

九、稻白葉枯病

學名：*Xanthomonas campestris* pv. *oryzae*
(Ishiyama) Dye

英名：Bacterial leaf blight

病徵：

初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。如發生在插秧不久之感病品種幼苗，會造成急性萎凋而枯死。

傳播途徑：本病常發生於颱風過後，因颱風造成很多傷口，病原細菌容易由傷口侵入危害。

防治方法：

1. 秈稻較易感染本病，曾經發病地區及風大之地區，避免種植秈稻。
2. 病菌由傷口侵入，儘量採用直播，減少移植時感染病菌。
3. 避免偏用氮素肥料。
4. 晨露未乾前，避免進入稻田，以減少人為傳染病菌。

藥劑防治：

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
14%嘉賜克枯爛可濕性粉劑 (Kasugamycin + Tecloftalam)	0.8公斤	1,500	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續三次。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 採收前14天停止施藥。 2. 本藥劑混合6.5%鐵甲砷酸銨溶液、25%賓克隆可濕性粉劑、75%三賽唑可濕性粉劑或22.5%陶斯松乳劑等四種之任一農藥或同時混合25%賓克隆可濕性粉劑及75%毆殺松水溶性粉劑二種農藥，可能發生藥害。 3. 不可與強酸及強鹼性藥劑混合。
33%克枯三賽唑可濕性粉劑 (Tecloftalam + Tricyclazole)	1公斤	1,000	發病初期施藥一次，10天後再施藥一次。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 採收前35天停止施藥。 2. 本藥劑混合6.5%鐵甲砷酸銨溶液、25%賓克隆可濕性粉劑、或22.5%陶斯松乳劑等三種之任一農藥或同時混合25%賓克隆可濕性粉劑及75%毆殺松水溶性粉劑二種農藥，可能發生藥害。 3. 具呼吸中等毒，中度眼刺激性。
10%鏈四環黴素水溶性粉劑 (Streptomycin + Tetracycline)	1.0公斤	1,000	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次共三次。	

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
10%克枯爛 可濕性粉劑 (Tecloftalam)	1.2公斤	1,000	發病初期開始施藥，以後每隔十天施藥一次，連續三次。	1.收割前15天停止用藥。 2.本藥劑可能發生藥害，宜單劑使用，不得混合6.5%鐵甲砷酸銨溶液、25%賓克隆可濕性粉劑、75%三賽唑可濕性粉劑或22.5%陶斯松乳劑等四種之任一農藥，或同時混合25%賓克隆可濕性粉劑及75%毆殺松水溶性粉劑二種農藥。
6%撲殺熱粒劑 (Porbenazole)	30公斤		幼穗形成期前施藥一次。	施藥時稻田內應保持水深3~5公分，維持4~5天。

TACTRI