



# 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 11114 號

中華民國 111 年 04 月 01 日

## 已至水稻稻熱病發病適期，臺南區農業改良場籲請農友注意防治工作，並預防紋枯病發生

清明時分，氣候變化不穩定，為水稻稻熱病好發期，且常降雨，容易誘發紋枯病發生，臺南區農業改良場籲請農友注意葉稻熱病之防治，預防紋枯病發生，施肥時請遵照合理化施肥，勿施用過多氮肥，避免田間病勢加劇。

臺南區農業改良場說明，稻熱病菌可危害葉片、稻穗、莖節及葉舌，感染稻穗則造成穀粒不充實；發病初期於葉面上形成褐色或暗綠色小斑點，隨病勢進展，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。稻熱病於溼度高時容易發病，當氣溫劇烈變化時，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，過多的氮肥易促成植株徒長，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。葉部及莖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。環境適宜時，病斑上或附近表面組織上的菌絲會產生菌核，成為新感染源。

農友應於葉片出現稻熱病病斑時，立即防治，稻熱病與紋枯病防治藥劑，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、嘉義分場

電話：06-5912901 轉 305、310、05-3751574



# 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](http://www.tndais.gov.tw)



水稻樣間基部罹病葉片



葉片罹患稻熱病病斑



水稻紋枯病之虎斑狀病徵