



請注意防範

水稻稻熱病

文／曾敏南
圖／黃德昌

高屏地區水稻即將進入稻熱病好發的分蘗盛期，2月底在崁頂、長治及大寮等地已經出現稻熱病蹤跡。本場籲請農友提早防治、正確用藥並避免過量施用氮肥，以避免病害持續蔓延，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。



葉稻熱病感染葉片並持續進展後，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。



受稻熱病危害嚴重時稻株大量乾枯



穗稻熱病造成穀粒褐化且無法充實

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，溫度高低變化劇烈，易減低水稻的抵抗力使病害更加嚴重。

水稻插秧後35至50天最容易遭受感染。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，約有2%的受害率，因此籲請農友多觀察田間稻熱病發生情形，一旦發現應立即施藥防治，避免病害擴散蔓延。除了施藥防治外，還需控制氮肥施用量並避免密植。發病初期可選用15%加普胺水懸劑、20%嘉賜三寶唑可濕性粉劑或50%富米熱斯可濕性粉劑，或選用植保手冊推薦藥劑進行防治。

藥劑施用濃度與次數應依照推薦方法使用，以避免產生藥害。農友在病害鑑定或防治上如有進一步疑問，請撥服務專線08-7389060，技術人員竭誠為您服務。