



新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場

屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 111024 號

中華民國 111 年 8 月 1 日

複合巡場噴藥車 省工又安全

各位農友，您是不是有這樣的經驗呀~炎炎夏日中，全副武裝在溫網室中噴藥，又悶熱又怕身體接觸農藥的風險？為了協助廣大農友，高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)與工業技術研究院中分院(以下簡稱工研院)合作研發“複合巡場噴藥載具”，可應用於溫網室栽培作物的病蟲害防治。讓您輕鬆施藥，並避免接觸農藥的風險。為展示此自動噴藥車之性能，高雄場與工研院訂於111年8月2日(星期二)上午10時30分，於高雄市阿蓮區青旗里的興濟宮附近田區舉辦“田間使用智慧化複合式巡場噴藥移動裝置示範觀摩會”，敬邀各界農民團體、農機業者、植物保護業者及農友踴躍參加。

高雄場戴順發場長指出，農業從業人員的人口老化、人力不足、有限的自動化設備，以及需要頻繁接觸化學藥劑等因素，常導致許多農民不願擴大經營農業。高雄場與工研院合作開發的噴藥載具，可載重250公斤以上，空載爬坡可大於15度，只需手持遙控器，即可讓載具前後左右移動，如同操作遙控玩具車一般容易上手。且同一行間即可同時雙邊噴藥，相較於傳統的牽管噴藥設備，毋須來回走動，減少50%以上的時間及人力。此外，噴藥設備卸除後，車體亦可當搬運車使用，多功能結合於一台車，提升田間使用的方便性。

本次觀摩會將現場說明複合巡場噴藥載具之性能及實務噴藥效果，期待藉由此示範觀摩會，提供農民更多噴藥器械的選擇，除省時省力外，亦可降低農民噴灑農藥時之風險。

聯絡人：陳明吟 助理研究員

電話：08-7746758



同一行間即可同時雙邊噴藥



葉面水珠均勻分布