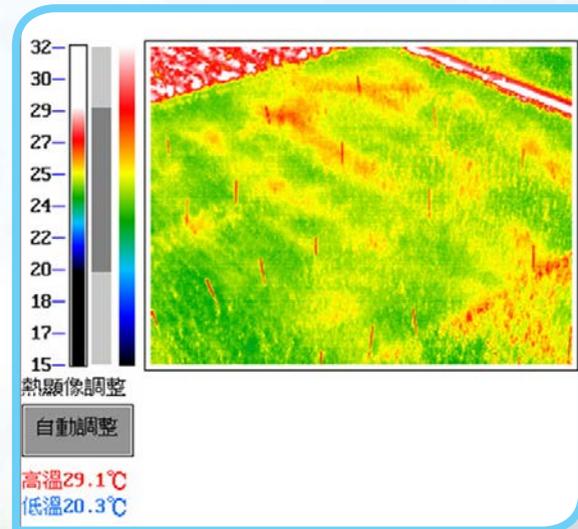
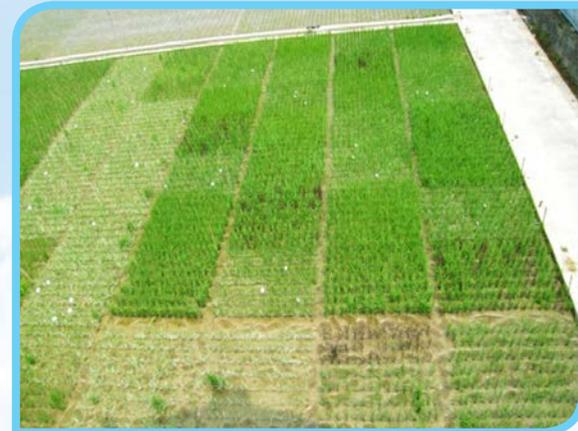
本場於8月至9月初配合苗栗縣政府環保局5場次「氣候變遷宣導會」活動，特以林主委聰賢所提「正視糧食危機、落實友善耕作」之理念為引子，說明農委會在新農業政策的十大策略之「友善農耕」為因應氣候變遷的良方。上開5場次活動，與會人員有後龍鎮、苗栗市及獅潭鄉村里長、社區發展協會幹部與環保志工等，總計近410人次。

宣導會中並以農委會企劃處在各區農業改良場舉辦政策說明會所整理之推

廣友善農耕環境主要6項方法：有機栽培、生物農藥、生物肥料、害蟲天敵、非農藥防治資材及栽培與管理技術等詳加敘說，其中針對本場研發黃斑粗喙椿象、闊腹螳螂、東方果實蠅寄生蜂及平腹小蜂等本場推動天敵商品化的進展，與苗栗活菌1號及2號技術移轉等訊息加強說明，期望未來友善農耕多加利用「以蟲剋蟲、以菌制菌」技術，降低化學農藥使用。

另舉本場近年研究水稻友善農耕之兩項成果為例，說明其一為透過種原保存及品種改良，所選出耐淹品系進行綠肥直播稻深水管理的成效；另一項為探討不同栽質密度對稻米品質的影響，發現疏植造成稻田微氣象氣溫較低，可以減少高溫對水稻生長之抑制或白堊質的發生。

藉由此系列宣導活動，可讓外界瞭解農耕方式與環境之關聯性，並成為散布友善農耕的新兵，使苗栗縣成為西部推動永續農業之先鋒。



▲ 水稻不同栽植密度空拍圖（上圖）及紅外線熱感應圖（下圖，溫度由高而低：紅色、黃色、綠色）。