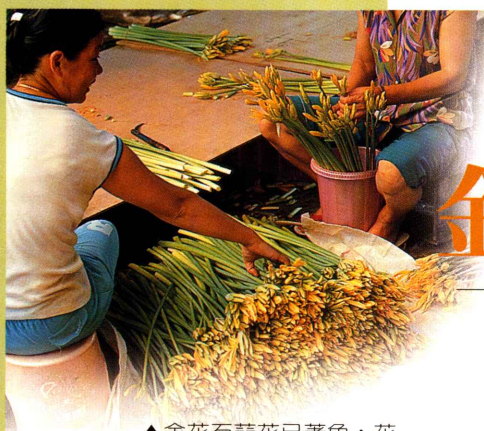


金花石蒜的栽培與外銷

文／張石獅（淡水鎮花卉產銷班員）

杜金仲（淡水鎮農會推廣股）

圖／林純瑛

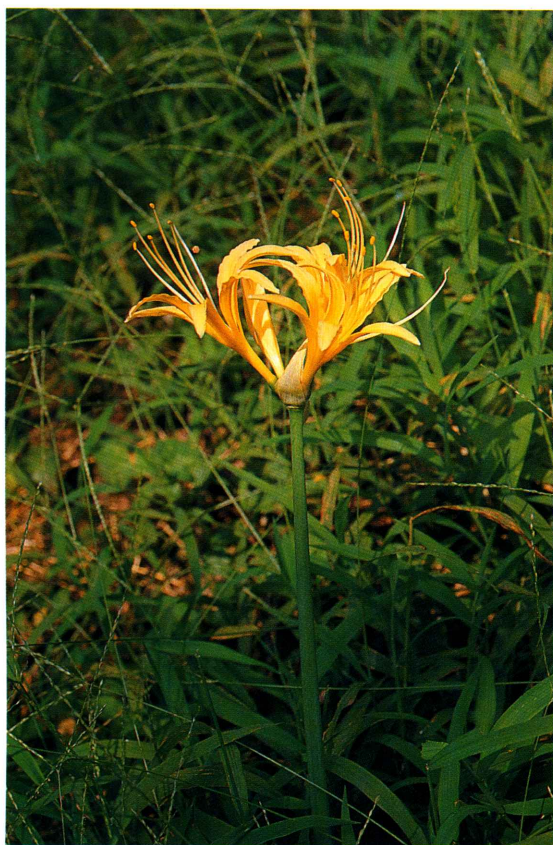


▲金花石蒜花已著色，花蕊未開展為外銷規格。

一、金花石蒜的栽培

（一）水份供給：金花石蒜於開花前20天至開花期須有適當水分的補充，開花整齊，且花朵數易維持，其他時期除生長期須較多水份外，其餘時期對水份要求並不嚴苛。

▼金花石蒜通常每年噴灌3次殺草劑，以控制田間雜草。



（二）肥料供給：一般金花石蒜每年施肥2次，第1次為10月底11月初在開花後生長

期前，第2次為落葉後至開花前追肥乙次。肥料可使用有機肥及複合肥料。一般使用有機肥之肥效期較長且對於上壤及健全種球相當有益處，但肥效不及化學肥。若使用純雞糞，應經過發酵後才可使用（最好已發酵一年以上），沒有完全發酵之雞糞易發生肥害，造成植株損傷，增加病蟲害的發生。而使用化學肥料應注意肥料用量，勿過多，避免造成肥害，使用化學肥料優點為可於短期內補充不足之肥份，開花時花梗顏色也較綠，但

▼金花石蒜葉片主要以薊馬為害。



不宜大量使用。

(三)雜草管理：雜草的處理一般以噴灑巴拉刈藥劑殺草劑為主，每年須噴灑3次，年年春於雜草過長時使用，噴藥的目的在於方便採收、減少病蟲害發生和肥份流失。噴藥的濃度視使用說明而定，噴藥的時期如下：

