

# 天敵昆蟲再出擊

本場於7月19日參與臺東區農業改良場舉辦「有機稻作項防治新典範產官學研攜手合作解危機」新聞記者會，發表稻黑椿象第1期防治成效。

臺東縣關山鎮自109年起由農友組成栽培面積共100公頃之有機水稻生產集團，為國內極具在地特色與友善環境的生產專區；但自110年第2期作發生大面積稻黑椿象嚴重危害，造成契作農戶與業者損失慘重，且稻黑椿象於水稻收割後聚集至民宅也成為居家滋擾性害蟲。稻黑椿象是日治時期的五大稻作害蟲之一，但因殺蟲劑的使用於慣行田並不會造成危害，其成蟲和若蟲皆會刺吸稻株，使葉面產生白色點狀食痕、枯心，並造成白穗及全株枯死等嚴重影響。臺東區農業改良場於111年田間調查發現稻黑椿象卵寄生性天敵—黑卵蜂(*Telenomus* sp.)，

# 黑卵蜂成功防治稻黑椿象

文、圖/  
吳怡慧、李世仰

並與本場合作研發進行量產，111年底本場迅速建構完成黑卵蜂替代寄主測試與量產初步流程，並於112年第1期作稻黑椿象產卵期(3~4月)大量釋放共80萬隻黑卵蜂，防治成效於後期可達8成以上；釋放黑卵蜂並搭配其他有機防治方法如黑殭菌與燈光誘集等，已於112年有效控制稻黑椿象族群，恢復過往水稻收成，降低農民與業者損失。



本場參與臺東區農業改良場舉辦之新聞記者會，發表稻黑椿象第1期防治成效



稻黑椿象造成臺東關山鎮有機水稻田嚴重災損



黑卵蜂為稻黑椿象卵寄生蜂，可有效防治害蟲子代孵化