

七、柑桔類寄生性線蟲

學名：*Tylenchulus semipenetrans* Cobb

英名：Citrus nematode

病徵：

本線蟲往往大量密集侵染根部造成根部褐變；根群生長勢減弱發育不良，致使地上部表現慢性衰弱症、頂芽枯死、葉片黃化、枝條乾枯、由於水份吸收失常引起植株早期萎凋。

傳播途徑：

病原線蟲以卵或幼蟲越冬不良環境。藉不健康苗木（已感染本線蟲）及感染土媒介傳播。

防治方法：任選下表一種藥劑防除

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
40%芬滅松乳劑 (Fenamiphos)	3公升	2,000	在樹冠下方均勻噴灑稀釋液每棵約15公升，施藥前土壤宜保持適當濕潤。	<ol style="list-style-type: none"> 成株春芽萌發時施用。 施藥時戴防護口罩。 春芽萌發時施用。
25%幾丁質粒劑 (Chitin)	3000公斤 (每株施用7.5公斤)		春芽萌發時，於樹冠外圍下，環形開溝15公分深，將藥劑平均撒佈於溝底，經覆土，再灌水，保持適當濕度。	
10%普伏松粒劑 (Ethoprophos)	30kg/ha (每株施用75公克)		春芽萌發時，於樹冠下，根系分佈範圍均勻撒佈，耙破表土後再澆水，保持土壤濕潤。	
30%滅線蟲粒劑 (DCIP)	28公斤 (每株施用70公克)		春芽萌發時，樹冠外圍下，環形開溝15公分深，將藥劑平均撒佈於溝底，經覆土，再灌水，保持適當濕度。	
10%芬滅松粒劑 (Fenamiphos)	30公斤		春芽萌發時，於樹冠外圍下開15公分深環溝，將藥劑均勻撒佈於溝底，覆土後灌水，保持適當濕度。	
5%丁基加保扶粒劑 (Carbosulfan)	80公斤 (每株施用200公克)		春芽萌發時，樹冠外圍下，環形開溝15公分深，將藥劑平均撒佈於溝底，經覆土，再灌水，保持適當濕度。	
10%托福松粒劑 (Terbufos)	20公斤 (每株施用50公克)		春芽萌發時，於樹冠外圍下開溝15公分深環溝，將藥劑均勻撒佈於溝底，覆土後灌水，保持適當濕度。	