

十二、水稻線蟲白尖病

學名：*Aphelenchoides besseyi*

英名：Rice white-tip disease

病徵：

典型病徵出現於分蘖期，葉片抽出時，葉尖呈白色油浸狀透明，而後轉呈灰白色條狀螺旋形捲縮，長度約為2~5公分。被害稻株，穗變短小，多呈暗紅褐色乾枯形狀，嚴重者，常導致抽穗不正常，節上另生1~2小型稻穗。

傳播途徑：

水稻白尖病原線蟲可於稻穀內以休眠狀態殘存3年以上，俟稻種播下後，在有水份供吸溫度適宜情況下線蟲漸漸恢復活動力，且隨芽的生長沿葉鞘內側往上移動，因此蟲子是本線蟲最主要之傳播方式。

藥劑名稱	每育苗箱 (60*30*4公分) 施藥量	稀釋倍數 (倍)	施藥方法	注意事項
0.3%芬普尼粒劑 (Fipronil)	50公克	1000	插秧前24小時均勻撒佈，之後立即灑水至飽和狀。	1.育苗箱使用。 2.對水生物劇毒；對蜜蜂毒性高。
40%芬滅松乳劑 (Fenamiphos)	60公克		稻種預浸24小時後，再浸藥處理2小時。	和24%毆殺滅溶液一起使用。
10%芬滅松粒劑 (Fenamiphos)		120公克	於秧苗綠化期均勻撒佈。	不可施用於本田。
10%毆殺滅溶液 (Oxamyl)	450		稻種預浸24小時後，再浸藥處理2小時。	1.不可施用於本田。 2.施藥時必須戴手套。
5%毆殺滅粒劑 (Oxamyl)		秧苗綠化期均勻撒佈。		