新興果樹－獼猴桃簡介及在花蓮地區試種初步結果

蔡月夏、黃鵬

一、前言：

獼猴桃又名奇異果，學名：Acinidia chinensis；英名：Kiwi Fruit. Chinese Gooseberry；原產於中國長江流域以南及西南部。已知在世界上的種類約有 40 種，而在本省亦有 8 種野生種類分佈，在花蓮 2,000 公尺的慈恩山上可以發現。世界上目前以紐西蘭為最大生產國，而歐洲和南美、美國、日本、南非及澳洲皆有種植：因其特殊風味及翠綠的果肉色澤，而兼具鮮食，加工及發展成觀光果園之潛力，故本場於 74 年引進試種，探討獼猴桃在東部地區之適應性及適合栽培之品種。

獼猴桃果實－果肉翠綠

二、獼猴桃特性與栽培要點：

獼猴桃屬木本蔓生藤類，落葉性，葉片互生有長柄，雌雄異株。葉片圓形或廣卵形，葉片兩面有短毛，葉柄略帶紅色。花徑 4　5 公分，淡黃白色，後呈黃褐色、具芳香。果實呈卵形、球形或長橢圓形，果實外表看起來並不顯眼，無鮮艷之色澤，像是一個外皮有毛呈褐色的大雞蛋，然而裡面的堅實鮮綠果肉，以及獨特的風味卻最吸引人。

數年前默默無聞的水果－－獼猴桃，現在已成為多數人有興趣共享的園藝資源，但並不是任何地方均可成功的種植這種果樹。因此本文對獼猴桃生長環境的因素，介紹如下：

1.土壤－－植株根部不喜歡過份潮濕，僅在排水良好，土層深厚而肥沃的土壤，才能獲得良好的產量。

2.氣候－－植株需要長時間日照促使果實成熟，但應防止日燒，冬季的低溫可促進植株萌芽，但應避免生長早期及後期發生霜害；風大不但影響藤蔓的營養生長，易使側生芽或新梢折斷且使垂掛的果實受到損傷，因此果園需設置天然或人工屏障加以保護。

3.支架與修剪－－獼猴桃在適合的土壤、氣候下，栽培並不困難，但其藤蔓會因生長迅速而糾纏不清，若缺乏充分而有系統的支樑構造，實在難以管理。支架的結構可採豆籬式或棚架式，於種植前須先將結構架好，調整適當的高度及鐵絲的寬度，以便利將來支條蔓延、修剪、噴藥和採收，並增加結果面積。條剪的主要目的是整理及維持主枝與結果枝，保持枝條生長與結果量的平衡，而期能得到最高的果實生產。每年的冬季剪枝（植株休眠）對生產高品質的果實是很必要的；若春季剪定則樹液從切口滲出，而失去有價值的結果枝。

4.授粉－－獼猴桃雌雄異株，為生產具有商品價值的果實，應予雌花授粉，而為確保授粉成功，每五株雌性藤蔓至少需有一雄授粉株。為提高授粉率可於園內每公頃放置 8 個蜂箱。

獼猴桃極易變異，故採無性繁殖或嫁接，需要 6　8 年方可達到最高產量，果實產自一年生莖枝的前 4　6 芽，故為得到豐產且高品質之獼猴桃，應首重修剪。總之，栽培者要加以學習才能將獼猴桃種植成功。

三、花蓮地區試種情形：

獼猴桃在花蓮地區於不同海拔高度試種結果，以海波 500 公尺處之壽豐鄉生育較迅速，其次為海拔 36 公尺處之吉安鄉，而以海拔 1,000 公尺處之秀林鄉生育較慢，秀林鄉生育較慢之原因可能因土層較薄夏季生育期間缺水之故；但 75 年春調查植株萌芽情形及每株之萌芽數，則以秀林鄉萌芽較整齊且每株之萌芽數亦多；雌株二品種 Hayward 及 Bruno，於各地皆以 Brun 生育較佳。因為是第一年試種，尚需繼續觀察，以了解獼猴桃於花蓮地區適宜種植之地區及品種。