

三、鳳梨粉介殼蟲類

學名：*Dysmicoccus brevipes* (Cockerell)

英名：Pineapple mealybug

危害作物：鳳梨、香蕉

生活習性：

年發生六至七世代，單性胎生，寄生於鳳梨葉片基部、果實、芽體及根部上。刺吸汁液，使鳳梨植株衰弱，果實發育不良。本蟲並分泌毒汁破壞鳳梨之根系組織，致葉片萎凋，稱萎凋病。

危害特徵：被害株發育不良，葉片萎凋。

防除方法：任選下表一種藥劑防治

1.一般地區

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
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)	1.2公升	2,500	鳳梨花謝約1個半月左右施藥一次，以人力噴霧器徐徐噴佈於果實及果柄基部。	1.採收前9天停止施藥。 2.具中等口服及皮膚、呼吸劇毒性及眼刺激性。 3.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」。
56%大利松 水基乳劑 (Diazinon)		1,500	在鳳梨花謝後施藥一次。約隔17天再施一次，共二次。	每株每次施用量為300公撮。
60%大利松乳劑 (Diazinon)		1,500	在鳳梨花謝後施藥一次。約隔17天再施一次，共二次。	每株每次施用量為300公撮。
20%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		1,000	鳳梨花謝約1個半月左右施藥一次，以人力噴霧器徐徐噴佈於果實及果柄基部。	
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)	1.8公升	1,000	害蟲發生時施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具口服、皮膚中等性；對皮膚及眼具輕微刺激性。 3.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」。
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)	1.8公升	1,000	害蟲發生時施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具口服、皮膚中等性；對皮膚及眼具輕微刺激性。 3.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」。

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
3%加保扶粒劑 (Carbofuran)	60公斤		定植1個月後施藥一次，以後每隔3個月再施藥一次。	1.施藥時應帶手套，並將藥粒均勻施於鳳梨葉基部。 2.果實形成後停止施藥。
40.8%陶斯松乳劑 (Chlorpyrifos)	1.8公升	2,000	定植後1個月左右實施第一次灌藥，每株自心部灌入100公撮，以後每隔3個月灌藥一次，連續灌藥三次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具口服及呼吸中等毒性、對皮膚具中度刺激性。 3.對水生物具毒性。
40.8%陶斯松水基乳劑 (Chlorpyrifos)	1.8公升	2,000	定植後1個月左右實施第一次灌藥，每株自心部灌入100公撮，以後每隔3個月灌藥一次，連續灌藥三次。	1.採收前9天停止施藥。 2.具口服及呼吸中等毒性、對皮膚具中度刺激性。 3.對水生物具毒性。
20%達特南水溶性粒劑* (Dinotefuran)	0.5-1公斤	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前10天停止施藥。
100g/L賜派滅水懸劑* (Spirotetramat)	0.7-1.3公升	1,500	害蟲發生時全株均勻施藥一次。	採收前10天停止施藥。
40%三落松乳劑* (Triazophos)	0.5-1公升	1,000	害蟲發生時施藥一次。	採收前14天停止施藥。

*延伸使用藥劑