

## ***Kalanchoe thyrsiflora***

*Sin. Bryophyllum thyrsiflora, Kalanchoe luciae*

*Crassula kalachoe*

El *Kalanchoe thyrsiflora* es también conocido como *Bryophyllum thyrsiflora* ya que el género *Bryophyllum* es referido a una sección del género *Kalanchoe* que tienen en común ser plantas suculentas nativas de Sudáfrica, Madagascar y Asia.

En el comercio ornamental europeo, esta planta es más popular como *Kalanchoe thyrsiflora* y así nos referiremos a ella principalmente. Pertenece a la familia *Crassulaceae* y es nativa de Sudáfrica. Su nombre popular africano es el de *Meelplakkie*, haciendo alusión al cierto aspecto ceroso blanquecino de sus hojas, como si estas hubiesen sido generosamente espolvoreadas con harina (*Meel*).

*Kalanchoe thyrsiflora* no está en la lista de plantas en peligro de extinción en su lugar de origen, debido básicamente a su capacidad de reproducción natural por semilla.



### **Descripción:**

Se trata de una especie fanerógama que destaca ornamentalmente más por sus peculiares y atractivas hojas que por sus flores.

Son plantas que llegan a la madurez entre los tres y cuatro años, aunque sus flores pueden emerger a partir del segundo.

Podemos describirla como una pequeña planta que forma una roseta basal de carnosas hojas redondeadas y planas, que poseen un recubrimiento ceroso blanquecino muy característico. Según la variedad, las hay con las hojas más o menos grandes y en diferentes tonalidades como crema, verde amarillento, verde grisáceo... con sus perímetros en color rojo en mayor o menor intensidad.

El *Kalanchoe thyrsiflora*, con el tiempo en óptimas condiciones de cultivo puede superar ligeramente el medio metro de altura.

A partir del segundo o tercer año, su floración se produce emitiendo unos tallos recubiertos de un polvo de color blanquecino, terminados en inflorescencias y con una longitud total que puede llegar a un metro de altura. Estos tallos poseen hojas inferiores que se redondean y se hacen más pequeñas a medida que ascienden en altura.

Las inflorescencias son densas y están compuestas por pequeñas flores tubulares de un tamaño aproximado de un centímetro y medio de longitud. Son de color verdoso con lóbulos curvados amarillos. En su lugar de origen florece entre los meses de febrero a junio.

Son flores que atraen a las abejas y otros insectos voladores, encargados de su polinización.

Esta floración puede persistir durante mucho tiempo en la planta hasta la planta entera finalmente muere. De hecho, sus flores permanecen en la planta un año desde su floración antes de que se dispersan las semillas, que por cierto, se dispersan con facilidad gracias al viento.

Kalanchoe thyrsiflora ornamental.



Se cultiva en viveros especializados como planta en maceta. Se comercializa tanto en macetas pequeñas formando parte de colecciones con otras especies, como en macetas de tamaño medio a grande en calidad de planta ejemplar.

Se comercializa principalmente en centros de jardinería (gardens centers) y en menor medida en los demás puntos de venta como son las floristerías, agrícentros, grandes superficies y venta ambulante.

Suele comercializarse durante todo el año y se encuentran en la secciones de cactus y plantas crasas o plantas de rocalla.

Su uso principal es en jardinería, aunque también puede ser utilizada como planta ornamental de interior.

Cuidados del Kalanchoe thyrsiflora

Es tratada ornamentalmente por la forma, tamaño y color de sus hojas como 'planta verde decorativa'.

Al ser una planta crasa, no se debe de abusar del riego, manteniéndole ligeramente seco el sustrato o dejar que este se seque entre riego y riego.

Su ubicación será en aquellas zonas que disponga de la mayor iluminación posible y por supuesto alejada de los electrodomésticos de calefacción y aire acondicionado.

En condiciones de interior de la casa, las hojas crecen algo más grandes, algo más gruesas y su color no es tan intenso, principalmente por la falta de luz solar directa.

El abonado es crucial, especialmente en cuanto a su equilibrio. Si bien debe de ser un abono complejo y con microelementos, no debemos abusar del nitrógeno. Por ello, un equilibrio 1-1-2 puede ser el adecuado. En cuanto a la dosis, la recomendada por el fabricante, cuando se trata de fertirrigación en su dosis más baja en los meses de mayor calor ya que regamos menos... y más alta en los meses fríos porque se riega con menor frecuencia.

