

## 七、梨 幼 苗 白 紋 羽 病

學名：*Eosellinia necatrix* (Hartig) Berlese

英名：White root rot

病徵：

本病主要為害根系，初期為幼根受害而為白色菌絲纏繞，菌絲並向上蔓延，嚴重時侵害至主根。如接觸空氣，白色菌絲轉為褐色至黑色。當病原菌到達根冠時，白色菌絲塊露出土面而在根之下表皮呈扇狀生長。菌絲自表皮侵入皮層，致根死亡，木質部露出，被害根上生出黑色菌核。罹病植株葉片黃化，繼之落葉，最後整株乾枯而死。

傳播途徑：罹病組織為主要之傳播源。

防治方法：

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
39.5%扶吉胺水懸劑 (Fluazinam)		500	發病初期施藥一次，以高壓灌注器於植株周圍半徑1公尺範圍灌注，每株灌注50公升藥液。	1.依發病情形及地勢酌量增加藥量，每株不超過100公升。 2.罹病植株周圍宜加強灌注預防。 3.具中等呼吸急毒性，中度皮膚過敏性。 4.對水生物劇毒，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。
40%亞賜圃可濕性粉劑 (Isoprothiolane)	25公克/株		於病區罹病株更新前一星期施藥於土壤內部。	1.先行澈底清除病株殘根。 2.施藥範圍為直徑35公分，範圍加大需酌予增加藥量。 3.對眼具刺激性。