



# 樣仔王雅號 得來不易

李賢德

本省推廣的芒果品種有十多種，但其中以在來種、海頓、愛文及凱特品種最流行，不過除在來種（土種芒果）外，其他品種特性與品質均相近。4年前，當新品種「金煌芒果」上市時，就造成旋風似的大震撼！

## 年青時好研究 退役後種芒果

黃金煌農友家住高雄縣六龜鄉，雖僅國校畢業，但對育種知識十分豐富，不比大學畢業生遜色。他對育種的興趣，說來也有一段機緣。遠在29年前他服兵役時，地點就在台南區農業改良場的隔鄰。每天服完勤務，遇有空閒，就往改良場跑，一方面協助工作人員進行蔬菜育種，一方面向研究人員討教育種知識。在耳濡目染下，前後才只有8個月，就成了育種半仙了。

黃金煌在退役返鄉後，就決心當農的傳人。鑑於六龜山坡地多石礫，土質又不肥沃，乃決定闢為芒果園，選種愛文、海頓、凱特與懷特品種。

### 精挑細選最優種

#### 命名「金煌1號」

由於引進的品種並不適合特殊地區栽培，也不合自己的口味，於是決定自行育種。他選擇懷特當母本，凱特做父本，進行授粉育種工作，結果後再以種子繁殖，一下子育出30多個品種來。經過逐年的選擇，去蕪存菁，只保存4個品系。

民國61年開始試產芒果，不過仍停留在觀察階段，僅小規模試種而已。過了3年，他才找到自己真正喜愛的品系，為紀念這份得來不易的成果，特地把新育的品種命名為「金煌1號」。

最初數年，「金煌1號」採苗木繁殖，由於果實生產很少，只拿來餽贈親友，等到正式上市時，已是4年前的事。想不到，未上市就先轟動，嚐過的人莫不稱讚，這距離當初下定決心要好好育種的時候，至少有10年的時間了。

### 嫁接金煌產量高

#### 每公頃毛利35萬

黃金煌對芒果園的經營方式，也與人不同。他以20年老果園為基礎，進行新的管理，既省事，又經濟



黃金煌農友和金黃芒果

，不但效率高，而且回收快。他先把一、二十年老芒果樹由莖部切除，留下當砧木，再嫁接金煌品種，隔年就可收成了。果園中間稀疏處，補植新品種小苗木，不過得多等1年才有收成。由於接穗枝條不足，汰舊換新工作要分期分區辦理，前後4年，果園才能全部更新。

金煌品種產量並不低，乍看之下，並不起眼，果實稀稀疏疏的，嫁接1年後的果樹只掛了20~30個。不過果實單粒重量並不低，只要看樹幹周圍插粗竹竿，用粗繩子綁上結果枝條，就可以知道了。平均一粒芒果有2台斤重，1年生1株產量大約有50台斤，如果嫁接3年，產量就達150台斤。不過，產量最高的要算是老母樹——金煌品種老祖宗那株了，雖然年僅18，但却是個多產婆，今年產量就突破600台斤大關，可說是芒果之王。以今年最低平均批發價格每台斤30元計算，就可增加18,000元可觀的收入。

黃農友大約2公頃大的芒果園，今年全部賣青，由來自嘉義的果農買下，每公頃50萬元，扣除生產成本15萬元，每公頃利潤高達35萬元。看過果園的人，誰都料想不到在這窮鄉僻壤，雜草不生的石礫地果園，能有如此高的收入。

### 果實耐旱也耐雨

#### 地貧多施有機肥

金煌芒果耐旱也不怕雨。花穗很長，花蕊、花粉多，花期長，受精容易，採收期也特別長。與其他品種相較，開花期間受雨水淋沖損失的程度也最小。民國72年，受早春連綿陰雨的影響，其他芒果普遍歉收，但對金煌芒果却影響不大，所以平均價格每台斤高達70元以上。金煌品種開花期與一般品種相近，每年約1~2月綻放，5~6月屆臨採收期，只要5分熟

即可食用，並不酸澀，這是其他品種所沒有的，但8~9分熟採收則更好。如果再遲採收，則氣味變淡，特有的香味就不那麼濃烈了。

金煌品種抗病力強，具有土種芒果的特性，連續1星期陰雨，也不容易感染炭疽病，其他疫病更少。不過，種植在貧瘠的地區，易患缺硼症，可以多施堆肥或底肥當基肥；或於開花初期或落果停止期，噴洒硼砂400倍溶液。噴藥時可混合或單獨施用，但硼砂需先用熱水溶解，嚴重地區或砂礫土壤區，應增加施用次數。

### 抗病強風味獨特

### 未來遠景被看好

由於苗木來源有限，目前金煌品種僅種植約20公頃，幾乎全部集中在六龜一帶，黃農友僅嫁接到第4代而已。一般而言，嫁接土種苗木1年生者，每株價格100元，嫁接用枝穗每支30元，若大量購買者有優待。

由於金煌品種芒果抗病力強，風味獨特，香氣特殊，肉質細膩，幾無纖維。而甜度高，果皮薄，種子小，果肉厚，呈金黃亮麗等優點，因此未來前途正被看好，將來可能成為真正的「樣仔王」。



立支柱加繩索可防芒果壓枝斷裂

## 果農的福音

# 春雷<sup>®</sup>來了!

## 調整您的果樹產期，賺大錢!

### 春雷的效用：

- 滿足低海拔、溫帶果樹低溫之不足。
- 打破休眠，提早發芽、開花。
- 使花芽分化完成，花梗粗、花期長。
- 發芽、開花及著果整齊，容易管理，提高產量。
- 平衡葉芽及花芽生長，刺激葉芽生長早，製造營養供給幼果。

### 使用範圍：

葡萄、釋迦、柿、桃、李、梨、蘋果、板栗……等落葉果樹。

春雷技術服務信箱  
台北郵政53-1050

昕禾實業股份有限公司

製造工廠：西德SKW TROSTBERG AG.

台北市忠孝東路四段512號十樓之5

電話：(02)7049091、7073525