

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

彰化縣私稻栽培地區二化螟發生警報

99 年 5 月 12 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，以減少該蟲之發生與蔓延

本場轄內彰化縣私稻栽培陸續進入孕穗期，由於 4 月中、下旬稻叢受二化螟幼蟲輕度危害出現枯心的情形；且本場二化螟定期監測數據顯示，5 月 9 日起出現較大量的新一代成蛾。本場籲請農民注意水稻二化螟的防治工作，以確保稻米生產。

二化螟又稱為鑽心蟲，雌成蛾產卵於葉片上，初齡幼蟲移行並鑽入葉鞘取食造成稻株出現側黃莖，2、3 齡幼蟲蛀入莖幹危害，使得分蘗期稻株出現枯心或於抽穗後稻株出現白穗，影響稻株生長及稻穗稔實，造成嚴重的產量損失。

臺中區農業改良場籲請農民掌握防治適期，於田間成蛾發生盛期後 7~10 天進行施藥，可得到最好的防治效果。農民可選用下列任一種藥劑進行防治：撒佈 6% 培丹粒劑(每公頃施用 30 公斤)、0.3% 芬普尼粒劑(每公頃施用 20 公斤)，施藥時保持水位 3 公分，持續 5 天；或噴施 50% 撲滅松乳劑 1,000 倍、50% 培丹水溶性粉劑 1,000 倍等。其他推薦藥劑及施藥方法請參照植物保護手冊。

本場新聞連絡人：楊顯章

電話：04—8523101 轉 431

傳真：04—8524784

稻作病蟲害防治諮詢：廖君達、郭建志

電話：04-8523101 轉 330



二化螟幼蟲危害造成枯心



二化螟幼蟲危害造成白穗



二化螟成蛾