今年荔枝生病了嗎？

文・圖／李雪如

每年2月下旬至3月上旬是種植 '玉荷包'荔枝農友最忙碌的時候，大家忙著請工、搶工進行修剪花穗，唯恐錯過剪花的好時機，就沒有好收成，然而今年卻不見剪花穗的場景，而是忙著處理不該來的新梢或嫩葉。在台21線，從大樹通往嶺口、旗山沿路兩旁的'玉荷包'荔枝，原本該是花海繽紛，如今卻呈一片綠油油的景象或僅見稀疏的花梗。截至2月初，估計高屏地區荔枝開花率不及4成，或許2月期間連續來的低溫，能讓部分生長尚停頓的枝條再現花芽，而使荔枝產業的損失稍微降低。

荔枝大小年的現象，品種間有很大的差異，一般常見在中、晚熟品種。這十年來，高屏地區的黑葉荔枝之開花率則有明顯的高低，若遇暖冬，開花的情形就更糟糕，儘管如此，'玉荷包'荔枝仍維持在70%以上，然而今年反常了，開花率只有30-40%。為何如此？依個人觀察的現象歸納數點原因：

1.去年10月柯羅莎颱風來襲，吹毀正在成長的第3次枝葉，當再次培育一段梢時，時間延後，使營養枝梢成熟度不足，而無法開花或延後花芽形成的時期；另外，也可能因葉片破損，引發較多冬梢或帶葉花穗。

2. 11 月至 1 月是荔枝停梢休眠時間，此期日平均溫為20℃ 以上，又偶而發生冬雨，使冬梢發生頻繁，對成熟度越低的營養梢則越不開花。

3.益收生長素處理冬梢的時機不對，當12月至1月期間萌出的冬梢，使用益收生長素常會出現一些問題，如嫩葉除不盡、殘留的主軸來不及成熟或因操作不當造成成熟葉黃化掉落，樹勢衰弱，而使植株不開花或引發嚴重的冬梢。

4.肥料及水分管理不當，部分農友習慣在荔枝營養梢完熟(約11月)之後使用含氮量高的有機肥或自製的混合肥料，然後在植株出現少許花穗時，即開始灌水，這樣的做法則容易引發冬梢或產生帶葉花穗。

除此之外，今年冬梢發生嚴重而不開花的植株，似乎以前一年枝條進行強剪更新的比例較高，一般樹體強剪之後，所抽出的第一、二段梢較短，葉片較小且數量少，若加上病蟲害管理不好，使葉片不完整、不健康，則三次梢完熟的時間會提早(約10月底以前)，這種樹體容易萌發冬梢或帶葉花穗，另外也容易讓農友多培育一次梢，使得枝梢來不及成熟開花。總而言之，荔枝開花是否正常，品種之間有差異，環境氣候條件要考量，之外，則要加強栽培管理及控梢技術，如樹體適度地更新修剪、培養健康的結果枝梢、掌握停梢的時間、注意肥料及水分的管理及依樹勢、栽培環境靈活應用控梢方式，如此才能應付千變萬化的氣候，促使植株成功開花。

▲ 開花稀疏的植株

▲ 帶葉花穗

▲ 處理葉片生長抑制劑後的冬梢

▲ 葉片生長抑制劑處理後仍不開花

▲ 葉片被颱風吹毀狀

▲ 12月處理益收生長素後仍不開花

▲ 過早施肥及灌水(左) 大量的冬梢萌發(右)