

行政院農業委員會臺中區農業改良場新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

水稻瘤野螟發生警報

102 年 9 月 24 日

水稻瘤野螟正值成蛾盛期，籲請農民掌握黃金第 7 天加強防治

中部地區水稻正值幼穗分化至孕穗期，轄內部分偏施氮肥水稻於 9 月中旬出現捲葉情形，而且 9 月 19 日前後田間出現較大量的瘤野螟新一代成蛾，產卵孵化的幼蟲將危害水稻葉片的正常生長。行政院農業委員會臺中區農業改良場呼籲農民於 9 月 26 日起加強水稻瘤野螟防治，避免對水稻生產造成危害。

臺中場張場長致盛指出，正確的施藥時機是病蟲害防治成敗的關鍵。當瘤野螟成蛾盛期後 7 天，初孵化幼蟲直接暴露在缺乏保護的環境，正是施藥防治的黃金時間。一旦幼蟲將葉片縱捲成苞隱匿其中取食，幼蟲將受到水稻葉片的保護，致使防治成效不佳。

臺中場研究人員表示，瘤野螟又稱為稻縱捲葉蟲，初孵化幼蟲啃食嫩葉葉肉，形成細白線之食痕；2 齡後會將葉片捲成筒狀縱苞，並藏匿其中，取食上表皮及葉肉，殘留長條白色斑痕。農民應於田間成蛾發生盛期後 7 天選用下列藥劑進行防治，包括 24.7% 賽速洛寧膠囊水懸混劑 3,000 倍、15% 布得芬諾可濕性粉劑 1,000 倍或 50% 培丹水溶性粉劑 1,200 倍等。

本場新聞聯絡人：農業推廣課 曾康綺 電話：04-8523101#431
傳真：04-8530574



瘤野螟捲葉危害狀



捲葉中的瘤野螟幼蟲



瘤野螟成蛾