天氣陰晴不定 注意 稻熱病之預防

文、圖/ 林駿奇

田間稻熱病由秧苗帶病之初次感染源易被忽略

3月初春，臺東地區水稻多數已進入水稻分蘗初期，本場監測轄區池上鄉、關山鎮及鹿野鄉等水稻田邊秧砧已有稻熱病斑出現。今年病斑較往年提早出現，推測與冬季均溫較往年高，且偶有南風，氣候悶濕有關。雖然目前田間植株矮小通風良好尚未發病，但通常於二週後植株葉片即陸續出現病斑，本場提醒農友加強巡視田區，尤其3月下旬至清明節天氣陰晴不定，為稻熱病好發時期，務必儘早做好稻熱病預防工作，避免疫情發生。

稻熱病為水稻流行病，感染初期會在葉表形成墨綠色小斑點，逐漸擴大成二端較尖之紡錘形病斑，中間呈灰白色，邊緣赤褐色，外圍有薄層黃暈，為稻熱病主要病徵。本病害發生與氣溫、雨水(露水)及氮肥施用量等因素有密切關係，在氣溫忽冷忽熱溫差大的環境下，稻株抵抗力降低；遇上有雨或清晨葉面露水停滯較久時，葉表水膜促使病原菌發芽侵入植株，於短時間內造成疫情。病害嚴重程度與田間氮肥管理有關，氮肥過多易使葉色濃綠，稻株徒長，導致植株柔弱，加速病勢發展。

氮肥施用量是影響稻熱病發病的重要因素，也是農友可以控制的關鍵因子，因此預防工作首要為合理施肥，農友施肥應依據植株生長情形及葉色酌量使用，切勿過量。另外，在水稻分蘗初期或病害發生前，建議農友可施用6%撲殺熱粒劑，保持水深3～5公分，持續4～5天，可適度提升稻株抵抗力；如在稻葉發現小病斑時，應立即進行藥劑防治，建議可施用50%護粒松乳劑1,000倍或45%喜樂克拉乳劑1,200倍(加展著劑CS-7 2,000倍)；若葉色濃綠時，可施用75%三賽唑可溼性粉劑3,000倍或41.7%三賽唑水懸劑1,500倍，亦可上網查詢「農藥資訊服務網」(https://pesticide.baphiq.gov.tw)或「植物保護資訊系統」(https://otserv2.tactri.gov.tw/PPM/)之推薦藥劑使用，以降低病害發生率，減少損失。有機友善栽培之農友可參考使用枯草桿菌KHY8可溼性粉劑進行防治。

稻熱病為水稻重要病害，每年常有疫情發生，請農友務必做好肥培管理及病害防治工作，田間若無法有效控制，生長後期可能導致穗稻熱病發生，嚴重時會影響稻米產量及品質。尤其近年來學者研究指出田間稻熱病初次感染源之秧苗帶菌易被忽略，建議農友插秧後田邊放置秧砧，以利隨時監測病徵，掌握防治時機；同時選擇稻熱病核准登記藥劑進行防治，依標示正確使用，確保稻米生產安全。

農友插秧後田邊放置秧砧，以利監測，掌握防治時機。