

植物種苗電子報

發行人：郭華仁
執行編輯：謝舒琪
台灣大學農藝學系種子研究室

種苗品種

- [粗勒草‘油彩’](#)
- [粗勒草‘綠浪’](#)
- [紫錐花的新品種](#)

粗勒草 ‘油彩’



申請者及品種來源

- 1.植物種類：粗勒草 (*Aglaonema* spp.)
- 2.品種名稱：‘油彩’ (‘Van Gogh Brush’)
- 3.申請者：國立臺灣大學 代表人：李嗣涔
- 4.地址：106 台北市大安區羅斯福路四段 1 號
- 5.電話：(02)3366-2000
- 6.品種來源：以‘黑美人’ (‘Emerald Beauty’) 品種為種子親，以‘Manila’ 品種為花粉親進行雜交選育而得。
- 7.育種者：葉德銘

育種歷史

時間 (年份)	項目	地點	說明
1999 起	蒐集親本	臺大園藝系	蒐集市面流通品種。
2003	雜交授粉	臺大園藝系	雜交組合以‘黑美人’ 品種為母本，‘Manila’ 為父本。

2003-2006	實生苗選拔	臺大園藝系	選育優良性狀之實生苗，以頂稍進行扦插繁殖。
	扦插繁殖		
2006-2008	觀察比較試驗	臺大園藝系	於溫室內定植扦插繁殖苗及對照品種，進行比較試驗。

可區別性

性狀	申請品種 ‘油彩’	對照品種 ‘黑美人’
叢生型之基部芽數	中	多
葉緣波浪狀	輕微	中
葉面主要顏色(RHS 色票編號)	綠 (139A)	綠 (137A)
葉背主要顏色(RHS 色票編號)	黃綠 (146A)	綠 (137C)
葉面中肋顏色(RHS 色票編號)	綠 (139A)	綠 (137A)
葉背中肋顏色(RHS 色票編號)	黃綠 (146A)	綠 (137C)
葉面側脈顏色(RHS 色票編號)	灰綠 (191B)	綠 (137A)
葉背側脈顏色(RHS 色票編號)	黃綠 (146A)	綠 (137C)
葉面主要斑點分布密度	中	疏
葉面主要斑點大小	中	小
葉面主要斑點顏色(RHS 色票編號)	綠 (139A)	灰綠 (191A)
葉面主要羽毛狀條紋長度	長	中
葉面主要羽毛狀單一條紋寬度	中	寬
主要羽毛條紋顏色(RHS 色票編號)	綠 (137A)	灰綠 (191A)
葉面次要羽毛狀條紋分佈情形	由中肋延伸	無
葉面次要羽毛狀條紋長度	長	無
葉面次要羽毛狀單一條紋寬度	窄	無
次要羽毛條紋顏色(RHS 色票編號)	灰綠 (191B)	無
葉柄主要顏色(RHS 色票編號)	綠 (137C)	綠 (146A)
葉鞘型式	長度長，先端開口不閉合、具尖耳狀突起 長度中，先端開口閉合、無突起	

一致性

2006-2008 年在溫室內經過大量的扦插繁殖試種，其個體之間之表現仍然相

同，無異型株，符合一致性。

穩定性

2006-2008 年在溫室內經過重複的扦插繁殖試種，其外表性狀維持不變，無變異枝，符合穩定性。

• 品種特性概要

一、株型為叢生型，株高中等，主莖直徑中等。

二、葉呈披針形，葉片長度中等，葉片寬度窄，葉尖突起長。葉面主要顏色及葉面中肋顏色為綠色(RHS 139A)，葉面側脈顏色為灰綠色(RHS 191B)；葉背主要顏色、葉背中肋顏色及葉背側脈顏色為黃綠色(RHS 146A)。葉緣無鑲邊。葉面主要斑點或斑塊分布不含中肋，無次要斑點或斑塊。葉面主要及次要羽毛狀條紋均由中肋延伸。葉面近中肋及遠中肋均無條帶分布。葉斑穩定程度強。葉柄長度短，葉柄單色為綠色(RHS 137C)。葉鞘長度中等，有尖耳突起。

資料來源：國立臺灣大學園藝系

粗肋草 ‘綠浪’



申請者及品種來源

- 1.植物種類：粗肋草 (*Aglaonema* spp.)
- 2.品種名稱：‘綠浪’ (‘Green Wave’)
- 3.申請者：國立臺灣大學 代表人：李嗣涔
- 4.地址：106 台北市大安區羅斯福路四段 1 號
- 5.電話：(02)3366-2000
- 6.品種來源：以‘黑美人’ (‘Emerald Beauty’) 品種為種子親，以‘白馬’ (‘White Tip’) 品種為花粉親進行雜交選育而得。
- 7.育種者：葉德銘

