

## 十、瓜類蔓枯病

學名：*Didymella bryoniae* (Auersw.) Rehm *Phoma cucurbitacearum* (Fr.) Sacc.

英名：Gummy stem blight

病徵：

本病可為害葉、莖、果梗及果實，但以莖部受害最常見。被害蔓或植株基部初呈綠色油浸狀，不久有膠狀物分泌。被害組織終呈暗色流膠或乾而灰色，其上生有褐色子實體。內著生子囊孢子或本菌無性世代之分生孢子。

傳播途徑：藉雨水傳播，被害嚴重時株呈枯萎狀死亡，雨期時發病嚴重，排水不良地發病特別多。

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
11.3%保粒黴素(丁)水分散性粒劑* (Polyoxorim)	0.5公斤	2,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。	
50%撲滅寧水懸劑* (Procymidone)	0.5公升	2,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，連續三次。	瓜菜類採收前3天；瓜果類採收前15天停止施藥。
50%撲滅寧可濕性粉劑* (Procymidone)	0.5公斤	2,000	發病初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次，連續三次。	瓜菜類採收前3天；瓜果類採收前15天停止施藥。
23%亞托敏水懸劑* (Azoxystrobin)	0.25公升	4,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前6天停止施藥。
47%保粒保淨可濕性粉劑* (Polyoxins + Thiophanate-methyl)	1公斤	1,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。	採收前6天停止施藥。
3%甲基多保淨軟膏劑* (Thiophanate-methyl)			發病初期開始施藥，將藥膏直接塗抹於患部及附近組織，每隔7天塗藥一次，連續三次。	1.採收前6天停止施藥。 2.對眼具刺激性。
50%三氟敏水分散性粒劑* (Trifloxystrobin)	0.25公斤	4,000	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。	1.胡瓜除外。 2.採收前18天停止施藥。 3.對水生物具毒性，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」。

\*延伸使用藥劑