

二十二、馬鈴薯疫病

學名：*Phytophthora* spp.

英名：*Phytophthora blight*

病徵：

幼苗、成株、根部、地際部及地上部之葉、莖及果實皆易受害。被害部初呈水浸狀，隨後轉褐色。

傳播途徑：

高濕時被害部產生孢囊，分化為游走子而傳播。冬季乾旱於下雨或灌水時多侵害地際部，使其褐化導致整株死亡。幼苗被害時整株倒伏死亡。本菌能生存土中。

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
52.5%凡殺克絕 水分散性粒劑* (Famoxadone + Cymoxanil)	0.2-0.6 公斤	2,500	發病初期開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。 。	採收前6天停止施藥。
23%亞托敏水懸劑* (Azoxystrobin)	0.5-1.5 公升	1,000	發病初期開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。 。	採收前6天(設施栽培12 天)停止施藥。
50%達滅芬 可濕性粉劑* (Dimethomorph)	0.1-0.4 公斤	4,000	發病初期開始施藥， 必要時隔7天施藥一次。 。	採收前6天(設施栽培12 天)停止施藥。

*延伸使用藥劑