

# 高屏一期稻作將邁入孕穗期 慎防穗稻熱病以確保收益

文·圖／周浩平



過於潮濕或地勢低窪處病害易發生



稻熱病感染穀粒，造成「白穗」之症狀，嚴重時使穀粒不充實或不稔。

高屏地區一期稻作目前正逐漸進入孕穗期，正是稻作發育的重要關鍵期，正值清明時節，天氣可能轉為潮濕，加上日夜溫差大，極易導致穗稻熱病的發生，若稻株在孕穗或抽穗期感染穗稻熱病，不僅會導致穗頸及稻穗白化、乾枯，亦會造成減產，本場籲請農友特別注意病蟲害防治，避免發生及蔓延。

穗稻熱病主要發生於穗頸、枝梗及穀粒等部位，稻熱病孢子於水稻抽穗前，隨著雨露掉落在劍葉葉舌及節上，當稻穗抽出時接觸孢子而被感染。罹病初期，在穗頸與枝梗上的病斑呈淡褐色或暗褐色，發病嚴重時稻穗白化乾枯。穀粒受感染時，病斑呈暗灰色或白色，發病嚴重時無法充實或不稔，嚴重影響稻米產量與品質。氮肥施用過量、栽植過密，以及通風不良的田區特別好發，需要注意防範。

病蟲害的預防，首重施藥時機，可有效減少病害發生與蔓延。施藥時應選用植物保護資訊系統或農藥資訊服務網之核准藥劑，例如75%三寶唑可濕性粉劑(3,000倍)、40%亞賜圃乳劑(1,000倍)、4%保米黴素可濕性粉劑(1,000倍)等藥劑可防治穗稻熱病，施用濃度與方式請務必依照推薦方法，並留意安全採收期，以避免藥害及殘留過量發生。

用藥資訊亦可直接參考農藥資訊服務網(<https://pesticide.aphia.gov.tw/information/Query/Bug>)、植物保護資訊系統(<https://otsev2.acri.gov.tw/ppm/>)或本場的作物安全用藥表單(<https://www.kdais.gov.tw/ws.php?id=7665>)。農友在水稻病蟲害的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。