

## 外銷毛豆病蟲害經濟安全防治示範觀摩會

行政院農業委員會高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)預定於 100 年 5 月 13 日在場區內召開「毛豆病蟲害經濟安全防治示範觀摩會」。高雄場場長黃穗昌指出，毛豆為台灣重要外銷蔬果作物之一，但栽培期間病蟲害種類多且發生普遍，防治不善常影響品質與產量，若頻繁使用化學農藥進行防治，又易導致農藥殘留及害蟲抗藥性等問題。高雄場針對春作毛豆重要病蟲害進行監測及研擬防治策略，並與行政院農業委員會農藥藥物毒物試驗所合作，測試微生物製劑—蘇力菌對蛾類害蟲之防治效果，結果顯示，嚴密監測且適時、適藥進行防治，每公頃可節省防治成本超過 6,000 元，而微生物製劑的防治防治效果也很顯著，因此，特別舉辦田間示範觀摩會。

黃場長表示，毛豆外銷產值高居我國各類農產品之冠，每年外銷總金額高達 17 億元台幣以上，為歷年來最具外銷競爭力的農產品。但於栽培期間依據以往紀錄，害蟲種類高達 90 種以上，特別是屬於鱗翅目蛾類害蟲就多達 27 種，此類害蟲除了於毛豆生育期間咬食葉片，影響植株生育，有部分種類更於結莢期危害豆莢，直接造成產量損失，且部分蟲體躲藏於採收豆莢內，更嚴重影響商品價值與消費者權益，栽培業者常不堪其擾而列為首要防治對象。高雄場近年針對毛豆栽培期間害蟲相變化進行完整調查並研擬防治對策，期望能幫助栽培業者解決田間病蟲害問題，達到經濟安全生產毛豆的目的，更提升毛豆產業在外銷市場上的競爭力。

觀摩會當日除示範田間病蟲害管理資材與技術，並有本場改良新毛豆芋香品種展示。歡迎豆農及相關業者踴躍參加，如有觀摩與展示會相關問題，請逕洽高雄區農業改良場。

聯絡人：莊益源 副研究員、周國隆 副研究員  
電 話：08-7389158 轉 634，08-7746730



毒蛾類害蟲群集毛豆植株上咬食葉片，影響植株生育。



毛豆結莢期易遭蛾類害蟲危害影響商品價值及產量