

時序入春，天氣陰晴不定，請加強稻熱病之預防

文/圖 林駿奇

臺東地區第一期作水稻已於1月中旬至2月下旬完成插秧，由於今年插秧期間氣溫較往年低，水稻在15°C以下生長會受影響，目前時入3月間，稻株正值分蘗初期，時有鋒面南下，造成天氣陰晴不定帶有雨，日夜溫差大，容易發生稻熱病。籲請農友加強巡視田區，儘早做好稻熱病預防工作。

稻熱病為水稻流行病，俗稱「稻瘟」，在天氣溫差大且伴隨降雨時，可於短時間內爆發疫情發病週期僅4-5天。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，為稻熱病主要辨識依據。病害發生與栽培品種、氣溫、雨水（露水）及氮肥有密切關係，在天氣忽冷忽熱溫差大的環境下，會減弱稻株抵抗力；遇上有雨或清晨葉面露水停滯較久時，葉表水膜可促使病原菌發芽侵入植株；罹病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。

本場提醒農友預防措施首要為合理施肥，肥培管理為影響稻熱病發生的重要因素。農友施肥時



遇降雨或清晨葉面露水停滯較久時，會促使病原菌發芽侵入植株，短期內爆發疫情。(歷史圖片)

可依據植株生長情形及葉色酌量使用，避免病害擴展及影響藥劑防治效果。其二為施藥時機，在病害發生前或分蘗初期可施用6%撲殺熱粒劑，並保持水深3~5公分，持續4~5天，可增強稻株抵抗力；病害發生時可噴施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%三賽唑可濕性粉劑3,000倍或 41.7%三賽唑水懸劑 1,500倍，其他防治資訊可參考「農藥資訊服務網」（<http://pesticide.baphiq.gov.tw>）或「植物保護手冊」

(<http://www.tactri.gov.tw/htdocs/ppmtable/>)。

稻熱病為水稻第一期作重要病害，若疏於防治，生長後期發生則容易導致穗稻熱病發生，將影響產量及品質。籲請農友



管理不善易導致穗稻熱病發生，嚴重影響產量及品質。(歷史圖片)

務必做好肥培管理及病害防範工作，合理安全用藥以確保收益。若有防治相關問題請洽本場植物保護研究室（089-325015）或洽各區病蟲害診斷服務站（免付費專線電話：0800-069-880），農委會動植物防疫檢疫局亦於植物疫情管理資訊網（<http://phis.baphiq.gov.tw/Plant/GoogleMap.Nsf/FormMap?OpenForm>）設置「稻熱病疫情現況」提供民眾上網參考。