El Kalanchoe thyrsiflora no sufre problemas de plagas ni enfermedades importantes. Si vemos que aparecen pudriciones en la base de sus hojas, el problema real reside en un exceso de riego o abonado muy rico en nitrógeno.

Cuidados del Kalanchoe thyrsiflora en jardinería

Las rocallas y zonas áridas del jardín son su lugar preferido y expuestas a plenos sol, se remarcarán mucho más el perfil rojizo de sus hojas.

Como ya hemos comentado, el *Kalanchoe thyrsiflora* es una planta muy rústica y carece casi de cuidados. Así, entre los cuidados más adecuados en jardinería están los de una humedad escasa, máxima iluminación, un abonado no muy rico en nitrógeno y si lo trasplantamos, un sustrato especial para cactus será el indicado.

Si se opta por su plantación en rocallas o zonas áridas de escaso riego destinadas a cactáceas y plantas crasas, se utilizarán como plantas individuales o formando pequeños grupos para resaltar sus características ornamentales.

Pero también pueden ocupar elegante maceteros de barro o resina como plantas individuales bajo el porche de la casa, en la terraza, etc. En tal caso, hay que elegir bien el diseño de la maceta para que con su combinación con la planta destaque el conjunto.

Al exterior no requieren de un abonado específico, bastando el utilizado como mantenimiento del jardín.



### **Cultivo del *Kalanchoe thyrsiflora***

A nivel profesional se cultiva en viveros especializados. Normalmente sólo cultivan cactus y plantas crasas.

Su reproducción natural es mediante semillas, pero a nivel particular, la posibilidad de multiplicar estas plantas vegetativamente es una de las mejores opciones ya que es fácil y obtenemos plantas más grandes en menos tiempo.

Para ello, recurriremos a plantas ya grandes para utilizarlas como 'plantas madre'. De ellas obtendremos sus hojas que cortaremos y dejaremos secar un par de días sin que les dé el sol directo. El motivo es que cicatrice correctamente la zona del corte.

El periodo ideal es durante los meses más cálidos del año.

Las plantaremos enterrando ligeramente las hojas por su zona de corte sobre un sustrato bastante árido. Un sustrato especial para cactus es el más adecuado. Regaremos tras la plantación y ubicaremos las macetas en un lugar protegido del sol.

Realizaremos riegos periódicos para mantener el sustrato ligeramente humedecido, así como sus hojas. A las tres o cuatro semanas, las hojas de *Kalanchoe thyrsiflora* habrán enraizado y por lo tanto les comenzaremos a dar exposiciones de sol durante la mañana y al atardecer para ir aclimatándolas. Un par de semanas más tarde, estarán listas para ser plantadas directamente al jardín o a una maceta mayor.

Si optamos por la multiplicación por semillas (son color marrón claro), las esparciremos sobre un sustrato igual al elegido anteriormente y seguidamente las cubriremos ligeramente con el mismo sustrato. Las regaremos con cuidado para no descubrirlas y mantendremos la tierra húmeda hasta su germinación.

Una vez germinadas, cuando las plántulas puedan ser manipuladas con facilidad, las repicaremos en macetas pequeñas para que arraiguen con fuerza.

Si no podemos comprar un sustrato especial para cactus y plantas crasas, podemos fabricar un sustrato nosotros mismos a base de:

Un 20% de arena ligeramente gruesa de río.

Un 20% de arena fina de río.

Un 40% de compost tamizado o turba.

Un 20% de perlita o vermiculita.

### **Curiosidades del *Kalanchoe thyrsiflora***

Puesto que en su hábitat natural están expuestos a temperaturas severas, se han adaptado para sobrevivir en estas condiciones.

Así, sus hojas siempre apuntan erguidas hacia arriba... hacia el sol, con el fin de reducir al mínimo el área de la superficie que se expone al sol, ayudándoles conservar mejor la humedad.

Otra técnica utilizada para mantenerse más fresca es la utilización del color pálido mediante una capa blanca harinosa sobre sus hojas e inflorescencias. Esto les ayuda a reflejar el sol y por lo tanto a no calentarse en exceso.

En su lugar de origen, hay quien las utiliza como un amuleto para aliviar las dificultades.

Reino: Plantae  
Subreino: Tracheobionta  
División: Fanerógama Magnoliophyta  
Clase: Magnoliopsida  
Subclase: Rosidae  
Orden: Saxifragales  
Familia: Crassulaceae  
Subfamilia: Kalanchoideae  
Género: *Kalanchoe*  
Especie: *K. thyrsiflora*