第一次：落葉後

第二次：採收前

第三次：採收後

(四)病蟲害防治：金花石蒜於種植期間常見的蟲害有石蒜夜蛾、斜紋夜盜蛾、薊馬、小蝗蟲和介殼蟲等。大部分的蟲害多發生於生長期，其中生長期以石蒜夜蛾危害最為嚴重，開花期以薊馬危害最嚴重，一般蟲害發生初期就應進行防治，蟲害若太過嚴重則會影響開花及生育情形。

二、金花石蒜的外銷採收

(一)金花石蒜採收時期：

每年於國曆8月中旬至10月中旬，為中元節至中秋節間採收，每年產量大多不同，依其生長及生理形態以9月份為產量最高之時期，每年產量平均約為30-40萬支，銷售以外銷為主有90%外銷，10%為內銷，淡水地區年產值在300萬元左右。



◀金花石蒜8-9月開花期，每日凌晨4點至早上10點進行田間採收，收集及包裝場分級包裝，而後冷藏、空運外銷。

(二)採集情形：

每日於早上4點至10點和下午5點至6點為採收時間，其中以早上6點至8點為採收最佳之時期，若太晚採收切花水份容易流失，造成切花品質不佳。

(三)成熟度之判別

1.外銷：一般外銷成熟度為7-8分熟，即花苞數在5朵以上略顯金黃色時，7分熟以下因花苞成熟度不夠，運銷時將造成開花不易著色不佳，影響整體外銷的品質。

2.內銷品：一般為8-9分熟，即花已著色且花蕊已開展1-2朵，花蕊開展3朵以上不宜作為運銷品。（採收時須注意花蕊之成熟度及花苞的數量）。

(四)採收方式

1.採收時應注意花梗長度及花苞之成熟度，且注意勿傷及種球。

2.採收時應注意初生之花梗勿踩傷，若踩傷則無法開花。

3.採收後收集時應使用化學肥料袋（光滑面）捆包以保護切花，捆包時應使用2條繩子捆綁於花梗兩端，以保持花梗直長不彎曲，若以1條繩子捆綁容易讓花梗彎曲，此方法較不適宜。

三、金花石蒜的分級包裝

(一)分級

每日於清晨4點至早上10點為採收時期由各班員至田間採收，並運至包裝場進行分級作業。

分級由班員中推選具有經驗且熟悉分級工作的班員6位進行包裝工作，分級時應注意切花是否有病蟲害，花梗長度及花苞數是否足夠，以及花苞的成熟度，花梗長度分級規格如下：

1.外銷品：



◀ 金花石蒜外銷花梗長須45公分以上，並以60公分長為A級品，以10支為一把，每箱10把。

A級品：60公分以上

B級品：54公分至59公分

C級品：45公分至53公分

2.內銷品：

A6：60公分以上

A5：50公分以上

A4：40公分以上

(二)消毒：

消毒目的在於避免花苞上有蟲卵及幼蟲的殘留，以利海關檢疫工作。目前以百滅寧2000倍或其他殺蟲劑噴灑或浸泡1-2分鐘，

(三)陰乾

消毒後的切花應置於籃子內或置於架上陰乾，避免有過多的水份及農藥殘留在花苞上，若水份過多，運輸

時容易造成花卉的腐爛，影響外銷品質，應多加注意。

(四)包裝

包裝時以紙或塑膠袋捆綁於花苞上以保護花苞，避免花苞損傷，包裝時紙箱分為L、M、S三種規格，規格如下：

L箱：分裝A級品：10支一把，每箱10把

M箱：分裝B級品：10支一把，每箱15把

S箱：分裝C級品：10支一把，每箱15把

四、金花石蒜的外銷運輸

(一)冷藏

包裝好之切花須送至冷

藏庫冷藏，冷藏溫度為5-8度，不宜太高也不宜太低，太高會造成花苞開展，太低則會造成花卉凍傷。

(二)運送至機場

1.淡水地區外銷約2-3天出貨乙次，每次出貨約20000支左右，運送至機場以空運方式運輸至日本。

2.內銷依數量而定送至內湖拍賣市場。

(三)81-87年外銷出口數量
(淡水地區)

年份	出口支數
81年	760,000支
82年	313,000支
83年	361,000支
84年	500,000支
85年	850,000支
86年	374,000支
87年	215,000支

(四)金花石蒜外銷流程

