

苗栗卓蘭楊桃合理化施肥

中廣公司苗栗台 / 陳振欽

楊桃栽培本省以中南部山坡地區為主，其中以苗栗縣卓蘭鎮與台南縣楠西鄉最為有名。

楊桃的品種很多，但大多是實生變異種，從初夏至第二年初春都有各式各樣的楊桃結果。著名的品種有秤錘種、蜜絲種、馬來西亞種、台農1號等。

苗栗縣卓蘭鎮楊桃觀光果園，是經由苗栗區農業改良場及台北縣政府農業局所輔導的。有一處果園名為「長春農園」，作者訪問園主李增雄先生，請他就有關楊桃的合理化施肥方法與建議，供農友參考。

李增雄先生說，楊桃要好吃，楊桃必需要有充足的養份，並且要施用正確的肥料與用量，在最適宜的時候施用，每隔一段時間檢驗土壤的養份，如此才可生產優良品種與提升品質。

李增雄先生依照農委會作物施肥手冊與合理化施肥指導要領，作為「長春



李增雄先生說，合理化施肥可使楊桃果樹生長強勢，果實甜美，風味更佳



「馬來西亞」種楊桃，金黃有光澤，令人垂涎欲滴

農園」合理化施肥的參考。他說，楊桃成年樹根群逐年老化及土壤表面密實，土粒通氣、保水、保肥性不佳，影響產量與品質。因此每年需中耕1~2次，每次配合有機質肥料的施用，時期為每年的春季（3~4月）及秋季（9~10月），春季可較深，秋季則不可，以防影響樹勢與果粒生長。

此法除可維持鬚根強健外，促進土壤風化，團粒構造良好，土粒間通氣性、透水性也佳，肥料吸收率增高。





進入採收期的軟枝楊桃—台農1號，色淡黃飽滿

管理以有機質肥料為主，化學肥料酌量以開花前或結果後做為追肥，兩者相互配合施用。有機質肥料種類繁多，正常管理下輪流使用，以防所需元素欠缺。施用時期分春、秋兩季，方法有撒施、溝施、穴施、環施等，施用量依土壤肥瘠而定，每公頃約6,000~12,000公斤。

根據葉片營養分析，挑選有機質肥料補充植株養份。這些都是種植楊桃所必需注意的作業。

苗栗卓蘭成株每株施用堆肥約10~15公斤，每年每株加施堆肥20~50公斤。化學肥料的施用，農友可參考農委會作物施肥手冊內楊桃施肥三要素的推薦量表：

作物施肥手冊楊桃施肥三要素推薦量

三要素 樹齡	氮素(N) (克/株/年)	磷酸(P ₂ O ₅) (克/株/年)	氧化鉀(K ₂ O) (克/株/年)
一年生	60	60	60
二年生	120	120	150
三年生	200	180	250
四~五年生	300	250	400
六~十年生	400	300	600
十一年生以上	450	320	650

李增雄先生給種植楊桃的農友合理



化施肥的建議是：幼年樹應採環狀施肥法，使根系發展更茁壯。並且依3、6、9月各施肥三分之一，至於台南縣楠西鄉、彰化縣二林鎮、苗栗縣卓蘭鎮一帶成年株的產地則以條狀施肥，並且大部份(70%)的施肥在5月至隔年3月平均施用。

農友可視樹勢的生長情形，進行葉面施肥，只需採用撒施法。

如長期施用有機質肥料，可利用穴狀施肥，使深層土壤有機質提高，也可避免根系不正常往表土生長，使楊桃生長勢受到影響。

楊桃生長迅速，結果期又長，因此施肥時期與數量須特別注意。肥料的施用須視植株生育及結果情形而定，尤其在修剪之前更不可忽視，以防止生長勢減弱，影響花蕾的抽出。

肥料用量以有機質肥料與化學肥料相互配合，有機質肥料須於開花抽蕾前，果實採收後施用化學肥料三要素可斟酌分次施入土中。楊桃開花期，肥料的施用量不宜過多，以防營養不平衡，造成開花不結果現象。

苗栗縣卓蘭鎮，此時正進入楊桃採收期，歡迎大家前往觀光採果。

