



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 11122 號

中華民國 111 年 05 月 04 日

田間紋枯病現蹤，臺南區農業改良場籲請農友注意穗稻熱病與紋枯病防治

水稻已陸續抽穗，加上氣候變化容易降雨，紋枯病於田間零星發生，臺南區農業改良場籲請農友注意病害之發生與防治，避免紋枯病、穗稻熱病、枝梗穗稻熱病發生嚴重，造成產量損失。

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。

穗稻熱病主要發生於穗頸、枝梗及穀粒等部位，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；枝梗受到感染時，則受感染枝梗位置罹病後乾枯；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」，造成產量損失或品質下降。

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



穗梗罹患稻熱病之病徵



罹患穗稻熱病形成白穗



枝梗穗稻熱病



水稻紋枯病之虎斑狀病徵