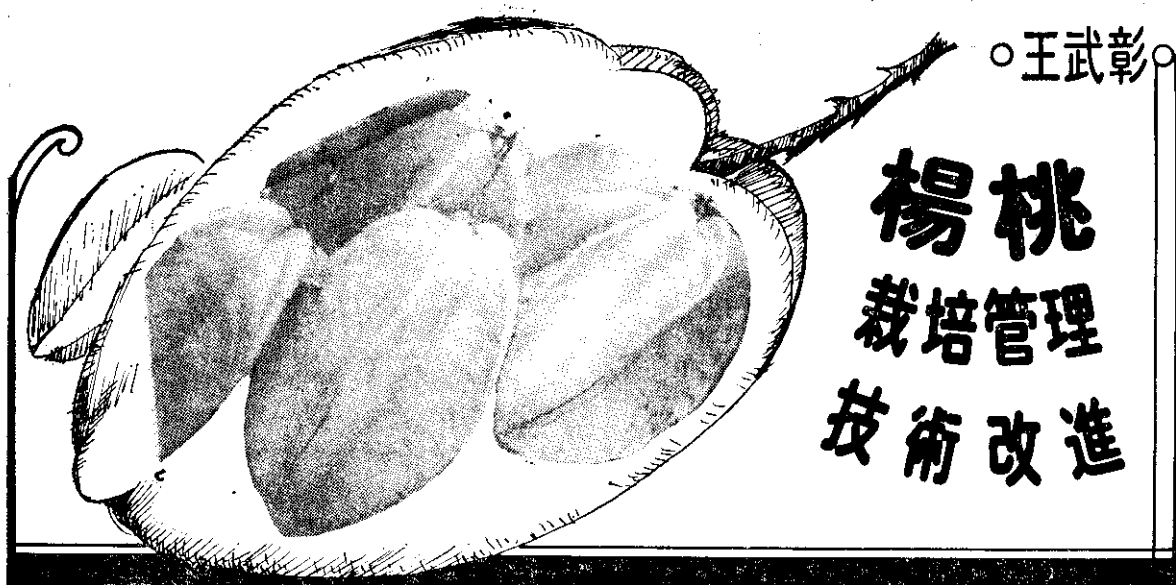




楊桃是本省原有的亞熱帶果樹，栽培歷史悠久。以往因栽培品種不良，品質低劣，再加上栽培管理技術不佳，以致只供庭園觀賞或副業種植。近年來實生變異產生優良品種，栽培技術改進，果農利潤優厚，栽培面積逐年增加，成為新興果樹之一。

楊桃產期長，1年可採收3次左右，產量又高。果實富營養，清涼可口，生食可降火氣及血壓。加工方面，目前楊桃汁暢銷全省，另外還可製造罐頭、果醬、果膏；又可糖漬、鹽漬、醬漬。果實釀酒風味清香，比美金門的高梁酒。乾燥後為蜜餞及四果冰的主要原料，用途甚廣。

楊桃產量的高低和品質風味的優劣，除與品種有關外，栽培管理技術的影響很大。為使楊桃栽培技術更加精進，產量和品質更適合國人需求，提出下列幾點供果農參考。

整枝修剪

楊桃開花結果期長，整枝修剪工作甚為重要。

一般幼年樹在定植後，宜自主幹離地50~60公分處剪定，以促進自然分枝，再留3~5枝為主枝，以構成樹形。

成年樹每年修剪3次。第1次於2月下旬至3月上旬前後，果實採收完畢時，把過密枝、枯枝、徒長枝或較老化的枝條剪去，促使發生新枝而利結果。第2次約在5月下旬至6月上旬前後。第3次於寒露前20日左右。

第2、3次做輕度修剪，保持樹形整齊、日照充足、空氣流通及減少病蟲害發生。

目前楊桃的整枝剪定方法有下列四種：

(1)自然圓頭型：把楊桃枝條，依樹的自然形態修剪。

(2)倒圓錐型：此法目前產地採用較普遍，但依經營者見解不同，有45度棚架式及小於45度棚架式兩種，其中以傾斜45~60度者為佳。小於45度者果實易擦傷，經濟價值低。

