

葉蟎防治注意事項

本場監測調查發現，番荔枝葉蟎類對殺蟎劑已具有一定程度的耐藥性，以二點葉蟎最為顯著。為減緩葉蟎對殺蟎劑產生抗藥性，延長藥劑使用壽命，應於害蟎發生初期開始施藥，施藥間隔5-7天1次，連續2-3次。此外，應避免於防治其他病蟲害時，預防性添加殺蟎劑，或連續施用同一種作用機制的殺蟎劑超過2次，才能讓藥劑維持對葉蟎族群的抑制效果。有關殺蟎劑的使用方法、作用機制、藥劑特性彙整如下表：

藥劑名稱	使用稀釋倍數	安全採收天數	作用機制代號*	備註
50%馬拉松乳劑	1,000	15	IRAC 1B	接觸型
10%芬普寧可濕性粉劑	1,000	12	IRAC 3A	接觸型
10%芬普寧水懸劑	1,000	12	IRAC 3A	接觸型
20%畢達本可濕性粉劑	2,000	12	IRAC 21A	接觸型
4%畢汰芬水懸劑	2,000	9	IRAC 21A	接觸型
10%得芬瑞可濕性粉劑	2,000	6	IRAC 21A	接觸型
1%密滅汀乳劑	1,500	6	IRAC 6	接觸型
30%賜派芬水懸劑	2,500	6	IRAC 23	接觸型抑制產卵

*IRAC 1B：乙醯膽鹼酯酶抑制劑，有機磷劑；IRAC 3A：鈉離子通道調節劑，除蟲菊類；IRAC 21A：粒線體複合物 I 電子傳遞抑制劑，抑制粒線體電子傳遞殺蟎劑；IRAC 6：谷氨酸門控氯離子通道異位調節劑，農用抗生素類；IRAC 23：乙醯輔酶A羧化酶脂肪合成抑制，特窗酸及帖唑咪酸衍生物。