

低需冷性平地甜蜜桃栽培管理（下）

李國明 1999-03 花蓮區農業專訊 27:13-14

4.灌排水

應注重排水，不可積水，在果實發育期間，如遇乾旱對果實發育影響甚大，嚴重時會落果，應保持適當濕潤度。尤其本地區春作雨水特別多，正逢結果期，應特別防患積水問題。



加強開花期、疏花、疏果及兼行修剪作業，以利結果

5.整枝及修剪

應採開心型整枝以增加日照機會，而利生長及開花結果。其方法是移植本田後第一年僅留 3-4 個主枝，留主枝部位離地面約 30-40 公分，取平均分佈四周之主枝為適宜，主枝上所發生之新梢一律剪除，同時將主枝拉開與主幹成 45°角。各基本主枝，不僅要保持生長勢力與主幹的角度相稱，還要使各主枝上左右所生的亞主枝分佈的空間適當，待第二年再留取亞主枝，每一主枝上間隔 40-60 公分左右可留亞主枝 3-5 個（視樹勢而定），要互相平行，避免上下重疊及交叉，亞主枝及主枝的角度約為 25-30 度。為使主枝與亞主枝生育強健，應使其分枝角度作適當的上揚，因為伸長中的主枝如向下彎曲，其彎曲處易生徒長枝，主枝也迅速變弱，不能形成強健的骨幹。

甜蜜桃之枝條近於先端之新梢發育旺盛，下部之新梢較弱。因此若任其發展，數年後樹形膨大，下枝悉行枯死，結果枝漸向高處發生，管理非常不便。為求維持樹形的正常發展，調節結果的數量，需行修剪。修剪可分冬季休眠期的修剪與夏季生育期修剪二類。分述如下：

(1)冬季修剪

疏剪：自枝條分歧基部，剪除過多的結果枝和其他無用枝條，如徒長枝、病枝、枯枝、下垂枝、車輪枝、重疊枝和交叉枝等，目的在求枝條量的減少，去蕪存菁，增加通風透光，便於病蟲害防治，提高果實品質。

截剪：將主要枝條剪短，使由主枝或亞主枝發生強有力的新枝，以及由側枝上再生側枝或由果枝上生果枝等。截剪的長短視需要情形而定，有的剪去枝條全長的 1/2、1/3、1/5 甚至 3/4。



本場侯場長福分與宜蘭市農會謝總幹事立賢共同主持田間觀摩會

更新：使老衰枝更新成新生枝，或為調節桃樹長果枝的發生和數量，或避免結果部位的上移等，而施行修剪，以達到新陳代謝作用的目標。

(2)夏季修剪

桃的夏季修剪，以摘蕊、撚枝、摘梢等方法最為常用。

摘蕊：主幹、主枝、亞主枝基部所發生的新枝，如認為將來長成後，可能變成徒長枝、逆行枝或直立枝等不良

枝條時，不但擾亂樹型、消耗養分、影響樹勢以及透光通風時，應在枝梢尚未木質化前，早日摘去生長點。

摘梢：新枝在未完全木質化前，除去其頂以抑制繼續伸長，或促進發生側枝，或使該枝變為粗壯。

撚枝：新枝若已形成，並完全木質化時，可行撚枝，摘蕊未達目的之枝條，又發出第二次枝時，也可施行撚枝，以使生長緩和。

6.疏果

疏果時，在 1 個結果枝上留下發育良好及果形正常的。以結果部位而言，中部及基部著生的果實較先端的良好，所以多將頂端果實疏去，在結果枝上方所結的果實著色較早，但結果不安定，因而留側面的及下面的果實較佳。

7.套袋

套袋之需要與否，視桃子的經濟價值及品種而定。如作脆桃食用，則無需套袋。但耐熱桃中 Earli belle、Florda bell、台農甜蜜桃、Flordaking 等果實易遭果蠅叮咬，如不套袋難期收成。套袋的時期，一般在疏果後，果實碩大期，採收前三週害蟲出現前的時期最好。

8.病蟲害種類

病害：桃流膠病、黑星病、褐腐病、桃穿孔病、縮葉病、銹病。

蟲害：小綠浮塵子、介殼蟲、蚜蟲類、潛葉蛾、折心蟲、東方果實蠅。

各種病蟲害防治法請參照植物保護手冊。

三、採收

甜蜜桃的成熟通常由樹冠最高主枝的頂端部或亞主枝頂端易受日光照射的部分開始，逐漸向下成熟。因此採收桃子時，應先採下樹冠上端的果實，視果皮底色，當原有之綠色已完全消失並轉為淡白，著色部分已呈鮮明紅色時，即可採收，有經驗的人，可用手掌感觸來判斷。採收時間應在早上，採收後先放置陰涼處，然後再裝箱，如此可使水蜜桃耐貯放及搬運。