

日夜溫差大、濕度升高 請農友加強防範稻熱病

文·圖／曾敏南



葉稻熱病發生初期葉面上
形成褐色或暗綠色小斑點

高屏地區水稻即將進入稻熱病好發的分蘗盛期，且近日來，日夜溫差大，且濕度增加，有利葉稻熱病發生，目前崁頂及美濃等地區已出現稻熱病蹤跡。本場籲請農友提早防治，除正確用藥並應避免過量施用氮肥，以避免疫情蔓延，影響水稻收益。

稻熱病菌可危害葉片、莖節及葉舌，在抽穗期及結穗期還可造成穗頸及穀粒的稻熱病，防治不慎時常可造成嚴重損害。本病在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，如感染稻頸或稻穗則造成穀粒不充實。相對溼度高於90%以上時容易發病，溫度變化劇烈，會降低水稻的抗病力，使病害更加嚴重。

水稻插秧後35至50天，葉片最容易遭受感染；施用高量氮肥、密植且通風不良的稻田更容易發生。日前本場研究人員，發現高屏地區已零星發生稻熱病，受害率約2%，因此，籲請農友密切觀察田間發病情形，一旦發生，應立即施藥防治，避免病害擴散蔓延。除了施藥防治外，還需控制氮肥施用量。化學防治方面，於發病初期可選用50%富米熱斯可濕性粉劑、20%嘉賜三寶唑可濕性粉劑或選用植保手冊核准的藥劑進行防治，10天後再施藥一次。農友在病害鑑定或防治上如有進一步疑問，可逕洽本場，技術人員將竭誠為農友服務（洽詢電話：08-7389060）。



葉稻熱病感染葉片擴大呈紡錘型，病斑周圍呈黃色，中間灰褐色。



葉稻熱病病斑持續擴展後造成葉片乾枯



葉稻熱病發生嚴重時稻株乾枯萎縮