

近日濕度增高，高雄場請農友慎防穗稻熱病發生

行政院農業委員會高雄區農業改良場（以下簡稱高雄場）表示，依據氣象局資料，預估本週將連日陰雨而致濕度增高，加上目前高屏地區之水稻已進入抽穗期，此環境條件下容易發生穗稻熱病。高雄場籲請農友審慎注意穗稻熱病發生情形，並即時採取防治措施。

高雄場黃德昌場長說明，稻熱病是水稻傳統病害，水稻於不同生長時期，都可能受稻熱病菌感染，包括：葉片、莖節、葉舌、穗頸或穀粒。水稻穗稻熱病主要發生於穗頸、枝梗、護穎及穀粒等部位，其中，以感染穗頸時對產量的影響較為嚴重。水稻在抽穗前，稻熱病孢子隨著雨水飛濺或空氣傳播，飄落在劍葉葉舌及葉節上，當抽穗時，穗頸即被感染，稱為穗頸稻熱病。罹病初期，穗頸或枝梗上的病斑呈淡褐色或暗褐色，嚴重時影響整穗發育，並自罹病部位彎曲下垂，農民俗稱「吊穗」或「吊狗」；在穀粒的病斑則為暗灰色或白色，發病後穀粒不充實或為不稔實。

黃場長進一步說明，由於高屏地區水稻大多進入抽穗期，加上近日來可能連日陰雨而致濕度增高，因而提高穗稻熱病之發生機率。為有效防治穗稻熱病，應於抽穗前 5~7 天及齊穗期時，任選下列一種藥劑或參考植物保護手冊之推薦用藥進行防治，即可達到良好效果。農友若有進一步問題，可逕洽高雄區農業改良場，技術人員將竭誠為農友服務。電話：08-7389060。

穗熱病建議防治藥劑及施用方法

藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數	施藥方法及注意事項
20%嘉賜三賽唑可濕性粉劑	穗稻熱病 0.8 公斤	1,500	抽穗前 5~7 天及齊穗期各施藥一次。 1. 收割前 21 天停止施藥。 2. 對水生物中等毒。
50%富米熱斯可濕性粉劑	穗稻熱病 1.20 公斤	1,000	抽穗前 5~7 天及齊穗期各施藥一次。 1. 收割前 7 天停止施藥。 2. 具眼刺激性。
21.2%嘉賜熱可濕性粉劑	穗稻熱病 0.8 公斤	1,500	抽穗前 5~7 天及齊穗期各施藥一次。
75%三賽唑可濕性粉劑	穗稻熱病 0.4 公斤	3,000	抽穗前 5~7 天及齊穗期各施藥一次，採收前 25 天停止施藥。
40%亞賜圃乳劑	穗稻熱病 1.2 公升	1,000	抽穗前 3~5 天及齊穗期各施藥一次，採收前 14 天停止施藥。

聯絡人：曾敏南 助理研究員

電話：08-7389158 轉 757；0953-051931



穗稻熱病危害穀粒



穗頸稻熱病造成稻穗白化現象



穗稻熱感病水稻品種如不施行防治，病勢非常嚴重，幾乎全無收穫。