

## 八、瓜類疫病

學名：*Phytophthora melongenae* Sawada；*Phytophthora* sp.

英名：Phytophthora rot

病徵：

為害根、莖、葉及果實。被害部初呈水浸狀，圓形或不正形，高溫多濕時猶如被潑熱湯轉軟腐，較乾時淡褐色乾枯易破裂。根部及地際部被害時整株枯萎，莖部被害時其上部枯萎。

傳播途徑：地上被害部產生白色絲狀物為菌絲及孢囊，孢囊遇水時內產生游走子傳播。

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
2.5%右滅達樂粒劑* (Metalaxyl-M)	20公斤 (定植前)  40公斤 (定植後21天)	3,000	播種前或定植前於植穴周圍均勻施藥，每平方公尺2公克。 瓜苗定植後21天，於根圍附近再施藥一次，每平方公尺4公克。	限苗期使用。
50%達滅芬可濕性粉劑* (Dimethomorph)	4公斤		發病初期開始施藥，每株灌藥500公撮於病株周圍，每隔7天灌注一次，連續三次。	1.採收前6天停止施藥。 2.對蜜蜂毒性高。
60.8%氟比拔克水懸劑* (Fluopicolide + Propamocarb hydrochloride)	0.8-2公升		1,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。

\*延伸使用藥劑