

康樂及文化事務署
一人一花計劃 2016/17

翠蘆莉

Ruellia coerulea

翠蘆莉

學名：*Ruellia coerulea*

英文名：Mexican Petunia、Mexican Bluebell、
Britton's Wild Petunia

中文別名：藍花草、蘭花草、紫花蘆莉草、
蘆莉草

科屬：爵床科 蘆莉草屬

原產地：墨西哥



形態及特徵

分布：熱帶及亞熱帶地區

品種：栽培品種分高矮兩種，矮生品種葉片密簇

花色：粉紅、紫、紫藍和白色等

花期：夏季至秋季，以夏季最盛



形態及特徵

- 多年生宿根草本植物
- 株型直立，高約30至70厘米，株幅相若。
- 地下根莖可長出枝條。
- 肉質莖略呈方形，紅褐色至暗紫色，具溝槽。
- 葉暗綠色，對生，單葉，長約8至20厘米，線狀披針形；葉脈與葉柄呈紫紅色。
- 花呈聚繖花序，腋生；花冠藍至紫藍色，漏斗狀，看似矮牽牛花。



形態及特徵

- 花朵早上綻放，黃昏凋謝。
- 每朵花一般能結一蒴果（部分栽培品種除外）。
- 果實長橢圓形，長約2.5至3厘米，成熟時縱向裂開，內有12至20顆種子。
- 種子褐色，扁圓卵形，細小，約0.2厘米，表面滿布有助吸水的柔毛。



生長習性

- 喜歡溫暖的熱帶氣候和充足陽光，生長適溫為 20°C 至 30°C 。
- 能適應半遮陰的環境。
- 開花數量或因日照強弱而異，在全日照下開花最佳。
- 不耐霜凍，在嚴冬時地上部會凋萎，天氣回暖後地下根莖可長出新枝條。



生長習性

- 對土壤要求不高，但以含豐富腐殖質而排水良好的土壤最佳。
- 在黏土、砂土中均可生長。
- 十分耐旱，澆水不多也能生長。
- 能適應過濕或排水不良的植料。
- 在生長季節最好妥為控制土壤水分，以免影響開花。

護理方法

- 一般不需修剪。
- 當植株老化，基部木質化，可在花期後進行強剪，刺激植株恢復茂盛。
- 修剪後應補充適量肥料，促進新枝萌發。
- 花凋謝後亦可修剪枝條，促進新的花芽生長，同時避免虛耗養分。

繁殖方法 – 播種

- 翠蘆莉多以種子繁殖，播種可在春或秋季進行。
- 發芽適溫為22°C至25°C。
- 播種後以薄土覆蓋，保持植料濕潤，種子約7至10天後發芽。
- 發芽後將育苗盆移到較明亮處接受柔光照射。約5至6星期後，幼苗長出4至6片葉便可移植。
- 如環境合適，幼苗在移植後約8至10星期便會開花。

播種植料成分

- 泥炭土、蛭石、珍珠岩 (1 : 1 : 1)
- 黃花沙、泥炭土、河沙 (1 : 1 : 1)



河沙



珍珠岩



泥炭土



蛭石

繁殖方法 – 頂蘗扦插

- 扦插可在春、秋兩季進行。
- 扦插介質以透氣及排水良好的乾淨砂質土壤為佳。
- 扦插期間，溫度應保持在22°C至24°C。
- 應選取不帶花芽的健壯枝條作插穗，每根插穗應長約**10至12.5厘米**。
- 插穗應最少有**3至4個節**，節與節之間的距離宜短。



繁殖方法 – 頂蘗扦插

- 除頂端3至4塊葉片外摘掉其餘葉片，然後將插穗下方1/3至1/2插入培植土壤。
- 澆透水後把插穗置於半遮陰處，約一星期後再移到較明亮處接受柔光照射，其間必須保持植料濕潤。
- 插穗約2星期後發根，待根部生長旺盛便可移植。



幼苗過盆後定植用的植料成分

- 黑泥、泥炭土、黃花沙 (2 : 1 : 1)
- 泥炭土、珍珠岩、蛭石 (1 : 1 : 1)
- 黃花沙、泥炭土、珍珠岩 (2 : 1 : 1)
- 黃花沙、泥炭土、蛭石 (2 : 1 : 1)



