

苗栗卓蘭鎮楊桃合理化施肥

中廣公司台灣台／孫蘭

楊桃又名五斂子，因其果形有5稜而得名。早期的楊桃味極酸，很難入口，如果不以蜜或糖浸漬加味，是沒人敢吃的。

台灣種植過的品種包括甜或酸楊桃不下20種之多。市面上我們常看到的有2、3種，一種是本土的酸楊桃可做加工鹽漬之用。另兩種鮮食的為密絲軟枝楊桃及馬來西亞兩種，而目前馬來西亞種也幾乎已代替了原被非常肯定滋味甘美的密絲軟枝種。

楊桃原產地大致在印度尼西亞摩洛加群島。馬來西亞及東南亞地區也栽培了相當久遠的歷史，而中國大陸沿海省份及台灣本島大約在漢代時由馬來西亞傳入。

苗栗縣卓蘭鎮是聞名寶島的水果重鎮，這裡擁有日夜溫差大，乾淨水源與肥沃土壤的果樹生長自然環境，加上農民純熟的栽培經驗，一年四季皆有風味佳的水果，因而享有水果王國之譽。而



花開初果



果實套袋



收獲

葡萄、楊桃、柑橘、水梨均為卓蘭的重要特產，楊桃為卓蘭鎮4大特產之一，漬甜多汁的風味嚐了它永難忘懷。

減少肥料成本 厚植了土壤肥力

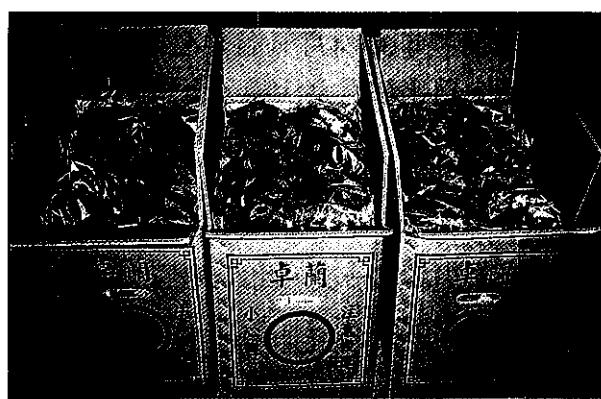
苗栗區農改場環境作物課吳添益先生為使農作物能合理化施用肥料，自88年起在苗栗各鄉鎮產銷班中推廣，其中由黃金和班長負責的豐田果樹班2班值得果農參考。黃班長雖年近60，但凡是合理的觀念，新的技術都全單照收。

黃班長在他1甲多地的果園，起初只敢在楊桃園做合理化施肥，很快發現

用科學方法分析鑑定土壤成份及樹勢葉片，再根據鑑定各項元素的多寡，來增減肥料真是一舉數得，既可減少眼前的肥料成本支出，又厚植了土壤肥力，並且果實顆粒、甜度均明顯增加。如89年11月23日做了對照結果，單粒重增加2.8%~18.6%，糖度增加2.2%，每公頃產量增加3.7%~14.3%，如此的數據還是在果園遭受象神颱風肆虐後的成果，否則再增加1倍都極有可能。

專業的科學分析 合理化施肥的推廣

根據苗栗改良場土壤肥料研究室吳添益先生表示，以前宣導合理化施肥，事先得視產銷班何時開班會，再利用空擋解說，這種籠統式的宣導效果不彰。現在選擇配合度高的產銷班為示範班，第一鑑於農民對團隊榮譽的重視，第二班員認知這項措施是為永續經營農作的唯一最佳途徑，第三葉片與土壤分析讓農民認識了自己生產的土地。經過專業的科學分析，合理化施肥的推廣，使農友獲益極多。



果實裝箱



草生栽培