

## 四十五、落花生葉斑病

學名：褐斑病：*Mycosphaerella arachidicola* (Hori) Jenk.

黑澀病：*Mycosphaerella berkeleyi* Jenk.

英名：褐斑病：Brown leaf spot; Early cercospora spot; Early leaf spot

黑澀病：Leaf spot; Late cercospora spot; Late leaf spot

病徵：

褐斑病比黑澀病較早發生，葉片上初生黃褐色圓形之小斑點漸次擴大，表面呈淡褐色，葉反面則為紅褐色至黑色，邊緣有明顯之黃色暈環。黑澀病之病斑，上下表面均呈黑褐色並生有黑色小粒，邊緣並無黃色暈環。

傳播途徑：本病可藉病葉及空氣傳播。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

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
47.5% 鋅錳乃浦 水分散性油懸劑 (Mancozeb)	1.2公升	600	發病初期開始施藥，每隔7天施藥一次，連續四次。	1.採收前3天停止用藥。 2.具呼吸中等毒，中度皮膚刺激性及嚴重皮膚過敏性。
48.9% 四氯福多寧 水懸劑 (Flutolanil + Chlorothalonil)	1.2公升	750	發病初期開始施藥，每隔7~10天施藥一次，連續四次。	1.採收前7天停止用藥。 2.具口服及呼吸中等毒性、皮膚過敏性。
40% 四氯異苯腈 水懸劑 (Chlorothalonil)	1.7公升	700	發病初期開始施藥，以後每隔7~10天施藥一次，連續四次。	採收前7天停止用藥。
80% 錳乃浦 可濕性粉劑 (Maneb)	3公斤	400	本病於秋作較易發生，播種以後，如發現罹病時應即行施藥一次，以後每隔10天施藥一次，連續施藥四次。	
80% 鋅錳乃浦 可濕性粉劑 (Mancozeb)	3公斤	400		
75% 四氯異苯腈 可濕性粉劑 (Chlorothalonil)	1.5公斤	400		1.施藥時應噴於葉片上下兩面。 2.施藥時應加展著劑「Total watt」1,000倍。
75% 四氯異苯腈 水分散性粒劑 (Chlorothalonil)	1.5公斤	400		1.施藥時應噴於葉片上下兩面。 2.施藥時應加展著劑「Total watt」1,000倍。