

本場參加「2022 亞洲生技大展 - 農業科技館」成果展示

文圖 / 陳世芳

「2022 亞洲生技大展」於 111 年 7 月 28 日至 31 日在臺北世貿中心南港展覽館二館舉辦，行政院農業委員會以「創新農業效率生產」、「安全農業環境友善」、「淨零農業永續共榮」及「產業化專區」4 大展示主軸，展出具商品化與產業化成果。

本場實體展出「農作物播種資訊管理系統」及「改良式硫磺與 50% 中性化亞磷酸溶液之配方及應用技術」2 項，所研發的「農作物播種資訊管理系統」以提供蔬菜、花卉等育苗產業機械化播種數據，採用數位化登錄作業協助產業物聯化轉型，減少傳統紙本手抄作業，提升資訊管理效率。系統特色為提供育苗播種即時迅速的數位資訊，以利農業生產者或決策者迅速獲知資訊，期達產業實用階段，推廣予育苗業者應用。「改良式硫磺與 50% 中性化亞磷酸溶液之配方及應用技術」之操作簡便，農友使用改良式硫磺無須額外加熱且提前製作，可直接稀釋使用於如白粉病等其他葉部病害之防治，

此外，亦能與部分植物病蟲害管理資材整合運用於病蟲害管理；50% 中性化亞磷酸溶液，無固體潮解問題，調配順序不拘、調配時不需稱重且成分穩定，經試驗確認連續施用「中性化 50% 亞磷酸溶液」於作物，防治露菌病、疫病及白粉病害的效果佳。



▲ 農委會陳駿季副主委（前排右 5）與各與會單位長官合照（後排右 3 為本場洪梅珠副場長）



▲ 許晴情助研員（左）向農委會陳駿季副主委（右 2）、王仕賢處長（右）及洪梅珠副場長（右 2）介紹改良式硫磺與 50% 中性化亞磷酸溶液之配方及應用技術



▲ 張金元助研員（左）向亞洲太平洋地區糧食與肥料技術中心張淑賢主任（中）、渡邊朋也副主任介紹農作物播種資訊管理系統操作方式說明