

# 「金」「玉」滿堂

## ～簡介芒果新品種

### 「金興」與「玉文」

#### 前言

說到臺灣的芒果品種，這讓我們想到臺灣民間第一個育出的品種「金煌」。金煌的果實金黃碩大風靡全臺，栽培面積迅速增加，僅次於土芒果與愛文芒果，但外銷量卻是芒果類最多的。因此，我們不得不感謝農民在栽培、引種與育種的辛勞貢獻，讓我們有各式各樣的芒果，亦能從四月至十月皆可

吃到芒果。但基於追求完美，人們總是不會滿足，在近二萬公頃的芒果園中，他們仍在尋找更優良的品種。如今消費者有福了，在追求農產品精緻化的浪潮中，芒果故鄉的臺南縣就出現兩個閃亮的新星～金興、玉文芒果。

#### 金興芒果

臺南縣南化鄉果農侯金興

先生，平常就對研發新品種有興趣，種芒果三十多年，之前曾經推出數個品種，因口味或外觀不佳而失敗。民國八十三年，他以凱特品種為母本，愛文等多個品種為授粉親，進行開放授粉雜交。八十五年在後代苗中發現幾株芒果，結出的果型與愛文不同，經品評後發現其



↑金興芒果果實



↑金興芒果花序



↑金興芒果植株

風味絕佳而優於愛文。侯先生原本取個名字叫「金文」，但後來因「金文」容易與「愛文」搞混，因此侯金興先生以自己的名字命名「金興」。

金興芒果的特徵是果型碩大，超過一公斤，外皮與愛文相似，為紅色系的芒果，色澤艷麗。其最大的優點為植株抗病性很強，果肉細緻，鮮少劣變。其果品分析如表一所示，平均果重1,375公克，種子重71公克，佔果

重的5.1%，糖度14.4°Brix，酸度0.19%，糖酸比76。品質不錯，纖維很細，與金煌相近，耐存放，不像一般愛文芒果放久一點就容易長滿黑點，不易有炭疽病病斑出現。

因金興品種母本是凱特，生育特性與凱特較為接近，栽培管理亦同凱特。花期在一月中下旬至三月上旬。可摘花穗處理，但再次開花的能力較凱特為低，機率約有30~40%。產期約在七月中

下旬，屬於中熟品種。套袋以黑色為宜，才能完全顯現其紅色色澤。果實可自然後熟(俗稱在穢黃)，其糖度較高，但由於以黑色套袋不易辨別成熟度，建議亦可以八分熟採收後催熟。

由於近幾年來侯先生自行種植生產至市場試賣，反映良好，加上農會的推廣與各地的口碑相傳，才大量繁殖接穗與種苗推廣至其他栽培業者。目前金興的栽培面積約有一百多公頃，價格不錯。因其果實碩大高雅，適於送禮，目前以禮盒二粒裝更能顯現其特色。在國外市場亦不泛問津者，未來應有機會與愛文、金煌等品種一較長短，但要大量上市，可能還得等一段時間。

表一、芒果主要果品性狀分析調查

	愛文	金煌	金興	玉文
果重(g)	378	940	1375	659
果肉重(g)	322	826	1232	561
種子重(g)	28	57	71	49
果肉率(%)	85.2	87.9	89.6	85.1
果實	長(cm)	14.0	19.8	19.4
	寬(cm)	8.1	10.3	12.3
	厚(cm)	7.3	9.2	10.9
糖度(Brix)	12.0	17.4	14.4	15.1
酸度(%)	0.21	0.24	0.19	0.16
糖酸比	57	73	76	94
含汁率(%)	80	67	80	82
纖維	細	細	細	細
香氣	中	中	濃	濃
色澤	鮮紅	黃綠	鮮紅	鮮紅
發病率(%)*	55	5	0	10

\*：以後熟果實二十粒，在室溫情況下方放置一週後，調查其炭疽病發病數所得。

## 玉文芒果

玉文芒果是在民國八十四年由臺南縣玉井鄉果農郭文忠先生選育而來的。郭先生在這之前便對果樹品種(不限於芒果)有興趣。基於觀察多種果樹種子播種後會產生變



↑玉文芒果果實



↑玉文芒果花序



↑玉文芒果精品禮盒

異，認為芒果更有可能會有好事發生。於是在民國七〇年代，開始以金煌為母本與愛文為父本，選育玉文一至十九號等十九個品種，其中以玉文六號品質優美，經評選後，乃以玉井及自己名字

的首字取名為「玉文六號」，如今外界皆以「玉文」稱之，因果型外觀類似金煌，僅在表皮紅色，故又稱「紅金煌」。

如表一所示該品種果實如金煌般碩大，有著愛文的豔紅果色，且甜度高具濃郁香味，果實巨大長形，糖度約15.1°Brix，口感與愛文相近，酸度0.16%，較愛文為低，核較金煌為小而薄。玉文六號果型碩大，紅皮，色澤鮮艷，其果色是筆者認為所有芒果品種中最漂亮的。果肉細嫩，幾無纖維，其果品分析為平均果重為659公克，大者甚至可達2.5公斤，種子重

49公克，佔果重的6%。糖度15.1°Brix，酸度很低，只有0.16%，糖酸比94，風味佳，香氣濃，果肉細緻甚於愛文。對於炭疽病的抗性則優於愛文，果實放置後不易出病斑。

玉文芒果為中熟種，植株



↑玉文芒果植株

性狀與金煌較為相似，但生育特性則與愛文相近，栽培管理亦與愛文相同。花期在二月中旬盛花，成熟期在六月中下旬至七月中旬。套袋以黑色為宜，但有些業者認為，早期以黑袋套袋後，採收前改以白色套袋更能表現其果色。果實須催熟，自然成熟會有成熟不均的情形出現。

目前除郭先生的兩位公子種植約有六公頃，經外界廣為宣傳，全臺種植面積約有二百公頃。與金興一樣，有些外銷業者有興趣，尤其是日本。目前因其果大鮮紅，在水果界相當耀眼，最適於精品禮盒包裝，業者自行設計為三粒裝，樣式甚為高雅大方。

