

# 荔枝害虫防治 的 適期選定

荔枝於本省中南部均有大量栽培，本省由於處於亞熱帶地區，有利於荔枝病虫的發生，尤其近年來虫害特別嚴重，例如果實蛀虫、銹蟬、角臘介殼虫…等均帶給農民防治的困擾，唯防治這些害虫非靠盲目施藥能奏效，也非對症下藥即可解決，須先對其生態仔細觀察，進而找出弱虫期或防治時機予以防治，才能達事半功倍之效。今年荔枝已經進入開花結果期，對這些害虫應首重適時預防。

## 可可細蛾

(一)發生情形：本虫俗稱果實蛀虫，每年發生3世代，第1~2世代為害嫩葉、幼芽，第3世代為害果實。以為害果實最為重要，於荔枝幼果成長至指頭大時，成虫產卵於果實上，孵化後的幼虫鑽入果實蒂部與果肉間為害，引起落果或促進果腐病（蟬病）的發生，損害果實的品質。

(二)防治部位：果實

(三)防治適期：4~6月

(四)防治方法：

1.於果園懸掛誘蛾燈，定期收集虫体，以明瞭虫体密度消長情形，以藉供防治參考，並可降低田間虫口棲群密度，減少為害。

2.清除並燒毀園中枯枝及落葉，可清除越冬害虫，亦可藉燻烟之力，阻止成虫飛來產卵。

3.可擇用40.64%加保扶水懸粉（好年冬精）800~1,200倍或50%力拔山（芬殺松）乳劑1,000倍或50%速滅松（撲滅松）乳劑1,000倍，於落花後20天左右。每隔10天施藥一次，連續施藥3~4次，採收前10天停止施藥。

## 角臘介殼虫

(一)發生情形：本虫一年發生3代，行單性生殖，雌虫產卵量300~1300個，卵孵化後若虫爬至新鮮枝葉上，固定後即以口器刺入組織內吸食汁液並分泌白臘，分泌蜜露，誘發煤病，影響植株生長，造成本虫肆虐原因係2~3齡後虫体覆以一層臘殼，藥劑無法接觸虫体。

(二)防治適期：3月下旬~4月上旬

6月下旬~7月上旬

9月下旬~11月上旬

(三)防治部位：新鮮枝條或葉。

(四)防治方法：

1.嚴重枝條剪除燒燬。

2.於若虫未固定或固定初期，每隔7天施藥一次，連續4次。

3.噴藥時採用動力高壓噴霧機，以增加防治效力。

## 荔枝銹蟬

(一)防治適期：1~3月及7~8月

(二)防治部位：新梢。



↑ 荔枝果實蛀虫



→ 荔枝銹蟬為害情形



星天牛

(三)防治方法：

1. 剪除燒燬嚴重被害枝葉。
2. 可擇用40.64%加保扶水懸粉(800~1,200)或35%滅加松乳劑(1000倍)或75%可濕性硫黃粉劑(300倍)。於春、夏萌芽時，每半個月施藥一次，連續施藥4~5次。

## 膠虫

(一)發生情形：本虫在本省中南部一年發生2世代，每年12月~2月及5~6月間，稚虫由雌體的肛門爬出後暫時徘徊，後移動群集於新鮮枝條上，經3齡後達成虫期。幼虫固定後並由體內分泌膠質物，粘在樹皮，致使枝條生長受阻，亦影響開花結果，膠虫的排泄物常誘發煤病。間接影響植株的生長及降低果實的產量。

(二)防治部位：幼嫩枝條下方。

(三)防治適期：中部1~2月及6~7月  
南部12~1月及5~6月

(四)防治方法：

1. 採果或整枝時，剪除嚴重被害的枝條，予以燒燬。
2. 防治適期選用44%大滅松乳劑或50%撲滅松乳劑1,000倍，每隔14日噴

藥1次，連續防治至無初齡若虫出現為止。

3. 防治成虫時，應於防治若虫藥劑中，加入95%夏油乳劑100~200倍稀釋液，每隔10~14日噴藥1次，連續施藥3~4次。

4. 施藥防治膠虫時，予以一併防治螞蟻，可增加膠虫的防治效果。

## 星天牛

(一)發生情形：本虫每年發生1世代，成虫出現在4~9月，成虫產卵於樹距地面2台尺以內較多，卵孵化後幼虫先繞皮層內側盤食，後蛀食木質部，造成若干隧道，圍繞樹幹一周或半周，在地上可見木屑粉。被害株葉片變黃凋落，甚至枯孔。

(二)防治適期：4~9月。

(三)防治部位：樹幹。

(四)防治方法：

1. 摘殺成虫。
2. 找尋虫穴，以利器沿其隧道穿刺幼虫。
3. 噴佈40.64%加保扶水懸粉100~200倍液，於主幹的四週防成虫來產卵，每月一次。