

梨

一、梨赤星病

學名：*Gymnosporangium harae*anum Sydow

英名：Rust

病徵：

早春梨葉出現淡紅色小點，擴大後成紅褐色，表面稍凸出，產生精子腔。不久其背面突出數公厘毛絨狀淡色銹子腔，頗為顯目。至後期病斑處轉黑，嚴重時引起落葉。腔內銹孢子危害龍柏。

傳播途徑：

早春遇雨時冬孢子堆膨脹呈褐色膠狀物，內生擔孢子侵害嫩樹。主要危害葉片，但幼果及嫩枝亦可被害。

防治方法：

1. 在梨樹周圍3公里內，避免種植龍柏。

2. 藥劑防治：任選下表一種藥劑防治

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
75%滅普寧 可濕性粉劑 (Mepronil)	0.3-0.8 公斤	1,000	龍柏出現冬孢子角或發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前30天停止施藥。
25.9%得克利 水基乳劑 (Tebuconazole)		2,500	發病初期開始施藥，以後每隔7-10天施藥一次，連續四次。	1. 採收前18天停止施藥。 2. 具口服及呼吸中等毒，具嚴重眼刺激性。
76%富爾邦 可濕性粉劑 (Ferbam)	4.5-5 公斤	200	1至2月間下雨時，中間寄主龍柏出現孢子角時，每3日施藥一次，連續二至三次。	
76%富爾邦 可濕性粉劑 (Ferbam)	2-2.5 公斤	500	自梨樹新葉萌發後10天，每10天施藥一次，連續四次。	
12%芬瑞莫 可濕性粉劑 (Fenarimol)		5,000	發病初期開始施藥，每隔10~14天施藥一次，連續四次。	採收前5天停止施藥。
5%三泰芬 可濕性粉劑 (Triadimefon)		1,000	發病初期開始施藥，每隔10~14天施藥一次，連續四次。	採收前10天停止施藥。
25%比多農 可濕性粉劑 (Bitertanol)		5,000	發病初期開始噴藥，每隔10~14天噴藥一次，連續四次。	1. 本藥劑試驗時加展著劑「出來通 CS-7」3000倍。 2. 採收前6天停止用藥。
50%三氟敏 水分散性粒劑* (Trifloxystrobin)	0.2-0.3 公斤	6,000	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前9天停止用藥。

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
25%克熱淨溶液* (Iminoctadine triacetate)	1.3-2.5 公升	800	發病初期開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	1.採收前9天停止用藥。 2.可能引起果實發生藥斑。
500g/L三氟敏水懸劑* (Trifloxystrobin)	0.2-0.3 公升	6,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前9天停止用藥。

*延伸使用藥劑

TACTRI