

2023亞洲生技大展 - 農業科技館活動報導

作物改良科 林禎祥、李淑真 分機 214、234

「2023 亞洲生技大展」於7月27至30日止，一連4天在臺北南港展覽館1館展出，本場以「中早熟大豆新品種桃園1號-金圓」為題，參與「植物栽培-安全生產」主題之科研成果展示。

「桃園1號-金圓」具有中早熟（生育日數春作108日，秋作98日）、高產（春作2,040公斤/公頃、秋作2,450公斤/公頃）、高蛋白質含量（平均41.9%）且適合機械化栽培等特性。種植至收穫時間短，可降低農民春作收穫期遭遇颱風、豪雨及秋作收穫期受霪雨侵襲之氣候風險，並為豆製品加工良好原料來源。大豆利用性

廣泛，參展期間受到許多民眾的關注，在主辦單位的安排下，本展項參與舞台活動與參觀民眾互動，進行「桃園1號-金圓」育成經過、品種特性及未來產業應用說明。

本次生技大展，農業部設置「農業科技館」，以「動植物健康」為主軸，設置「植物栽培-安全生產」、「產業創新-量能躍升」、「動物飼育-精準健康」及「人工智慧-跨域應用」等4大主題專區，合計展示28項各試驗改良場所、農業科技研究院以及與國內大專院校合作之最新研發成果，展現科研成果產業化應用情形，以提升我國農業科技的市場競爭力與拓展國際能見度。



▲「桃園1號-金圓」育種者林禎祥助理研究員（右1）向農業部陳駿季政務次長（左2）介紹新品種育成經過及品種特性



▲參展期間逐一解答參觀民眾的疑問並進行新品種介紹



▲參與舞台活動與參觀民眾互動，進行「桃園1號-金圓」育成經過、品種特性及未來產業應用說明