



# Manual de Cultivos: Cactus y Suculentas

Guía para germinar Semillas de [www.ArcaDeMendel.com](http://www.ArcaDeMendel.com)

ALEX ARCE  
IGN.AGRONOMO



# DESCRIPCION

---

En este pequeño manual te enseñaremos de forma sencilla la manera de como debes darle los cuidados necesarios para que se mantengan de forma óptima y sin problemas

Los cactus al igual que las crasas son plantas originarias de zonas áridas y desérticas, por lo tanto, su supervivencia se basa en acumular agua en los períodos de lluvias para las épocas de extremo calor y grandes sequías. Para ello desarrollaron una morfología tal que permita el máximo ahorro de agua y mínima pérdida por evaporación.

---

Existen diversas especies de cactus y de formas muy variadas, globulares, cilíndricos, columnares, con espinas y sin ellas, rastreros o enredaderas; se adaptan con gran versatilidad y requieren de pocos cuidados especiales, aunque en algunos casos si los requieren. Crecen y se nutren en suelos de buen drenaje y livianos, lo que favorece la absorción del agua a través de sus raíces que son las que generalmente actúan como grandes reservorios al igual que sus tallos. Las crasas o suculentas, son de hojas y tallos carnosos, lo que presenta una imagen más simpática y voluptuosa, y al igual que los cactus almacenan agua en sus hojas para épocas de sequía en climas desérticos. Estas requieren el mismo cuidado que los cactus, y su crecimiento es generalmente mucho más rápido que ellos.

---

# ILUMINACION

---

Requieren un elevado flujo luminoso, preferentemente solar directo, el color de sus hojas varían considerablemente conforme la iluminación aportada, tendiendo siempre a tener colores más fuertes y rojizos proporcionalmente al sol recibido. Si no es posible que las plantas reciban gran cantidad de luz solar, debe adicionarse esta por medio de lámparas artificiales, siendo las más recomendadas las incandescentes y las fluorescentes; una buena distribución del espectro necesitaría una mezcla de las nombradas y con una potencia media.



# TEMPERATURA

---

No están acostumbrados a soportar ambientes de mucha humedad en el aire, por lo que se deben disponer en lugares secos y soleados. En general el riego en época calurosa es semanal y en épocas frías mensual, aunque siempre deben verificarse las excepciones.

---



# RIEGO

---

En cuanto al riego debe tenerse ciertas restricciones y cuidados, una señal inequívoca de la necesidad del riego es la sequedad del sustrato. No están acostumbrados a soportar ambientes

---



# SUSTRATOS Y TRASPLANTE

---

El sustrato ideal para engorde o trasplante de una planta adulta debe poseer una textura rústica y sobre todo buen drenaje. Para conseguir esto se recomienda una mezcla en partes iguales de tierra negra y arena gruesa, adicionando pequeñas cantidades de humus orgánico, harina de hueso y leca expandida para el drenaje inferior, el cual nosotros comercializamos. Conseguir preferentemente unamaceta de terracota con buenas perforaciones de drenaje.

---



# HIBERNACIÓN

---

Estas plantas tienen un proceso de hibernación el cual es producido por la disminución de los fotoperíodos, que siempre vienen acompañados por una disminución también de la temperatura. Este proceso se produce a mediados del otoño y finaliza con el comienzo de la primavera; durante este tiempo se verá un aletargamiento en la velocidad de crecimiento, floración nula y hasta a veces un refugio en la raíz. Aunque puede ser evitado proporcionando cantidades extras de luz y calor no es lo recomendable, dado que la planta necesita este período para tomar fuerzas y reiniciar renovada la nueva estación favorable. Si no se produce la hibernación se verá un ligero crecimiento y magro follaje por lo que tendrá preponderancia a ser atacado por hongos, bacterias e insectos produciendo un serio peligro para la vida de nuestra planta.

---



**ARCA DE MENDEL**  
*Distribuidor de Material Genético Vegetal*

# GRACIAS POR TU COMPRA

[WWW.ARCADEMENDEL.COM](http://WWW.ARCADEMENDEL.COM)

[@ARCADEMENDEL](https://www.instagram.com/ARCADEMENDEL)

[INFO@ARCADEMENDEL.COM](mailto:INFO@ARCADEMENDEL.COM)



