

四、荔枝膠蟲

學名：*Kerria lacca* (Kerr)

英名：Kerria insect, Lac insect

生活習性：

年發生兩世代。第一世代初齡若蟲發生於12月至翌年3月，第二世代於5月中旬至7月中旬發生。若蟲以口器插入幼嫩枝條樹皮內吸收養液，並分泌臘質附著於枝條表皮上。

危害特徵：

被害枝葉片變黃枯死脫落，其白絮狀分泌物，可供若蟲附著藉風傳佈蔓延，並可誘發煤污病。被害嚴重者在3至5年間植株逐漸枯死。

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
44%大滅松乳劑 (Dimethoate)		1,000	1.在冬令世代(1~2月)，於若蟲固定前施藥，每隔7天施藥一次，連續施藥2~3次。 2.可加入95%礦物油150倍混合噴施。	1.施藥防治之前先採折枯枝及危害嚴重枝燒燬。 2.儘量使用動力噴霧機以增加防治效力。 3.樹勢衰弱時切勿混用礦物油。
50%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		1,000	1.在冬令世代(1~2月)，於若蟲固定前施藥，每隔7天施藥一次，連續施藥2~3次。 2.可加入95%礦物油150倍混合噴施。	1.施藥防治之前先採折枯枝及危害嚴重枝燒燬。 2.儘量使用動力噴霧機以增加防治效力。 3.樹勢衰弱時切勿混用礦物油。 4.採收前10天停止施藥。
20%大滅松乳劑 (Dimethoate)		450	1.在冬令世代(1~2月)，於若蟲固定前施藥，每隔7天施藥一次，連續施藥2~3次。 2.可加入95%礦物油150倍混合噴施。	1.施藥防治之前先採折枯枝及危害嚴重枝燒燬。 2.儘量使用動力噴霧機以增加防治效力。 3.樹勢衰弱時切勿混用礦物油。
20%撲滅松乳劑 (Fenitrothion)		400	1.在冬令世代(1~2月)，於若蟲固定前施藥，每隔7天施藥一次，連續施藥2~3次。 2.可加入95%礦物油150倍混合噴施。	1.施藥防治之前先採折枯枝及危害嚴重枝燒燬。 2.儘量使用動力噴霧機以增加防治效力。 3.樹勢衰弱時切勿混用礦物油。 4.採收前10天停止施藥。
95%礦物油乳劑 (Petroleum oils)		150	害蟲發生時開始施藥。	
97%礦物油乳劑* (Petroleum oils)		150	害蟲發生時開始施藥。	
99%礦物油乳劑* (Petroleum oils)		150	害蟲發生時開始施藥。	

*延伸使用藥劑

