



# 新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場  
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 99024 號

中華民國 99 年 9 月 2 日

## 風雨過後水稻白葉枯病蠢蠢欲動，請農友及早防範

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，自 8 月份以來高屏地區午後雷陣雨頻繁，且昨日三颱包夾，可能造成水稻葉片大量傷口，適逢水稻接近抽穗時期，在此環境條件下容易發生稻白葉枯病及紋枯病，籲請農友適時採行防治措施。

高雄場黃德昌場長表示，水稻白葉枯病為細菌性病害，好發於二期稻作栽培時期。病菌經由傷口或水孔侵入水稻，主要危害葉片及葉鞘。病原細菌隨著葉脈往下蔓延，可在葉片一側或兩側形成黃化病斑，並向中肋擴展而產生典型的波浪狀病斑，最後可能到達葉鞘，嚴重時葉片乾枯。本病害常在露水未乾時，自葉緣水孔外溢病菌形成菌泥，隨人員走動或雨水而傳播。目前高屏地區已有零星的稻白葉枯病發生，而該病害病菌經風雨吹打後，可快速傳播到距離較遠的地區，因此，颱風過後可能大量發生，防治工作上不可不慎。

黃場長進一步指出，紋枯病也是二期稻作重要病害之一，由病原真菌所引起，農民俗稱「臭腳胫」。前期作的稻株受紋枯病菌感染後會形成可殘留於稻田的顆粒狀菌核，待二期稻作時，菌核漂浮於水面，會附著稻株造成感染。受感染的稻株，開始在葉鞘及葉片上出現水浸狀病斑，隨後病斑中央灰白色，邊緣褐色，呈現虎斑狀。在陰雨的高濕環境下，葉鞘上的病斑會擴展到葉片。孕穗期若防治不慎，則病菌可感染稻穗，造成減產。

稻白葉枯病防治，可參考使用下列藥劑(任選一種)進行防治；除下列藥劑外，尚可選用植物保護手冊推薦之其他藥劑進行防治。

| 藥劑名稱          | 每公頃施藥量 | 稀釋倍數  | 施藥方法及注意事項  |
|---------------|--------|-------|--|
| 14%嘉賜克枯爛可濕性粉劑 | 0.8 公斤 | 1,500 | 發病初期開始施藥，每隔 10 天施一次，連續三次。本藥劑混合鐵甲砷酸銨溶液、賓克隆可濕性粉劑、陶斯松乳劑或毆殺松水溶性粉劑時，可能發生藥害。 |
| 10%鏈四環黴素水溶性粉劑 | 1 公斤   | 1,000 | 發病初期開始施藥，每隔 10 天施一次，連續三次。  |

稻紋枯病防治，可參考使用下列藥劑(任選一種)進行防治；除下列藥劑外，尚可選用植物保護手冊推薦之其他藥劑進行防治。

| 藥劑名稱        | 每公頃施藥量     | 稀釋倍數  | 施藥方法及注意事項                   |
|-------------|------------|-------|-----------------------------|
| 23.2%賓克隆水懸劑 | 0.5 公升     | 2,000 | 發病時即施藥，以後每隔 14 天施藥一次，共 2 次。 |
| 40%滅普寧水懸劑   | 0.8-1.2 公升 | 1,200 | 發病初期開始施藥，每隔 14 天施藥一次，共 3 次。 |

聯絡人：曾敏南 助理研究員  
電話：08-7389158 轉 761



白葉枯病葉片典型病徵



水稻紋枯病虎斑狀病斑