(3)杯狀型：把枝條修剪如杯狀，上面搭水平棚架。因為缺點甚多，請勿採用。

(4)簡單倒圓錐型：此法為補救自然圓頭型成年樹所發生之缺點，由自然圓頭型改成倒圓錐型的一種方法。先把水平棚架高度測定後，於棚架預定位置下30公分處把枝條剪除，保留四周中小枝條，再把棚架搭成。最後把四周保留的中小枝條拉到棚架上，使匍匐生長。

中耕除草

楊桃初植時，因空間較大，雜草容易生長，可用人工除草方法，配合施用接觸性殺草劑如“克蕪踪”或“巴拉刈”。

但施用殺草劑時，不可靠近樹幹周圍，或噴至葉片。

滲透性藥劑切勿使用，以免傷害楊桃的根部。

楊桃種植地如經2年以上，土壤就變堅硬。為使土壤通氣良好，鬚根生長旺盛，植株易於吸收水、養分起見，每年宜中耕1~2次，但不可太靠近主幹。通常在初春果實採收後，第1次修剪前，配合堆厩肥施用施行。深度以6~7公分為宜。

施 肥

注意冬季有機質肥料的補充。

化學肥料可酌量於開花前或結果後做追肥。三要素以磷鉀肥為主，氮肥次之。

施肥量依植株葉片顏色及土壤肥瘠不同而定。一般三要素配合採用11：9：18比例，每年每單株施用量如下：

1年生——0.6公斤

2年生——1.8公斤

3年生——3.0公斤

4年生——3.5公斤

施肥時期自每年2月至11月，分6次平均施用。幼年樹採用環狀或條狀施肥法。大樹用條狀、點狀或撒狀施肥法。

其間，為增加土壤有機質，增大果粒，可配合施用遲效性肥料。每年每株20~50公斤，依樹齡大小而定。

灌溉排水

楊桃對水分的需求甚多，尤其果實增大期更需水分供給（惟開花期需求較少），因此灌溉工作不可缺少，乾旱時期更為需要。

但雨季應注意排水，以防積水。

疏 果

楊桃開花甚多，結果也多，如果果實叢生，為增大果粒，應酌量疏果，把畸型、病蟲為害或較小粒果實疏去，保留長形、美觀的果實，使繼續生長，以提高商品價值。每期疏果2~3次。第1次在果實直徑3公分時，第2次在果實套袋時。

套 袋

楊桃果實為防止病蟲害，增進果皮幼嫩光滑，提高商品價值起見，在生長達6分熟時，宜實施套袋工作。

材料可採用舊報紙、塑膠袋或其他紙袋均可。

防 風

楊桃園四周需種植防風林或設置防風牆，防止風害或寒害，防止開花時花粉遭受溫度變化而影響授粉，以及避免

果實表面的風疤，同時又可防止人畜侵入為害。

防風林的高度，約需3公尺以上，太低則效果不佳。

材料可採用朱槿（扶桑）、榕樹，或草蓆。

病蟲防治

楊桃對病蟲害抵抗力甚強，但由於集約栽培，難免會發生。尤以開花前，果實採收後為然，必需徹底防治，否則開花期可為害花蕾，造成開花不結果或落果的現象。

楊桃植株對藥劑非常敏感，滲透性、有機磷劑或甲基性藥劑切勿使用，以防發生藥害。

目前主要病蟲害種類及防治方法如下：

病害：白粉病、炭疽病、斑點病、果實銹斑病、立枯病、赤衣病、煤病等。

防治藥劑任選下列一種使用：

(一)65%鋅乃浦或錳乃浦可濕性粉劑，400倍液。

(二)80%鋅錳乃浦可濕性粉劑，600~800倍液。

(三)19.5%白粉克可濕性粉劑，1,000倍液。

蟲害：東方果蠅、大避債蛾、蚜蟲類、膠蟲、捲葉蟲、松毛蟲、斑星天牛、咖啡木蠹蛾、紅蜘蛛、薊馬、二化螟蟲、東方果蛾等。

防治藥劑可任選下列一種使用：

(一)90%萬靈可濕性粉劑，2,000~3,000倍液。

(二)50%撲滅松或力拔山乳劑，1,000倍液。

(三)25.5%克氯苯乳劑，1,000倍液。

(四)50%加利保可濕性粉劑，800倍液。

(五)50%達馬松乳劑，1,000倍液。



楊桃套袋保護（廖敬卿）