



行政院農業委員會臺中區農業改良場 新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

中華民國 105 年 11 月 30 日

設施滴灌真省水，黃金廊道展亮點

為因應氣候變遷與旱象頻仍，並輔導農民於黃金廊道運用管路灌溉生產農作物，行政院農業委員會臺中區農業改良場於 11 月 30 日（星期三）上午 10 時 10 分，在彰化縣竹塘鄉農友黃金村的小果番茄溫室召開「黃金廊道－設施節水節肥灌溉生產技術示範觀摩會」，由臺中區農業改良場林學詩場長、竹塘鄉農會詹光信總幹事共同主持，立法委員洪宗熠辦公室洪騰明主任、農委會科技處及農糧署等單位蒞臨指導，計有 110 位農友與會，現場互動熱烈。

臺中農改場表示，設施節水節肥灌溉系統，可將水分或液體肥料精準輸送到作物根系附近，最高可比傳統淹灌方式節省 90% 的用水量，目前黃金廊道內已有 20 多位農戶設置應用。觀摩會除推廣「設施節水節肥灌溉系統」外，並指導農民有關設施番茄養液土耕栽培技術，同時說明政府針對黃金廊道內之節水節肥灌溉系統，每公頃最高補助新臺幣 39 萬 2,000 元。

該場研究人員指出，設施節水節肥灌溉系統，不但可達到農業生產的省水效果，並可避免田區泥濘，減少雜草孳生；該項系統也可結合資通訊等現代化科技，進行遠端監控或自動調節灌溉施肥量，達成省工栽培與智能管理的生產模式。該場籲請有這項需要的農民朋友，可就近向水利會工作站提出申請或向當地農會推廣部洽詢。

聯絡人：臺中區農業改良場楊宏瑛課長

電 話：04-8523101#400

撰稿人：臺中區農業改良場田雲生副研究員

電 話：04-8523101#340

附圖及說明：



黃金廊道－設施節水節肥灌溉生產技術示範觀摩會，由臺中農改場林學詩場長及竹塘鄉農會詹光信總幹事共同主持。



臺中場研究人員戴振洋介紹設施番茄養液土耕栽培技術。



臺中場研究人員田雲生介紹設施節水節肥灌溉系統。



黃金村農友分享管路灌溉作業心得，與會來賓對省水省工效果印象深刻。



應用節水灌溉系統栽培之小果番茄結實累累。