

# 環控溫室



漁農自然護理署

通訊 2018年6月號

## 火龍果栽培



**編者按** 火龍果是一種低熱量的水果，含豐富水溶性膳食纖維，具有減肥、降低膽固醇、預防便秘等功效。果實的花青素含量頗高，尤其是紅肉品種。在溫室中種植，可減少病蟲害的侵害，使果實的質素得到保證。本期通訊與大家分享在溫室內栽種火龍果的經驗。



**選擇品種** 火龍果如根據果實皮肉顏色可分為紅皮白肉、紅皮紅肉和黃皮白肉三種。紅肉品種的售價相對較高。



### 生長條件

火龍果為熱帶及亞熱帶水果，特性包括喜光耐陰、耐旱、耐高溫 and 喜肥耐瘠。火龍果適宜在具豐富有機質的砂質壤土上栽種。火龍果的根系不耐浸水，浸水24小時以上便會傷及大部分的根系。適合火龍果生長的溫度為25~32℃，如在5℃以下的環境中，火龍果便會受到嚴重損害，但在室內種植則可令火龍果免受低溫侵害。



### 栽培管理

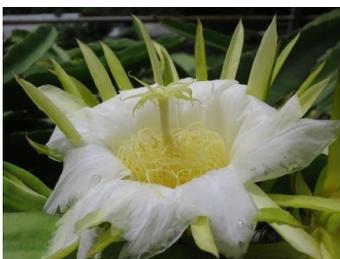
**扦插繁殖：**扦插幼苗為培植火龍果的主要方法，全年均可進行，但較適合在和暖的春夏季進行。把粗壯健康、長度約為30公分的肉質莖放置在陰涼處兩天，然後插入泥中，待新根長出後便可移植，並豎立杆柱讓肉質莖攀爬。



**灌溉與施肥：**種植（扦插）初期應保持土壤濕潤，以利發根。在新梢生長及開花結果時，須每週灌溉1-2次，可採滴灌方式進行灌溉以節省用水。火龍果根系淺，廣布表土層(表土的5~15公分)，灌溉至表土層根系濕潤即可。定植後每隔10~15天追肥一次，肉質莖生長以氮肥為主；在開花及結果期間，應追加磷鉀肥。



**整枝：**一般以立柱式種植，當主莖長到柱頂時須摘心，然後挑選三至四條不同方向的枝莖留作主枝，並引導它們往下生長，成為結果母枝。當它們長至約90~120公分時，可把尾端剪掉。當花蕾生長至長約2~3公分時即可進行疏蕾，之後再進行疏花。



**採收：**花朵凋謝後25~28天，或果皮開始轉紅後5~7天，都是果實成熟的參考日期。當果實表面鮮紅色和肉質狀的鱗片開始軟化，果頂蓋口出現皺縮或有輕微裂口時，亦表明果實已可採摘。

漁農自然護理署網頁  
<http://www.afcd.gov.hk>

索取資料、預約參觀示範溫室  
漁農自然護理署園藝組（電話：2679 4294）