

# 粗肋草 栽培環境及品種介紹

文 / 圖 許涵鈞\*

## 前言

粗肋草 (*Aglaonema spp*) 為天南星科植物，原生於熱帶雨林，具有耐旱、耐陰及病蟲害少等特性，非常適合在室內擺放。粗肋草屬約有50種，目前商業上的栽培品種大多是種間雜交而得，也有部分是由雜交育種或是芽條變異而得。目前在泰國、菲律賓群島及馬來西亞等地方仍不斷發現原生種；國內業者也不斷自泰國等地引進新品種。因其葉色及株型多變，依生長特性可以生產大、中、小盆等多樣化規格盆栽，在盆栽市場上前景不容忽視。

## 栽培環境

良好的栽培技術必須依據植物特性選擇適合的栽培環境；目前粗肋草的栽培模式多以水平遮光網室或加上塑膠布遮雨棚。

### 光度

粗肋草生長最適光度介於16-27 Klux之間，過高的光度會造成葉色淡化甚至是曬傷，在低光下則容易造成徒長，且低光環境下生長的植株葉片較小、薄且葉片長寬比較高光下低。高屏地區夏季光度約140-160 Klux，冬季約50-70 Klux，栽培時因季節不同須遮光約60-80%，利用水平遮陰棚架設施栽培時，宜利用兩層網調節遮光度。

### 溫度

溫度是粗肋草生產上的限制因子，粗肋草最佳生長溫度22-32°C之間，低於18°C會造成生長停頓，13°C以下則大部分品種葉片會有油浸狀斑點、黃化的寒害

病徵；商業品種中以‘美麗’、‘黑美人’、‘白柄’及‘銀后’粗肋草較不耐寒，冬季寒流時可在設施外加裝塑膠



▲粗肋草品種由上至下依序為：白馬、美少女、愛玉。



布擋風牆或入夜前噴水減少低溫傷害。在20–30°C的環境下，生長速率會隨溫度增加，但在35°C左右的高溫，會造成葉色漂白及葉斑消失，其中‘銀后’粗肋草在高溫下會有葉尖反捲的現象，影響商品價值。栽培時夏季可利用遮光網或外加抽風設施以降低設施內溫度。

## 水分

粗肋草原生地屬於熱帶雨林，氣候特性高濕，因此在栽培上除了灌溉充足外，空氣溼度應維持在60%以上。此外灌溉水電導度宜小於0.75 ms/cm，水中含有鹽類過高會在葉片形成鹽垢，影響葉片光合作用及生長，降低商品價值。此外水中若含有氟或氯則會導致葉緣焦枯。

## 品種介紹

粗肋草在株型、葉形、葉斑、中肋及葉柄上有許多不同形式變化，以葉柄為例就有綠色、鏽色、白色及粉紅色等變化，目前在泰國及美國佛羅里達州粗肋草雜交育種盛行，已經有許多斑紋特殊、色彩豐富的新品種上市，由於種類眾多，本文僅針對市面上常見品種介紹。

**1. 白馬** (*A. 'White Tip'*)：株型直立，披針形葉片，葉片帶有多對銀灰色條紋延伸至葉緣，葉尖及葉緣有白色鑲邊，具有白色葉柄，擺放於室內相當明亮。

**2. 美少女** (*A. 'Silver Bay'*)：披針葉形，綠色葉柄，葉片中心有銀灰色葉斑，約佔葉片2/3，且有銀灰色羽毛狀條紋延伸至葉緣；植株生長快速。

**3. 黑美人** (*A. commutant 'Emerald Beauty'*)：株型及葉型小，葉寬平均約8公分，葉長平均20公分左右，葉色墨綠，葉斑由主脈向外延伸成V字型，環境適應力強，生長快速。

**4. 愛玉** (*A. brevispathum 'Chalits Fantasy'*)：具有橫向匍匐莖，只有葉上露出地表，長橢圓形葉，葉脈間有許多白色斑點，葉色黃綠，不耐強光，栽培時若溼

度太大，容易得軟腐病。

**5. 箭羽** (*A. nitidum 'Curtisii'*)：植株高可達60公分以上，株型直立，葉柄為綠色且短，葉長可達30公分以上，葉色深綠，多對灰色葉斑由主脈向外輻射至葉緣。

**6. *A. rotundum*及其雜交種**：*A. rotundum*葉脈及葉柄均為粉紅色，葉形偏圓形，植株矮小，生長速度極慢，利用此種作為親本進行育種，子代均有帶紅色特性，目前在泰國已有許多具有紅色葉片的雜交種育成，國內業者也嘗試引入少數種類栽培，例如金寶座粗肋 (*A. 'Sithiporn'*)：具有粉紅色葉柄，葉片為黃綠色，具有紅色中肋及葉脈，於台灣栽培冬季容易因低溫造成新葉捲曲，影響商品價值。目前市面上紅色粗肋草尚有如意粗肋草 (*A. 'Pride of Sumatra'*) 及情人 (*A. 'Valentine'*)。



▲紅色粗肋草成為市面上的新主流由上至下依序為：情人、如意。