

行政院農業委員會台中區農業改良場新聞稿

彰化縣大村鄉松槐路 370 號

「一期稻作水稻穗稻熱病、白葉枯病發生警報」

九十六年五月三日

水稻即將進入抽穗期，氣候陰晴不定，適合穗稻熱病及白葉枯病發生，台中區農業改良場提出防治對策，籲請農友掌握防治時機，減少本病害之發生與蔓延

本場轄區內彰化、南投、台中等縣市水稻於分蘖盛期葉稻熱病普遍輕度發生，致使田間殘留多量的病原菌。時值水稻抽穗期，適逢氣候陰晴不定，在此高濕環境下，極易感染穗稻熱病。此外，4月份多次的強風吹襲，稻葉出現明顯破損現象，霧峰鄉及竹塘鄉等地水稻田區已零星出現白葉枯病罹病徵狀。台中區農業改良場據此發佈水稻穗稻熱病、白葉枯病發生警報，呼籲區內農民注意穗稻熱病及白葉枯病的防治工作。

穗稻熱病主要發生於穗頸、枝梗、穀粒及護穎等部位，其中以發生於穗頸者對產量損失較嚴重。水稻在抽穗前，稻熱病孢子隨著風、雨水或露水飛落在劍葉葉舌及葉節上，稻穗抽穗時，經過該部位即被感染。罹病初期，患部呈淡褐色，組織逐漸壞死，致使養分不能流送，影響整穗發育，並自罹病部位穗頸彎曲，形成俗稱之吊穗或吊狗，對產量影響極大。

穗稻熱病應在未發生前施藥預防，最適當的施藥時期為水稻抽穗前3~5天及齊穗期各噴藥一次，一旦發生即無法治療。藥劑防治時可依植物保護手冊規定之用藥量及稀釋倍數，將藥液均勻噴灑於稻叢之葉及穗部。推薦防治藥劑種類如下：75%三賽唑可濕性粉劑3000 倍（0.4 公斤／公頃）、50%護粒松乳劑1000 倍（1.2 公升／公頃）、15%加普胺水懸劑2000 倍（0.6 公升／公頃），20%嘉賜三賽唑可濕性粉劑1500 倍（0.8 公斤／公頃）、33%克熱賜圃可濕性粉劑1500 倍（0.8 公升／公頃）等，以上藥劑可任選一種防治之。

典型的白葉枯病，病斑常起源於葉緣，病菌由水孔侵入，在葉片邊緣形成波浪狀黃色條紋病斑，隨著葉脈往下蔓延；至於彰化縣花壇、秀水一帶常見的

熱帶黃化型白葉枯病，罹病株下方老葉仍正常，新葉全葉呈淡黃色。農民可選擇下列方式進行防治：於發病前施用6%撲殺熱粒劑30公斤/公頃，施藥時稻田內應保持水位3~5公分，維持4~5天。或於發病初期施用10%鏈四環黴素可濕性粉劑1,000倍或10%克枯爛可濕性粉劑1,000倍加展著劑施用。一旦發病，晨露未乾前，避免進入田區或施藥，減少病菌的傳播。

田間若仍有紋枯病發生時，防治稻熱病時可同時選擇混合下列紋枯病防治藥劑中之一種：25% 賓克隆可濕性粉劑2,000 倍、20% 福多寧水懸劑2,000倍、10% 維利黴素溶液2,500 倍、10% 菲克利乳劑1,500 倍等。如欲使用其他防治藥劑則請參照植保手冊。

本場新聞連絡人：楊顯章

電話：04—8523101 轉 431

傳真：04—8524784



← 水稻穗稻熱病病徵



← 水稻白葉枯病病徵