



氣溫回暖溫差大 適時防治稻熱病



文・圖／陳正恩



水稻葉稻熱病之紡錘形病斑



葉稻熱病發生嚴重造成葉片枯萎

高屏地區水稻已進入分蘗期，早植稻則進入分蘗盛期，近日來氣溫回升，日夜溫差大，本場在監測作業中，已於屏東縣屏東市、崁頂鄉及高雄市美濃區等地發現葉稻熱病蹤跡，且少數田區發病情形嚴重。稻熱病發生初期若未適時防治，病害可能快速擴展，且對後續抽穗造成影響。本場再次籲請農友注意田間稻熱病發生情形，適時強化預防及防治措施，且切勿過量施用氮肥，以防加重病害發生。

稻熱病常發生在相對濕度高、日夜溫差大且晨間露水明顯的環境，施用高量氮肥、密植且通風不良的稻田，更容易嚴重發病。稻熱病菌可危害葉片、莖節及葉舌，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。典型病斑由內至外依序呈現中央灰白色，邊緣紅褐色，外圍有黃暈，嚴重時葉片枯萎。葉稻熱病若防治成效不佳，病原菌於抽穗時可造成穗頸及穀粒的稻熱病，使得病穗穀粒不充實，導致產量與品質嚴重受損。

稻熱病管理應於發病初期即時防治，防治時應選用農藥資訊服務網(<https://pesticide.baphiq.gov.tw/information/Query/Bug>)或植物保護資訊系統(<https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/>)的核准藥劑，如41.7%三寶唑水懸劑(1,500倍)、20%芬諾尼水懸劑(1,500倍)、5%嘉賜黴素可溼性粉劑(3,000倍)或40%亞賜圍可溼性粉劑(1,500倍)等藥劑，並輪流使用不同作用機制藥劑，以免病菌產生抗藥性。施用濃度與方式請務必依照推薦方法，以免藥害發生。此外應注意氮肥施用不可過量，以避免加速病害發展，使防治成效打折扣。農友在鑑定與防治上若有任何問題，可多加利用病蟲害診斷服務專線08-7389060，或逕洽本場植物保護研究室，研究人員將全力提供協助。