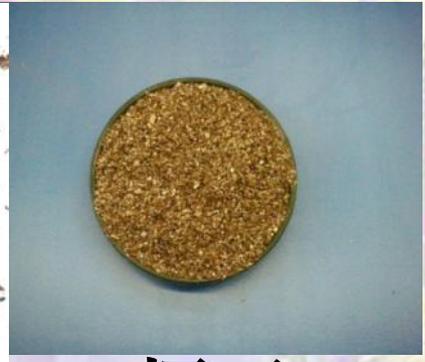
河沙



珍珠岩



泥炭土



蛭石

幼苗的處理

上盆定植

- 幼苗長出**4至6片真葉**後，便可移植。
- 翠蘆莉一般不需修剪，如想促使幼苗萌發側芽，多長花蕾，可考慮摘心。
- 把幼苗移植到直徑**30厘米**的花盆。
- 移盆後要馬上澆水。
- 把移植後的幼苗放在半陰的地方**2至3天**，避免陽光直射。
- 此後幼苗必須每天接受**8至10小時**日照，以促進生長和開花。



幼苗的處理

水分

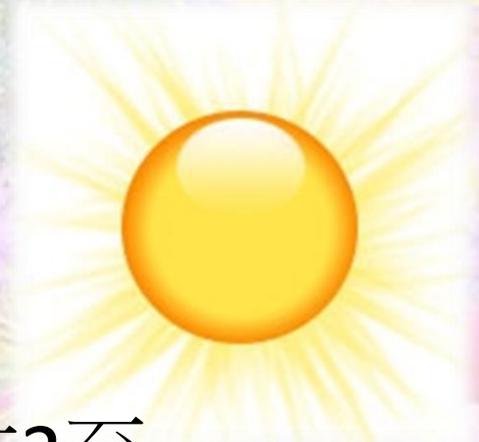
- 剛換盆或移植的植株要有水分充足的植土，新根才能健康生長。
- 植株**定植後**對肥料的需求不高，需水量也不大。
- 保持盆土**排水良好**。
- 注意植料過濕或排水不良會令植株生長欠佳，甚至根部腐爛。
- 花盆**表土漸乾**時便應澆水。



幼苗的處理

陽光及溫度

- 把移植後的幼苗放在半陰的地方2至3天，避免陽光直射。
- 其後幼苗須日照充足才能生長茂盛。
- 幼苗必須每天接受8至10小時日照。
- 日照不足會開花不良。
- 生長適溫為20°C至30°C。



施肥

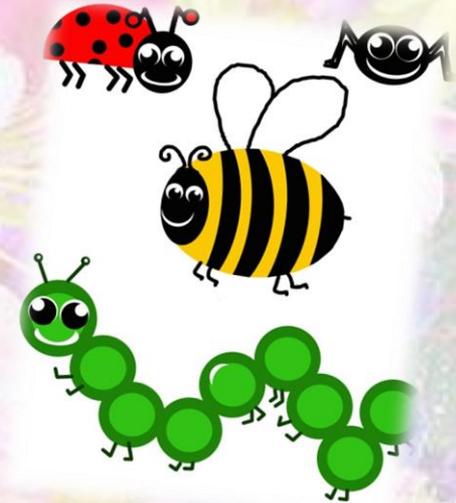
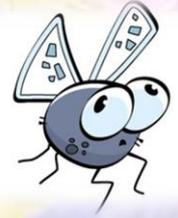
- 幼苗上盆或過盆定植時，可施用有機質或緩效性無機肥料作為基肥。
- 生長期間每隔**3**至**4**周施肥一次，以薄肥多施為原則。
- 修剪後補充適量肥料，有利植株健康生長。

施肥

- 選用含氮、磷、鉀三種元素的化學肥料（速效肥）。
- 氮、磷、鉀比例應為 **10 : 30 : 20**。
- 避免施放過多氮肥（葉肥），否則會令莖葉生長過盛，不利開花，或導致枝條柔軟、過長，容易倒伏。

防治病蟲害

- 翠蘆莉很少受病蟲害侵襲。
- 保持土壤排水良好，避免過量澆水。
- 適量施肥。
- 定期鬆土除草。
- 確保生長空間及光照充足。
- 保持種植環境清潔通風。



園藝應用

- 花壇 / 庭園
- 圍邊植物
- 地被植物
- 昆蟲的蜜源植物
- 沼澤花園
- 池塘花園
- 綠化家居



注意事項

- 炎夏酷熱時把盆栽移至陰涼通風處。
- 果實成熟時會自然爆裂，因此果實轉褐色而未裂開時便應採摘或剪掉，以免種子四散，長成雜草。
- 為妥善進行園藝護理，處理植株時宜戴上手套，並在事後洗手。



翠蘆莉的資料單張、栽種示範及講座的講義將於
稍後上載至以下網頁，以供參考：

[http://www.lcsd.gov.hk/tc/green/education/
greeningschool/one.html](http://www.lcsd.gov.hk/tc/green/education/greeningschool/one.html)

