



8月金柑生育情形與7月相似，持續萌發新梢、開花，較早萌發之梢次亦同時有果實發育。

8月金柑栽培管理作業

「立秋下雨喜悠悠，處暑下雨萬人愁。」

「六月颶、七月風颶母。」

「立秋」表示秋天開始，「處暑」依《月令七十二候集解》意思為「處，止也，暑氣至此而止矣。」但台灣因緯度較低，所以氣候仍處於酷暑的炎熱高溫，此時仍處於颱風季節且威力驚人。8月金柑的生長情形與7月頗為類似，仍持續萌發新梢，亦同時有開花、著果及果實發育不同生育階段，因此仍要注意連續高溫不雨可能造成金柑落花、落果，並持續做好防颶準備。



徒長枝因生長勢較強，故需進行夏季修剪，以避免與果實生長競爭養分。

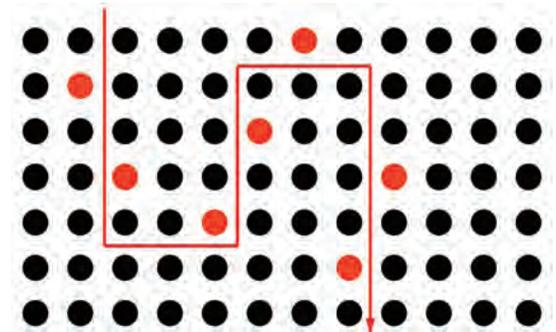


過長枝條至少修剪至與鄰近枝條相同之高度。

一、夏季修剪

由於此時節金柑部份果實已發育至中、小果大小，而夏天的高溫及雨水促進徒長枝快速生長，會與果實發育競爭養分；另外過多的枝條亦會導致通風不良、日照不足，而加劇病蟲害的危害，故夏季時間需進行適當的修剪。

首先，修剪過多的直立枝（徒長枝），截剪過長的枝條，以限制生長勢過旺的枝條生長。接著調整已著果枝條間的空间分配，將下垂枝全部剪除，留下適當之交錯枝及平行枝，同時將病蟲害危害的枝條、枯枝、弱枝、過長枝及樹冠下位枝條等剪除，並移除田間，避免病蟲害之二度感染。



進入果園後，採連續數次的 U 字型路徑。



採集金柑當年春梢已成熟枝條第 3 至第 5 片成熟葉以進行植體葉片的營養檢測分析。

二、植體檢測與追肥施用

8 月距離採收尚有 3~4 個月的時間，自 8 月下旬起可把握時機進行植體葉片的營養檢測，以作為施用追肥用量的參考。葉片採樣時需避開外圍植株，以 S 字型或 U 字型行走果園內，逢機選定金柑當年春梢已成熟之非結果枝及分枝後，挑選各枝條第 3 至第 5 片無損傷或病蟲害之成熟葉片 80 ~ 100 片。

目前栽培品種中，以長實金柑為主，占總栽培面積 90% 以上，而圓實金

柑、寧波金柑、福壽金柑、黃水晶等品種則少量種植，因此進行葉片採樣時應依品種分別採樣送檢。另外果園位置不同，或植株生長勢差異較大者，亦應分開採樣。完成採樣後，各樣品應置入塑膠袋內，袋外標示農友姓名及連絡方式，送至各區農業改良場或農業試驗所檢測。若當日無法送達者，亦應放入冰箱冷藏，再儘速送檢。



防治果實蠅所懸掛之誘蟲盒，需檢查其內含毒甲基丁香油之剩餘量及有效期限。

三、病蟲害防治

由於金柑部份果實已發育至中果大小，且正值不同夏季水果之採收期，故需特別注意東方果實蠅防治。目前最佳防治策略為聯合鄰近果園進行區域綜合防治，其防治方法包括：果園外圍懸掛內含毒甲基丁香油之誘蟲盒，藉以誘殺雄蟲，降低雄蟲比率，雌蟲找不到雄蟲交配，便無後代產生，進而降低果實蠅族群數目。配合園內樹下懸掛黃色黏板

或使用黃色黏膠噴於白色塑膠罐外，可同時黏殺雄蟲及雌蟲，加強誘蟲和防治效果。

而其他因颱風降雨所引發之疫病、潰瘍病等病害，及乾燥高溫環境適合銹婢、薊馬等害蟲繁衍之病蟲害防治方法，請參考「6 月金柑栽培管理作業」文章內容說明。



懸掛黃色黏紙或使用黃色黏膠噴於白色塑膠罐外，可防治果實蠅及其它蟲害。



東方果實蠅防治應聯合鄰近果園進行區域共同防治，才能達到最大效果。

為提高果實品質，應進行夏季修剪，降低過旺的枝條生長與果實競爭養分，並應把握時機採集葉片進行植體營養分析，以作為日後追肥施用量參考。另為降低果實損失，需注意颱風前後因應措施、果園灌排水及果實蠅之共同區域防治，並配合黃色黏蟲板或黏膠，以加強其防治效果。