

八、香蕉粉介殼蟲類

學名：*Dysmicoccus brevipes* (Cockerell)

英名：Banana mealybug

生活習性：

年發生7至8世代，春秋兩季蟲體密度較高。母蟲以孤雌胎生若蟲，寄生於假莖葉鞘內側、葉背主脈兩側、果指尖端、果梗、果蒂間等處。該蟲並能分泌蜜露，誘引螞蟻共生。

危害特徵：吸食汁液，使香蕉品質降低，影響外銷。

防除方法：

- 1.任選下表一種藥劑防除，於10月時行第一次施藥，於12至翌年8月間如發現粉介殼蟲即行第二次施藥。
- 2.施藥之前，須徹底清理蕉園，清園後隨即施藥防除粉介殼蟲。
- 3.每株施藥量：約稀釋液之350至400公撮。
- 4.以人力噴霧器，將藥噴射於假莖及四至五分熟之果實上。對於一至三分熟之果實，不得施藥，以免引起藥害。對六分熟以上之果實，亦不得施藥，以免殘留農藥。

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
56%大利松 水基乳劑 (Diazinon)		1,200		
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		1,000		
20%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		400		
50%芬殺松乳劑 (Fenthion)		1,000	10月時施藥。	
50%芬殺松 水基乳劑 (Fenthion)		1,000	10月時施藥。	
85%加保利 可濕性粉劑 (Carbaryl)		850		
47.8%撲馬松乳劑 (Fenitrothion + Malathion)		1,000		
25%必克蝨乳劑 (Bufencarb)		500		
60%大利松乳劑 (Diazinon)		1,200		
81.4%撲馬松乳劑 (Fenitrothion + Malathion)		1,600		清園後隨即施藥。

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
20%達特南 水溶性粒劑* (Dinotefuran)	0.1-0.5 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)	0.2-0.6 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。
40.8%陶斯松乳劑* (Chlorpyrifos)	0.1-0.5 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前15天停止施藥。
40.8%陶斯松 水基乳劑* (Chlorpyrifos)	0.1-0.5 公升	2,000	害蟲發生時開始施藥，必要時隔10天施藥一次。	採收前15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