



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 10930 號

中華民國 109 年 9 月 1 日

近期降雨頻繁，

臺南區農業改良場籲請農友注意水稻葉稻熱病與紋枯病之防治

近期降雨頻繁，田間濕度高，水稻葉稻熱病與紋枯病已現蹤跡，臺南區農業改良場籲請農友注意葉稻熱病與紋枯病之發生，倘若發生應即時防治，避免田間病勢加劇。

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，尤其在施用高量氮肥、密植而通風不良的稻田更容易發生，因此請農友密切注意田間稻熱病發生情形，一旦發現病勢進展，應立即施藥防治，避免病害擴散蔓延。且勿施用過量的氮肥，過多的氮肥使得植株徒長，葉片柔弱，降低對病害之抗性。

紋枯病主要初級感染源為菌核，隨水漂流的菌核接觸到水稻植株即附著在葉鞘外側，菌核發芽後侵入葉鞘組織進而往上蔓延，初期在葉鞘上形成灰綠色水浸狀的橢圓形病斑，後來逐漸擴大變成中間灰白色邊緣褐色，有時數個病斑癒合成虎斑狀。葉部受害時初呈濕潤狀灰綠色病斑，迅速擴大成雲紋狀或不正形的枯褐色大病斑。稻穗被害則局部呈污綠色，後腐朽枯死。環境適宜，病斑上或附近稻表面組織上的菌絲會形成菌核。

葉稻熱病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。

紋枯病防治藥劑可選用 24.9%待克利水懸劑 3000 倍、20%福多寧水懸劑 2000 倍、10%菲克利乳劑 1500 倍、21%賽氟滅水懸劑 3000 倍、23.2%賓克隆



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

水懸劑 2000 倍或 55%貝芬同可濕性粉劑 1000 倍等。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



水稻紋枯病之虎斑狀病徵