

石灰岩地和芒果最速配

南化鄉林聰明農友的合理化施肥經驗

／孫蘭

樣仔，就是檬果，講檬果好像文明些，大家都知道“它”是誰，其實檬果即英文 Mango 譯音過來的名字，如果我們不改其名，就叫它「樣仔」，那就更親切，吃起來更夠味了。

一般人只知道土芒果和洋芒果，據知土芒果還分好多品種，像柴樣仔，香樣仔，肉樣仔，牛屎樣仔，柿果樣仔，我們暫且均稱它為土樣仔好了，這種土樣抗病虫害強，耐旱管理又容易，尤其做路旁的行道樹，頗有南國風情特色，其果子味香色濃，雖然纖維多，吃起來塞牙縫，但是當你一起動吃它，包你如填花生豆似的，一個接一個，吃不停，由此可見人們愛它之深。

目前本省芒果栽植面積已超過兩萬公頃，主要產區在高屏及台南地區，而僅台南縣即佔了一萬公頃，而產量和品質居冠的南化鄉亦佔了一千五百公頃，或許一般消費者認為玉井鄉才是產芒果的聖地，然而您有所不知，玉井土芒果有相當的量產，南化卻是以愛文或金煌芒果等為主要品種。

適地適作是農耕的基本原則，而能產出量多、質優的芒果產地，竟是土不肥壤不厚、貧瘠的石灰岩地，或青灰岩地，這個特質土壤的果園還要合理化施肥嗎？為讓您更瞭解為什麼這樣的石灰地才能生長

好吃味美的芒果，所以特別請教台南區農業改良場黃和炎先生，為我們解說分析。

黃先生首先表示，適地適作是農業發展的必備條件，因為適地適作可以減輕成本，出力少，得到的效果卻是最大的。而南化地區地力貧瘠，全是石灰岩地，芒果是最適宜石灰岩地，芒果如果能吸收石灰質，芒果的質地會甜、且易儲藏不會爛。雖說芒果能在這樣貧瘠石灰岩地種植，但合理的施肥仍不可缺，當它的肥分營養充足時，芒果的果皮轉色非常漂亮，甜度也較高，儲藏壽命會增長。

所以芒果合理化施肥，仍是得先分析土壤之成份，方能對症下藥，目前南化鄉已有二百公頃芒果園做合理化施肥，難怪南化產的芒果在市場上是其他鄉鎮難以企及的。黃專家說芒果從平地到坡地皆能種植，但平地水分多，土壤肥沃，生產果實較大甜度且低，而坡地生產的果實雖然甜度很高，尤其在泥岩（白仙土）區生產的果實甜度更高而除鮮食外，尚可加工如芒果汁和芒果干，情人果等都可以做。黃先生特別強調芒果的果實含量最忌高氮低鈣的比例，因為這種果實軟、果粒大，多汁且酸度很高，不耐儲藏，這就是平地水份多且肥沃地所產的典型芒果。

而像在南化泥岩地區生產的果實恰恰相反，果粒小、硬度高，甜度也高也耐儲放，或許很多農友會問為什麼，黃和炎先

生說：究其原因就是泥岩含有鹽份，氮肥吸收困難，使得高氮低鈣的情形不容易發生，所以在不同的土壤，就得有不同的肥料施用，在坡地生產芒果因缺少水源，採收後基肥應盡快施用，利用雨季的雨水溶解肥料，而能被吸收利用，以促進新梢的抽生達兩節的程度，以供翌年開花開果，否則容易隔年結果，如果雨季過後才施肥，因肥料無法分解利用到第二年梅雨季節，才被溶解吸收，此時正值果實肥大期，果實吸收大量的氮素會導致果實成熟延後，且不易轉換顏色，形成高氮低鈣的缺點。

瞭解了芒果非同於其他果樹的特性後，我們再到南化鄉北平村25號，專訪芒果果樹班班長林聰明，從一望無際的芒果樹叢裡，讓我想到如果這貧瘠之地不種芒果，它還可以種什麼？

林聰明班長是這裡芒果栽種的經驗及精神領袖。他很感懷的表示，以往施用化學肥料留不住，一下雨即流失掉，現在用鑽孔機施肥，不但留住有機肥料，也能留住化學肥料，且比以往少施一半多的化學肥料，果肉甜度也從以往的10°增高為16°。肉質密度又高所以耐擺放，老天是不負苦心人的，南化的芒果能聞名遐邇，消費大眾亦同享福報。

本次專欄內容將在中國廣播公司農業台「四季平安」節目播出，時間為3月25日上午7：10～8：00，歡迎收聽。中國廣播公司農業台全省9個頻率為：

台北	105.9	宜蘭	102.9
苗栗	101.5	花蓮	106.9
台中	106.9	玉里	105.7
台南	104.3	台東	106.9
高雄	105.9		

農村臉譜

果品分級，好處多多

會經榮獲神農獎並且擔任潮州鎮果樹產銷班第8班班長的吳建智先生，不愧是農業的青年才俊。他思考細膩、思路清楚，很能接受新觀念，所以高雄區農業改良場推動蓮霧24級分級包裝之初，以他們班為前進基地。經他熱心的帶動、推廣，目前很多蓮霧班已能接受分級方式。同時，讓該班榮獲今年度產銷班考評的十大績優產銷班。（竹青）

