

## 大花蕙蘭（虎頭蘭）產業現況 與栽培管理要點

### 前言

大花蕙蘭(虎頭蘭)由於花色、花型豐富，花期在農曆過年前後，為年節時重要應景花卉，在國際花卉市場亦為重要的切花及盆花品項。虎頭蘭引進臺灣已有數十年時間，雖因風土適應性的問題，產業規模不易擴大，但多年的品種篩選結果已有部分品系在臺灣的氣候條件下可以穩定的生長與開花，這些品種不僅是臺灣虎頭蘭產業的主力品種，同時可以作為育種親本，為虎頭蘭產業注入新的活力。

### 產業現況

虎頭蘭產地為南投縣魚池鄉、臺中市新社區及鄰近山區，由於品種均由日本、紐西蘭、澳洲等地引入，受限於品種權的問題，產品供應國內市場為主，僅少

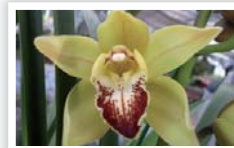
數透過貿易商供應大陸年花市場，以農曆過年的應景盆花為主要銷售方式，少數切花販售。

### 品種

虎頭蘭為蕙蘭屬原生於熱帶高山的數個原種經過長時間多代雜交所選育出，故需要適當低溫以順利完成花芽的發育。依形態可區分為大、中、小型三種，大型種植株碩



圖1. 虎頭蘭盛花情形



大，專供切花用，小型種為大型虎頭蘭與金稜邊蘭、四季蘭或報歲蘭的一代雜交種，中型種則是大型虎頭蘭與小型虎頭蘭的雜交代，一般而言只要混入國蘭血統多歸於中、小型品種。依據花期分類則分為早生種、中生種與晚生種；早生種花期在9-11月，包括Pine Clash “Moon Venus”、“Veil”及Eiko等品種；中生種花期為12-1月，品種有Waltz “Romance”、Green Plumage “Torbek”、Sensation “Melita”及部分Lucky Rainbow系列品系；晚生種花期分布於1-4月，包括All Star系列、Sleeping Beauty系列、Lucky Rainbow系列品系。

### 栽培要點

虎頭蘭栽培於遮陰網室中適合的光度約在40,000lux，生育適溫約10-30°C，一個生長週期約需1年時間。由於虎頭蘭植株大型且生長旺盛，為支撐植株重量，一般選用碎石為主要栽培介質，單獨使用或混合蛇木屑、樹皮、椰纖等。根據本場93年調查資料多以組培苗進行繁殖約佔91.3%，出瓶後約

4年可以開花、販售，瓶苗出瓶先移至2吋盆中栽培1年後換至3.5-4吋盆，再經過1年後換至5吋盆中栽培2年即可開花。長達4年的栽培期必須依據品種特性選擇留下的芽數，大型品種留芽採1-1-2方式，即栽培1年的植株假球莖留1芽，第2年也只留1芽，第三年留2芽；中小型品種則可採1-2-2或1-2-3方式。由於留芽的數量固定，因此必須進行摘芽作業，通常保留冬春時期萌發的營養芽，其餘新芽必須摘除以利芽體的發育及假球莖充實。

在6-9月的高溫期形成花芽，花芽發育至開花夜溫需15°C以下，花芽發育期間若連續數日高溫達30°C以上，會發生花芽夭折、花苞消蕾的情形，因此部分業者選擇夏季於海拔約1000-1500公尺的山區進行栽培，待氣溫下降後將植株送回以避開高溫的為害，同時又可提早花期達到產期調節的效果，而品種與新芽的成熟度是處理的關鍵，處理前必須先了解品種特性並掌握適當的處理時機。



圖2. 虎頭蘭盆花出貨前整理情形



圖3. 虎頭蘭盆花出貨成品