

二期作水稻請注意防治白葉枯病及紋枯病 確保水稻產量與品質

臺東縣二期作水稻正值孕穗期至抽穗期間，在高溫、陰雨等氣候不穩定的生長環境下，目前在部分鄉鎮稻田已發現白葉枯病及紋枯病的病徵。本場呼籲農友應注意防治，採取必要措施，以確保稻米的產量與品質。

白葉枯病屬於一種細菌性病害，病原細菌易由傷口侵入危害，尤其是強風過後，病原細菌可藉由強風所造成的葉面傷口或水孔侵入；依臺東地理環境，入秋後常有東北季風吹襲，易於助長白葉枯病之發生。初發生時沿葉緣產生黃色條斑，條斑之周緣呈波浪狀或葉緣呈蒼白黃色條紋。當水稻感染此病時，葉片枯萎造成產量的

損失外，對稻米品質的影響甚鉅；青米與劣米率明顯增加外，白米透明度降低與蛋白質含量提高均會影響米粒外觀及食味。因此在發病初期應立即防治，藥劑可施用10%克枯爛可濕性粉劑1,000倍，每公頃施用1.2公斤；或6%撲殺熱粒劑，每公頃施用30公斤，每隔10天施藥一次，連續三次；施藥時稻田應保持水深3-5公分，維持4-5天。除藥劑防治外，農友們應避免在清晨露水未乾前，行走於已發病之稻株間，以減少人為傳播病菌；穗肥施用量妥為控制，不要施用過多的氮素肥料，以減少發病機會。低窪稻田浸水有利於細菌繁殖，

大雨過後應立即排水，減少發病機會。

紋枯病主要發生於葉鞘、葉片及穗等部位，尤以葉鞘部位受害最為嚴重。發病初期於葉鞘外側形成灰色乃至暗灰色之橢圓形斑紋，周緣則呈不明顯之病斑；如環境適宜，同一葉鞘上之病斑迅速擴大融合成虎斑狀，俗稱「臭腳銅」。通常於分蘖盛期至孕穗期最適合病勢之進展，罹病稻株之葉片初呈濕潤狀，漸呈黃色而凋萎；嚴重時可使生育後期之稻株倒伏，對產量的影響很大。在水稻分蘖盛期如發現病斑即應開始施藥，第一次施藥時，將藥液直接噴射到葉鞘部位；第二次施藥，因稻之感病性增高且病勢向上進展，應將藥液噴射於全株。藥劑防治可選用25%賓克隆可濕性粉劑2,000倍，每公頃施用0.5公斤或24.9%待克利乳劑3,000倍，每公頃施用0.33公斤或施用1.5%福拉比粒劑每公頃施用20公斤，田間保持3-5公分水位，維持4-5天，隔14天再施藥一次，連續兩次對紋枯病有很好的防治效果。請各位農友留意田間情況，注意防治，俾減輕受害，維持水稻正常生長，確保產量與品質。



▲水稻白葉枯病病徵



▲水稻紋枯病病徵

(丁文彥 089-325110轉611)