

十九、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