

桃

一、桃縮葉病

學名：*Taphrina deformans* (Berk.) Tul.

英名：Leaf curl

病徵：

本病主要危害新葉，偶而可為害幼果及花。初期葉片上出現大小不一呈鮮紅色之肥腫小點，肥腫向葉片之一面發展，致使葉片捲曲畸形，嚴重時全葉肥大，病斑處葉片之葉綠素消失而呈淡紅色或黃綠色。後期病斑表面出現灰白色粉末狀物，乃病原菌之子囊及孢子。最後病葉成褐色終致枯死、落葉。幼果被害時，果實停止發育，果毛特多，果實呈畸形而落果。發病嚴重之植株開花少、結果少、生育不良。

傳播途徑：

分生孢子或子囊孢子在枝條上越冬，至翌年春天桃樹發芽時若遇降雨，則孢子發芽而侵入新葉，成為第一感染源。

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
42.2%腈硫醌水懸劑 (Dithianon)		1,000	萌芽前7天內開始施藥，隔7~10天施藥一次，連續四至五次。	採收前30天停止施藥。
40%四氯異苯腈水懸劑 (Chlorothalonil)		700	萌芽前7天內開始施藥，隔7~10天施藥一次，連續四至五次。	採收前21天停止施藥。
40%邁克尼可濕性粉劑 (Myclobutanil)		3,000	自發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次。	1.採收前18天停止施藥。 2.具中度眼刺激性，對水生生物具毒性，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」。
5%菲克利水懸劑 (Hexaconazole)		2,000	自發病初期開始施藥，以後隔10天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.對水生生物具毒性。
25%撲克拉乳劑 (Prochloraz)		3,000	萌芽前7天內開始施藥，隔7~10天施藥一次，連續四至五次。	採收前6天停止施藥。
25%撲克拉水基乳劑 (Prochloraz)		3,000	萌芽前7天內開始施藥，隔7~10天施藥一次，連續四至五次。	採收前6天停止施藥。
80%得恩地可濕性粉劑 (Thiram)		200		使用時加展著劑。
65%得恩地可濕性粉劑 (Thiram)		160		使用時加展著劑。

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%四氯異苯腈 水分散性粒劑* (Chlorothalonil)		1,400	萌芽前7天內開始施藥，隔7~10天施藥一次，連續四至五次。	採收前21天停止施藥。
75%四氯異苯腈 可濕性粉劑* (Chlorothalonil)		1,400	萌芽前7天內開始施藥，隔7~10天施藥一次，連續四至五次。	採收前21天停止施藥。

*延伸使用藥劑

TACTRI