新 聞 資 料

行政院農業委員會台南區農業改良場
網址：www.tndais.gov.tw

第 10912 號　　中華民國 109 年 4 月 24 日

水稻陸續抽穗，臺南區農業改良場籲請農友加強防治稻熱病

水稻陸續開始抽穗，臺南區農業改良場籲請農友加強稻熱病之防治，清除田間稻熱病感染源，於抽穗前三至五天施藥完成預防性防治工作，確保收成之產量。

稻熱病菌可危害葉片、稻穗、莖節及葉舌，發病初期於葉面上形成褐色或暗綠色小斑點，若環境適合病勢進展，則擴大呈紡錘型，病斑周圍呈黃色，中間灰褐色，嚴重時葉片枯萎，如感染稻穗則造成穀粒不充實。稻熱病於相對溼度高時容易發病，溫度高低變化劇烈時，水稻的抵抗力降低使病害更加嚴重。

穗稻熱病感染發生於水稻抽穗時，穗頸部罹患稻熱病初期患部呈淡褐色或暗褐色，以致組織壞死養分不能送達，影響整穗發育，並自罹病部位彎曲，而形成俗稱的「吊穗」或「吊狗」現象；穀粒受感染時，病斑則呈暗灰色或白色，發病嚴重時穀粒無法充實或不稔，俗稱「空包彈」，造成產量損失。把握預防施藥時機，於抽穗前三至五天完成施藥工作，可有效減少病害發生與蔓延，確保防治效果。

防治稻熱病可施用防治藥劑，防治藥劑可選用下列如 75%三賽唑可濕性粉劑 3,000 倍、41.7%三賽唑水懸劑 1,500 倍、45%喜樂克拉乳劑 1,200 倍（加展著劑 CS-7 2000 倍）、48%丙基喜樂松乳劑 1,000 倍、50%護粒松乳劑 1,000 倍或 6%撲殺熱粒劑每公頃 30 公斤等，其他防治藥劑可參考植物保護手冊或於臺南場網站(https://www.tndais.gov.tw/ws.php?id=382)查詢。

若有防治上的問題可與臺南區農業改良場研究人員聯絡。

聯絡人：林國詞、吳雅芳、鄭安秀、嘉義分場
電　話：06-5912901 轉 305、310、103、05-3751574

罹患葉稻熱病病斑	穗梗罹患稻熱病之病徵
穗稻熱病形成白穗不充實	罹患穗稻熱病田區