

農業科技魔法盒特展 展示稻草速效分解菌神奇功效

文/朱盛祺 圖/史晴

10月1日至13日農業部於臺北市士林區國立臺灣科學教育館7樓西側展區，展出為期13天的「農業科技魔法盒」特展。10月1日舉辦魔幻般的開幕儀式，展示內容包含農業科技魔法學院、農業生產的秘密基地、從產地到餐桌的奇幻旅程、提升生活質感的魔法提案、跨越國界的飛行魔法及未來創新魔法繪畫室6大主題，由農業部16個場試所共同展出農業中與生活有關的科技結晶。

本場展示讓稻草快速消失、化為養分肥沃土壤的養分小精靈魔法技術「速效稻草分解菌液態發酵量產與應用」，傳統農業焚燒稻草能減少廢棄物，但會造成空氣污染，近年推動使用「分解肥」加速稻草分解，但市售固態分解肥腐化期需14至21天，等待時間長。

本場篩選出「稻草速效分解菌」（苗栗活菌3號），能在7天內快速分解稻草，同時開發成液態水解液，只需在

稻田進水口滴灌，5到10分鐘即可完成施放，方便使用又能節省時間。



朱科長盛祺解說應用技術與推廣現況。



本場由鍾秘書國雄(左三)代表出席開幕儀式。



本場速效稻草分解菌展品。

