行政院農業委員會臺中區農業改良場新聞稿

彰化縣大村鄉田洋村松槐路 370 號

彰化縣秈稻產區二化螟發生警報

101 年 5 月 24 日

水稻二化螟成蛾陸續羽化，臺中區農業改良場籲請農民掌握成蛾發生盛期後 7~10 天進行防治

彰化縣秈稻栽培正值孕穗期至抽穗期，復以二化螟監測數據顯示，5 月 16 日起出現較大量的新一代成蛾。為避免造成危害，行政院農業委員會臺中區農業改良場呼籲包括彰化市、鹿港鎮、和美鎮、福興鄉、秀水鄉、花壇鄉、溪湖鎮、大村鄉、埔鹽鄉、埔心鄉及芳苑鄉等秈稻產區農民注意水稻二化螟的防治工作，以確保稻米生產。

正確的防治時機是避免二化螟危害的不二法門。成蛾發生盛期後 7~10 天，孵化後初齡幼蟲鑽入稻株下位葉之葉鞘取食，是防治二化螟的關鍵時間。農民可選用下列任一種藥劑進行防治，6% 培丹粒劑、0.3% 芬普尼粒劑、50% 撲滅松乳劑 1,000 倍或 50% 培丹水溶性粉劑 1,000 倍等。

二化螟又稱為鑽心蟲，雌成蛾產卵於葉片上，初齡幼蟲為害葉鞘造成側黃莖，2、3 齡幼蟲蛀入莖幹危害，使得分蘖期稻株出現枯心或於抽穗後稻株出現白穗，影響稻穗稔實及稻株生長。

連絡人：推廣課 曾康綺 電話：(04)8523101 轉 431
e-mail：tsengyj@tdais.gov.tw 傳真：(04)8524784

二化螟幼蟲危害造成枯心狀

二化螟幼蟲危害造成白穗

二化螟成蛾