香芒蘋果不是蘋果

李芳信

今年八月號的「讀者文摘」雜誌，在「朵頤談」欄內刊登「香芒蘋果」一文，大意說：「香芒蘋果是由蘋果、芒果、梨的優良品種接枝而成，具有以上三種水果的特點，在美國接枝，移植於台灣。香芒蘋果的外形像芒果，橢圓形，色澤以蘋果的紅色爲主，亦有小部份芒果的黃色及梨的綠色。中心像芒果的長核。吃起來很像芒果，但又有蘋果及梨的味道……」。

這一段報導裏有許多錯誤，作者缺乏農業知識，但在發表後，引起許多農友來信詢問，現在綜合答覆如下：

㈠所謂「香芒蘋果」就是美國種檬果，農復會於四十三年引進，交由鳳山及嘉義農試所栽培成功，計有海頓、愛文、吉祿、肯特、凱特五個品種，都是美國佛州用實生法育成的經濟品種。海頓及凱特是由印度種 Mulgola 第一代種子育成的，愛文爲海頓第三代種子育成，吉祿爲海頓第二代種子育成。

海頓、愛文、吉祿三品種爲早熟種，五至七月成熟，自四十九年起推廣，本省南部栽培多，每年外銷香港等地。因向陽面果皮均帶有蘋果似的緋紅色或紫紅色，與一般檬果黃綠色不同，市場上叫做「蘋果檬果」。實際上和蘋果毫無關係，肯特爲中熟種，凱特爲晚熟種，八至九月成熟，因易遭風害，故栽培較少。

㈡接枝爲園藝繁殖上常用技術，是利用植物地下部（根砧）的適應性；來保持地上部（接穗）的優良性，依植物的形成層細胞癒合作用，可將不同種類的接穗和砧木聯結成新個體，但是不可能將其混合成新植物。接枝用於果樹上特別是木本果樹的繁殖尤爲重要，能否將兩種不同果樹接合在一起；主要靠它們兩者間是否相互有「親合力」，並非什麼果樹都可以隨便接合在一起的。用接枝方法繁殖，因砧木不同關係會影響果樹部分生育，但不能完全改變原品種的根本性質。例如「甘世紀梨」不管接枝到什麼砧木上面去，結出來的果實仍然還是甘世紀梨，絕不可能變成「蘋果梨」或「檬果梨」之類。僅可能在樹形、產量或果實大小等受到影響而已。若要改良果實品質，需用「人工雜交」或「藥物刺激」等技術；來改變種子的遺傳因子產生新品種，這就是所謂「育種」，但不可能把梨改變成爲蘋果或檬果。

梨和蘋果同爲薔薇科植物的溫帶果樹，可以互相「接枝」，但是沒有實用上價值，目前很少應用，數年前有平地不法苗商，將梨砧嫁接蘋果，行騙山地，令不少果農上當。檬果爲漆樹科的熱帶果樹，與梨或蘋果根本無法嫁接。如果香芒蘋果眞是「由檬果、梨和蘋果三種果樹接枝出來的新品種，居然吃起來還有三種果樹的味道，」那就是植物學上的一件奇事了。

「香芒蘋果」絕對不是蘋果，而是「美國種檬果」，吃過的人可能很多，美國檬果的果實大顏色美，但與本地種檬果比較則風味略遜，香氣稍淡。

SEVIN*

眞正內行人都選用 賽文*



徹底防治黑尾浮塵子稻飛蝨白背飛蝨

以期１００%豐收。

本公司備印精美賽文說明書，歡迎來信索取

UNION CARBIDE

UNION CARBIDE CORPORATION
美國永備公司

總代理 UNION CARBIDE TAIWAN TRADING CO., LTD.
台灣永備貿易有限公司
通信地址：台北市郵政信箱１２０９４號
電話：555211嘉新大樓總機轉分機575-578四線

台灣分代理 興農化工股份有限公司
台中縣大肚鄉中和村中山路１０—6號
電話：爲日局１０６・１０７號

*賽文 SEVIN及 UNION CARBIDE均爲美國永備公司註冊商標。