

# 水里鄕有機霍槙青者  <br> <br> 甘喜農場 <br> <br> 甘喜農場歡迎閣家光臨 

採訪•攝影／晋文田

「甘喜農場」開放遊客剪摘葡萄
「甘喜農場」的「黑紫玉」有機葡萄，著果3周即套袋管理，符合安全，衛生的原則，成熟果粒顆顆圓大，外觀色澤黑紫誘人，果實肉質鮮美，觸捏硬度又夠，入口感覺香Q，果皮含有豐富的營養素，可以一併食用，風味絶佳，是上乘的果品。

台灣「巨峰」葡萄，主要產於濁水溪北岸，以及濁水溪上游陳有蘭溪雨岸的沖積平原上，從彰化縣的大村，溪湖，二林，到南投縣的水里，信義都有栽種，不過，品質最好的「巨峰」葡萄，還是以分佈於南投縣水里，信義二鄉，種植在陳有蘭溪（濁水溪上游）畔的品質最優。

葡萄素有「果中珍珠瑪瑙」美稱，由行政院農業委員會，台中區農業改良場，南投縣水里鄉農會輔導下，「水里鄉果樹産銷班第一班」所生産的葡萄，不但 Q，香，甜好吃，且外表紫中带黑，「摸起來」顆粒堅挺實在，「聞起來」特殊果香四溢，「吃起來」更是圆潤多汁，「看起來」高貴如黑紫美玉，「黑紫玉」因而得名，並取得品牌認證。

據「水里鄉果樹産銷班第一班」班長，也是唯一經

套袋可以提高茷萄的甜度


營觀光果園的「甘喜農場」主人張友淎指出，「黑紫玉」品牌葡萄的特性，是果實顆粒呈圆或橢圆形，果皮呈紫黑色，表面囯潤光滑，具有白色果粉，每顆果粒重約 $8 \sim 12$ 公克，果肉呈透明狀，糖度約 $18^{\circ} \mathrm{Brix}$ ，最高可達 $22.5^{\circ}$ Brix，風味極佳，供鮮果食用。

早在民國56年，張友淦就開始試種葡萄，在水里鄉上安村買地，正式投入栽種葡萄的行列，試種過巨峰，紅冠，酸頭砧木（1202）等幾個品種，最後選擇了「巨峰」。

民國82年，張友淎開始接觸「自然農法」，


費施有機農法的葡萄園

参加「自然農法」相關的講習進修，以「自然農法」栽培管理的葡萄果園，且嘗試經營觀光果園，對外開放，提供遊客親自剪摘葡萄。89年1月20日，張友湷的「甘喜農場」獲得 MOA頒發自然農法認定的證書，這是葡萄業界難得的殊榮。

張友淎説，他的有機葡萄園，一年採收 2 次，國曆 $1 \sim 2$ 月剪枝， $6 \sim 8$月生產夏季葡萄， $7 \sim 9$ 月剪枝， 11 ～12月生產冬季葡萄。

葡萄要好吃，張友淎認爲，在栽培管理上有三個因素要克服，第一要控制產量，譬如生產夏季葡萄，每一分地只保留 1200 公斤，生產冬季葡萄，則只保留 $1200 \sim 1500$ 公斤，如雨水愈多的季節，就留存得愈少。

其次是基肥問題，施用「有機質」肥料要比「有機」肥料好，有機肥料又比化學肥料的品質更好。

最後是栽培地區環境的日夜温差大與土壤性質，也有很大的影響，陳有蘭溪兩岸的農田，屬中海拔約 400 公尺以上的盆地，日夜温差約 12 ～ $16^{\circ} \mathrm{C}$ ，且土質屬於砂頁岩沖積土壤，彰化縣大村，溪湖，二林地區的農田，屬於黏板岩土壤，不同性質的土壤，所栽培出來的葡萄品質，當然會有差異。

消費者在果園，市坊，路邊攤上購買葡萄時，應該如何分辨「眞正」的有機葡萄呢？張友涂提供3點意見，供您在選購時的參考：

1．請園主或販售者出示「自然農法認定證書」，土壤檢驗報告，農藥檢測報告等文件，如能拿出這些書面資料，即可讓消費者信服，安心地購買食用。「甘喜農場」内栽種的有機葡萄，
染，同時，有保温，催熟的功能，也可以提高葡萄果實的糖度。依據行政院農業委員會的規定，品牌葡萄的糖度，必需到達 $18^{\circ}$ Brix，「甘喜農場」的「黑紫玉」品牌有機葡萄，經用儀器測量果實後，其最高糖度曾到達 $22.5^{\circ} \mathrm{Brix}$ ，平均也都在 $18^{\circ}$ Brix以上。

3．很多消費者對於葡萄果串顆粒表面上，一層薄薄白色的物體，懷疑是不是農藥的残留，張友湷也提供您，如何分辨是農藥或果粉的簡易方法。依照政府的規定，一般農藥爲避免被人們誤飲喝食，廠商在製造時，得加入有色，有味物質，不得「無色」，「無味」，因此，買回家的葡萄鮮果，可用清水洗涤來觀察，如果含有農藥的成份，當葡萄碰到水後，會釋放出可見的顔色，若是清潔無色，即表示沒有農藥残毒的問題。張友淦説，葡萄果實的果皮内，含有芳香體，色素，單寧等物質，對於果實之病害，機械傷害的抵抗力，有著密切的關係。成熟期葡萄果實的表面，會形成一層白色蠟質之果粉，具有保護果皮，防止水份聚集，病害侵入等功能。

消費者將葡萄買回家後，以保留果蒂的方式，把果粒一顆顆剪下來，再用清水沖洗 $2 \sim 3$遍，即可食用。由於葡萄果粒表面，本身就有一層果蠟，農藥不容易沾附，且農藥多爲水溶性，通常用清水就可洗掉，很多人誤以爲用鹽水，可以洗去残留的農藥，其實是不智的，且會破壞果皮上對身體健康有益的白色蠟質果粉。 䢻

## 甘喜農場

地址：南投縣水里鄉上安村安村巷148～7號
電話：（049）2821613／0937748023

