

# 節水栽培生力軍 - 稻麥輪作節水栽培技術觀摩會紀實

## 節水栽培技術



▲ 李紅曦場長 (右) 與大城鄉蔡隱居理事長 (左) 共同主持觀摩會



▲ 與會來賓於稻麥輪作節水栽培技術觀摩田間合影

文圖 / 林訓仕

為因應氣候變遷與配合稻作四選三政策，本場於 111 年 1 月 24 日假彰化縣大城鄉吳一志農友田區舉開「稻麥輪作節水栽培技術觀摩會」。由李紅曦場長與大城鄉農會蔡隱居理事長共同主持，共有 70 名農友前來參加，就小麥節水栽培技術進行熱烈討論。

李場長表示，小麥為冬季裡作雜糧作物，全生育期每公頃總需水量約 3,500-4,000 立方公尺，僅為二期作水稻 48% 的需水量，栽培期間只要於關鍵需水期 (幼穗形成期 - 孕穗期) 進行濕潤灌溉，小麥每公頃產量即可達 3,500 公斤以上。以全年度耕作需水量來看，稻麥輪作約需 13,190 立方公尺，相較水稻 - 水稻連作 16,515 立方公尺，可節省用水達 20%。而收益方面，水稻 - 小麥輪作全年農家賺款可達 12 萬 2,000 元，亦略高於水稻 - 水稻連作的 11 萬 5,000 元。

為因應極端天氣的影響及現行稻作四選三政策與大區輪灌政策，本場建立的稻麥輪作節水栽培技術，除可節省水資源外，又可兼顧農友收益，作為氣候變遷下之栽培系統選擇。



▲ 林訓仕助研員 (左 1) 解說稻麥輪作節水栽培技術