



最新病蟲害警報

首頁 > 植物保護資訊 > 最新病蟲害警報 > 日夜溫差大，適時防範水稻葉稻熱病

日夜溫差大，適時防範水稻葉稻熱病

高屏地區水稻已進入插秧盛期，部分較早植的田區則已進入分蘖期，近來氣候日夜溫差大，高雄區農業改良場(以下簡稱高雄農改場)於田間監測調查結果顯示，部分秧氈已有稻熱病發生情形，稻熱病發生初期若未適時防治，會造成田間病原菌密度升高，導致病害快速擴展。高雄農改場籲請農友注意田間稻熱病發生情形，掌握防治時機，並配合肥培管理，勿過量施用氮肥，避免病害嚴重發生。

稻熱病常發生在日夜溫差大、相對溼度高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，病原菌於抽穗期及結穗期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。

高雄農改場羅正宗場長表示，病害防治應掌握預防勝於治療的原則，田邊若有剩餘秧氈，因通風不良病害常較早發生，可作為評估田區發病時期的參考，若剩餘秧苗上出現病斑，可立即選用6%撲殺熱粒劑(30公斤/公頃)或其他核准藥劑進行預防。若田區稻株已處於發病初期，則可選用核准藥劑，例如41.7%三賽唑水懸劑(1,500倍)、25%克熱淨溶液(1,200倍)或5%嘉賜黴素可濕性粉劑(3,000倍)等進行防治，且應選擇不同作用機制藥劑輪流使用，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，以避免藥害發生。此外應留意氮肥不可施用過量，以免促進病害發展，使防治成效打折扣。農

友在稻熱病鑑定與防治上若有任何問題，可與高雄農改場聯繫，研究人員將提供協助。



可檢視田邊秧氈發病情形，若已出現病斑，應即時進行預防



水稻葉稻熱病病斑

[回上一頁](#)

© www.kdais.gov.tw

[https://www.kdais.gov.tw/theme_data.php?
theme=news&sub_theme=warning&id=10012](https://www.kdais.gov.tw/theme_data.php?theme=news&sub_theme=warning&id=10012)

2025/02/05