

四十六、落花生銹病

學名：*Puccinia arachidis* Speq.

英名：Rust

病徵：

病葉表面形成黃色斑點，其背面漸隆起而形成夏孢子堆。初為黃橙色後變成暗褐色，表面破裂後放出銹褐色之粉末為夏孢子。

傳播途徑：本病藉空氣傳播。

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
27.3%三氟得克利水懸劑 (Trifloxystrobin + Tebuconazole)	0.4公升	2,500	發病初期開始施藥，每隔10天施藥一次，連續四次。	1.採收前7天停止用藥。 2.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」。
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。
9%滅特座溶液 (Metconazole)	1公升	1,000	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續四次。	1.採收前3天停止施藥。 2.具中等呼吸急毒性，嚴重眼刺激性。 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」。
9%滅特座乳劑 (Metconazole)	1公升	1,000	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續四次。	1.採收前3天停止施藥。 2.具中等呼吸急毒性，嚴重眼刺激性。 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」。
10%亞托敏水懸劑 (Azoxystrobin)	0.5公升	2,000	發病初期開始施藥，每隔10天一次，連續四次。	1.採收前7天停止施藥。 2.對水生物劇毒，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」。
8.8%環克座溶液 (Cyproconazole)	0.33公升	3,000	播種後如發現病斑時應即施藥，以後每隔10天施藥一次，共施藥四次。	1.本藥劑試驗時加展著劑 SANDOVIT 2,000倍。 2.採收前7天停止施藥。
25.9%得克利水基乳劑 (Tebuconazole)	0.5公升	2,000	播種後如發現病斑時即施藥，以後每隔10天施藥一次，共施藥四次。	1.施藥時應噴及葉片上下兩面。 2.採收前7天停止施藥。

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
5%菲克利水懸劑 (Hexaconazole)	0.8公升	1,500	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，共四次。	採收前7天停止用藥。
28%比多農乳劑 (Bitertanol)	0.5公升	2,000	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，連續四次。	1.本藥劑試驗時，加展著劑「Total Watt」1000倍。 2.採收前7天停止用藥。
40%四氯異苯腈水懸劑 (Chlorothalonil)	1.3公升	600	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，共四次。	1.採收前7天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」(Totalwatt)。
75%四氯異苯腈水分散性粒劑* (Chlorothalonil)	0.65公斤	1,200	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，共四次。	1.採收前7天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」(Totalwatt)。
75%四氯異苯腈可濕性粉劑* (Chlorothalonil)	0.65公斤	1,200	發病初期開始施藥，以後每隔10天施藥一次，共四次。	1.採收前7天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑「全透力」(Totalwatt)。
50%亞托敏水分散性粒劑* (Azoxystrobin)	0.25-0.4公斤	2,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。
23%亞托敏水懸劑* (Azoxystrobin)	0.5-0.8公升	1,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。
250g/L亞托敏水懸劑* (Azoxystrobin)	0.5-0.8公升	1,000	病害發生初期開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。

*延伸使用藥劑