興大研發成果技轉興農股份有限公司 發表全新微生物農藥「貝兒

樂」

感謝本校秘書室媒體公關組提供資料

中研院院士、中興大學土環系楊秋忠教授研發之「抗菌微生物菌株及培養繁殖技術」,技術移轉給興農股份有限公司,興農 10 月 22 日在霧峰安美農場舉行興農全新微生物農藥貝兒樂(貝萊斯芽孢桿菌 N17)新產品上市田間觀摩會。

「抗菌微生物菌株及培養繁殖技術」是由楊院士研發團隊從霧峰水稻田中篩選超過上千株的菌種庫中,挑選出最適合台灣作物使用、最佳適地適所的強勢菌株,成功研發全新微生物農藥-貝兒樂(貝萊斯芽孢桿菌 N17)。

發表會特別邀請到安美農場江場長分享使用友善環境保護資材的心得。江場長從事農事已有8年以上,成功將農場從傳統化學農藥管理,轉型為以微生物及 天然資材田間管理友善栽種並投身食農教育講師,頗具地方影響力。同時更邀 請到發明人楊秋忠院士至現場與農友交流,並分享研發歷程。

興農公司透過自有發酵技術並投入嚴格品管和量產管控,順利於 2024 年中取得微生物農藥登記證,同時本產品榮獲第九屆科技農企業菁創獎創新研發的獲獎產品之一。

興農公司為化學農藥肥料傳統產業起家,近年積極投入微生物等友善植物保護 資材研究開發,透過和產官學研合作模式,在研發部門努力下開發一系列友善 農業永續環境的微生物農藥及免登記植物保護資材,致力於為環境永續以及生 態保育作出重要貢獻而持續努力。