育種歷史

時間 (年份)	項目	地點	說明
1999 起	蒐集親本	臺大園藝系	蒐集市面流通品種。
2003	雜交授粉	臺大園藝系	雜交組合以‘黑美人’品種為母本，白馬品種為父本。
2003-2006	實生苗選拔	臺大園藝系	選育優良性狀之實生苗，以頂稍進行扦插繁殖。
2006-2008	扦插繁殖 觀察比較試驗	臺大園藝系	於溫室內定植扦插繁殖苗及對照品種，進行比較試驗。

可區別性

性狀	申請品種 ‘綠浪’	對照品種 ‘黑美人’
叢生型之基部芽數	中	多
葉緣波浪狀	輕微	中
葉面主要顏色(RHS 色票編號)	黃綠 (147A)	綠 (137A)
葉面中肋顏色(RHS 色票編號)	黃綠 (147A)	綠 (137A)
葉背中肋顏色(RHS 色票編號)	黃綠 (147C)	綠 (137C)

葉面側脈顏色(RHS 色票編號)	黃綠 (147A)	綠 (137A)
葉背側脈顏色(RHS 色票編號)	黃綠 (146B)	綠 (137 C)
葉面主要斑點分佈情形	無	不含中肋
葉面主要斑點分佈密度	無	疏
葉面主要斑點大小	無	小
葉面主要斑點顏色(RHS 色票編號)	無	灰綠 (191A)
葉面主要羽毛狀條紋長度	長	中
葉面主要羽毛狀單一條紋寬度	中	寬
葉面次要羽毛狀條紋分佈情形	由中肋延伸	無
葉面次要羽毛狀條紋長度	中	無
葉面次要羽毛狀單一條紋寬度	窄	無
葉面次要羽毛條紋顏色(RHS 色票編號)	灰綠 (191A)	無
葉柄顏色數	複色	單色
葉柄主要顏色(RHS 色票編號)	淺綠 (193A)	黃綠 (146A)
葉柄次要顏色(RHS 色票編號)	綠 (141A)	無
葉柄次要顏色型式	大理石紋	無
葉鞘型式	長度長，先端開口不閉合、具尖耳狀突起	長度中，先端開口閉合、無突起

一致性

2006-2008 年在溫室內經過大量的扦插繁殖試種，其個體之間之表現仍然相同，無異型株，符合一致性。

穩定性

2006-2008 年在溫室內經過重複的扦插繁殖試種，其外表性狀維持不變，無變異枝，符合穩定性。

品種特性概要

一、株型為叢生型，株高中等，主莖直徑中等。

二、葉呈披針形，葉片長度中等，葉片寬度窄，葉尖突起長。葉面主要顏色、葉面中肋顏色及葉面側脈顏色為黃綠色(RHS 147A)；葉背主要顏色為綠色(RHS 137C)，葉背中肋顏色為黃綠色(RHS 147C)，葉背側脈顏色為黃綠色(RHS 146B)。葉緣無鑲邊。葉面無斑點或斑塊。葉面主要及次要灰綠色羽毛狀條紋均由中肋延伸。葉面近中肋及遠中肋均無條帶分布。葉斑穩定程度強。葉柄長度短，葉柄複色主要為淺綠色(RHS 193A)，葉鞘長度中等，有尖耳突起。

資料來源：國立臺灣大學園藝系

紫錐花的新品種

英國皇家園藝學會期刊登刊了一篇有關紫錐花(*Echinacea*)種與品種的文章。紫錐花在我國引進主要作為藥用植物，但其觀賞價值不容忽視。

由於這幾年來育種家的努力，紫錐花在歐洲花壇上逐漸流行，例如該學會植物販賣中心前十名最受歡迎的多年生植物中就有紫錐花。這篇文章光是有圖為證的就有 11 個種與品種。紫錐花種類甚多，花色包括深紅、粉紅、紫紅、橙色、金黃、乳黃與白色等，頭狀花序也有若干的變化，整個花序的大小範圍也很大，大者可達 15 公分!文章也提到美國與英國的幾處進行育種的種苗公司或個人，以及育種的一些方向等。

另可以參考該學會出刊的 2003 年紫錐花田間試驗報告：

Echinacea (from seed) report

<http://www.rhs.org.uk/plants/documents/echinacea2003.pdf>

Echinacea (from plants) report

http://www.rhs.org.uk/plants/documents/Echinacea_plants2003.pdf

資料來源：The Garden, 2008, 八月份，頁 526-531.

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0088/10088.pdf>