



農業部種苗改良繁殖場

TAIWAN SEED IMPROVEMENT AND PROPAGATION STATION.MOA

輕盈透亮的夏日精靈 彩葉芋新品種 ‘種苗3號’ 與 ‘種苗4號’

農業部113年8月13日例行記者會



彩葉芋簡介

- ▶ 天南星科
- ▶ 多年生草本球根植物
- ▶ 原生於熱帶美洲(巴西)
- ▶ 有生動的葉色和豐富的斑紋



彩葉芋簡介-全球主要產地



<https://gardenandgun.com/articles/the-caladium-capital-of-the-world/>

美國

- ▶ 主要於佛羅里達州生產，佔全球**95%**之產量。
- ▶ 栽培面積約**530公頃**，集中於高地縣(Highland County)的Lake Placid及Sebring。
- ▶ 供應美國、加拿大及歐亞等**40**多個國家。
- ▶ 便於田間種植和機器採收。
- ▶ 作為景觀用途使用為主。



Heart to Heart® DM

泰國

- ▶ 主要出口到印尼、馬來西亞和日本。
- ▶ 以外觀獨特性選育為目標。
- ▶ 以於盆中種植及觀賞為主。
- ▶ 色彩絢麗、飽和。
- ▶ 球莖通常較小。



<https://gingerwoodnursery.com/product/thai-caladium-mak-ka-varn/>



<https://www.shutterstock.com/zh-Hant/image-photo/caladium-thailand-108233771>

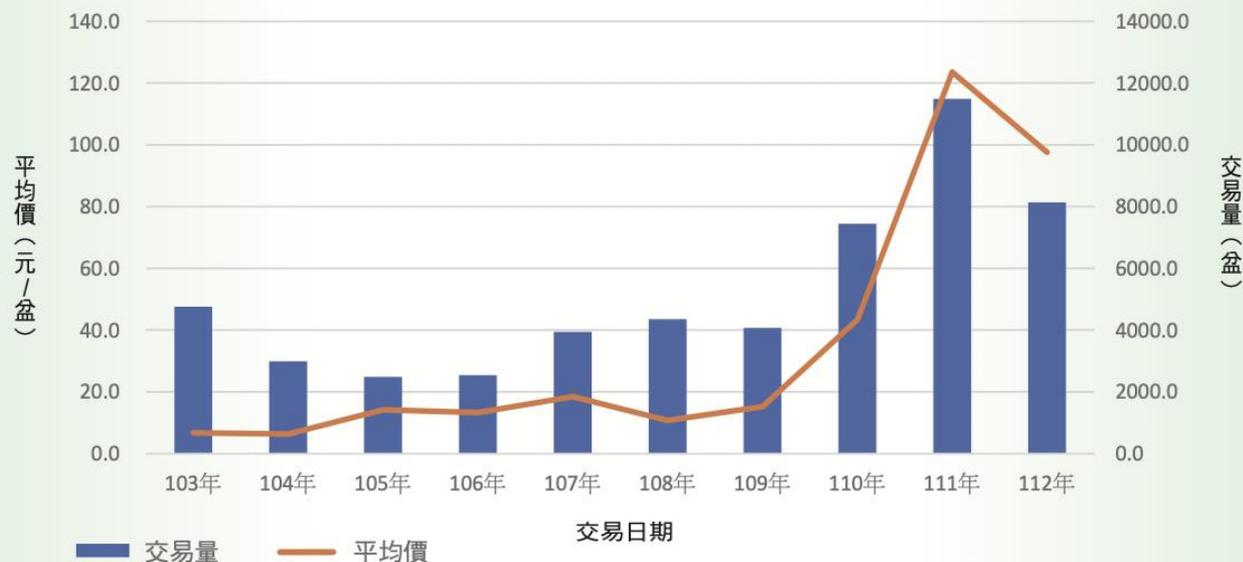
彩葉芋簡介-國內生產情形

- ▶ 國內種球多仰賴進口，每年進口約20~30箱，每箱約200球，進貨量在1萬球以內，103~112年間總計34,958盆，平均價格為52.21元/盆。
- ▶ 受COVID-19疫情影響，宅經濟蓬勃發展，致觀葉植物受市場青睞，故價量均較往年提升，惟熱潮正在減退。



台北花市-植感花蔴

彩葉芋近十年（103-112）產品交易價量走勢圖



彩葉芋栽培管理



- ▶ 適溫為21~32℃，32℃以上影響生長及葉色表現。
- ▶ 低於18℃進入休眠甚至寒害。



- ▶ 選擇高度較高之盆器種植，種植深度2.5~4.0公分。



- ▶ 喜半日照需適度遮陰，較佳光度為25000~55000lux。
- ▶ 室內擺飾應置窗邊，戶外應光線明亮而不受直射。



彩葉芋 '種苗3號-璀璨紅晶'



品種介紹

- ▶ 屬廣葉型品種，以Caloosahatchee為母本及Poecile Anglais為父本雜交育成。
- ▶ 株型為直立型，株高約36~44公分。



品種優點

- ▶ 分枝性佳，葉片亮紅晶透，適合作為盆栽觀賞。



彩葉芋 '種苗4號-櫻之雪'



品種介紹

- ▶ 屬廣葉型品種，以Rose Bud為母本及CB0118(Caloosahatchee x Poecile Anglais)為父本雜交育成。
- ▶ 株型為直立型，株高約37~46公分。



品種優點

- ▶ 葉片粉嫩透亮，適合作為盆栽觀賞或景觀布置使用。



結語

- ▶ 目前已選育出種苗1號-火之舞、種苗2號-紅心翡翠、種苗3號-璀璨紅晶、種苗4號、櫻之雪，作為本土品種的新選擇。

火之舞



璀璨紅晶



紅心翡翠



櫻之雪



- ▶ 未來除針對具特色之斑紋育種外，期望針對室內栽培可能遭遇之徒長、倒伏等問題進行改善，以提高彩葉芋於切葉、室內插花及美化之應用。



感謝聆聽

