Cuidados
Cephalotus follicularis

VITROPLANT
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

El **Cephalotus follicularis** es una planta carnívora australiana única en su género. Forma pequeñas trampas en forma de jarro cerca del suelo para atrapar insectos. Compacta, fascinante y perfecta para coleccionistas.



RIEGO

- Usa **agua baja en sales** (como agua de lluvia, ósmosis inversa o destilada).
- Mantén el sustrato siempre ligeramente húmedo, nunca seco ni encharcado.
- Riega por bandeja (coloca la maceta sobre un plato con agua y deja que el sustrato absorba por capilaridad).
- Revisa el nivel del agua en la bandeja cada 2 a 3 días y rellena si es necesario.



HUMEDAD

- **Alta humedad:** 60–100%.
- Ideal en terrario o invernadero.
- Si está en interior sin terrario, puedes colocarla sobre una bandeja con agua y piedras para elevar la humedad.
- Buena ventilación para evitar hongos.

ILUMINACIÓN

- Luz brillante pero indirecta.
- Tolera algunas horas de sol suave (mañana o al atardecer).
- Evita el sol directo fuerte, especialmente en las horas de mayor intensidad.

TEMPERATURA

- Ideal: 15–25 °C.
- Tolera mínimas de hasta 5 °C por periodos cortos.
- Evita temperaturas extremas y cambios bruscos.

SUSTRATO

- Usa un sustrato pobre en nutrientes:
  – Turba rubia (peat moss) sin fertilizantes
  – Perlita o arena de sílice gruesa
  – (Mezcla recomendada: 1 parte turba + 1 parte perlita)
- Nunca uses tierra común ni fertilizantes.

ALIMENTACIÓN

- Atrapa sus propios insectos.
- No es necesario alimentarla.
- No introducir insectos manualmente, pueden dañar las trampas.

OTROS CUIDADOS

- No trasplantar seguido, le gusta estar un poco apretada.
- Usa macetas pequeñas y profundas.
- Evita manipular las trampas.
- Si las trampas se ponen negras, es normal, déjalas secar y la planta las reemplazará.

RECOMENDACIÓN EXTRA

El Cephalotus es una planta de crecimiento lento.
La paciencia y la constancia en el ambiente adecuado son clave para verla prosperar.

477.846.66.96 VitroPlant Vitroplantmx

Cuidados
Heliamphora minor

VITROPLANT
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

Una joya de los tepuis

La **Heliamphora minor** es una de las plantas **carnívoras** más fascinantes de los tepuis **venezolanos**, donde vive entre **nubes frías** y constantes lluvias. A diferencia de **muchas** carnívoras, no produce enzimas digestivas propias, sino que depende de bacterias y microorganismos que viven dentro de sus jarros para descomponer a sus presas. Esta relación tan peculiar la convierte en una especie única y perfecta para introducir a las "carnívoras de altura".

Requiere clima fresco, alta humedad y mucha luz para formar jarros coloridos y saludables.



TEMPERATURA

- La Heliamphora NO son de climas tropicales. Necesitan frío.
- **Dia: 20–25 °C**
- **Noche: 10–15 °C**
- Las caídas nocturnas son muy importantes para que no se debilite.
- Si tu clima es cálido, necesitarás un terrario con control térmico, ventilación o enfriador.



HUMEDAD

- Ideal: 70–90%
- Con buena ventilación.
- En ambientes cerrados, coloca un pequeño ventilador para evitar hongos.



LUZ

- Requiere mucha luz fuerte para colorear los jarros.
- Luz artificial recomendada: 10,000–15,000 lux (LED grow con espectro completo).
- Luz natural: sol filtrado o muy brillante sin quemarla (puedes usar plásticos de invernadero que no dejen pasar los rayos UV pero sí la luz, y así no la quema).
- Fotoperiodo: 10–14 horas.



SUSTRATO

- Las Heliamphora odian el encharcamiento.
- Mezclas recomendadas:
  - 50% perlita + 40% sphagnum + 10% arena de sílica
  - 70% sphagnum + 30% perlita
- Evita turba pesada o tierra normal.



Plantas extraordinarias para personas apasionadas

RIEGO

- Usa agua destilada, de lluvia o de garrafón.
- Mantén el sustrato constantemente húmedo, pero NO pongas la maceta con bandeja llena de agua.
- Puedes regar desde arriba de vez en cuando para evitar sales.



VENTILACIÓN

- Muy importante en terrarios.
- Corriente suave de aire, evita calor estancado.
- Reduce hongos en el sustrato y jarros.



ALIMENTACIÓN

- No necesitan mucho alimento, pero sí algo ocasional.
- Puedes dar microinsectos secos (mosca, mosquito, hormiga pequeña) 1–2 veces al mes.
- No sobrealimentar; los jarros pequeños pueden pudrirse.



MACETAS

- Talla chica-mediana; no necesita profundidad excesiva.



CRECIMIENTO Y COMPORTAMIENTO

- Crece despacio, pero constante si tiene buena luz y frío nocturno.
- Produce nectarios y jarros rojos bajo luz intensa.
- Propagación principalmente por división, aunque es lenta.

ERRORES QUE MATAN UNA HELIAMPHORA MINOR

- Mantenerla caliente (sobre 27–30 °C)
- Falta de luz
- Maceta encharcada
- Terrario cerrado y sin ventilación
- Alimentarla de más
- Sustrato pesado o compacto



477.846.66.96 VitroPlant Vitroplantmx
Ciencia que hace crecer la naturaleza

Cuidados Sarracenias

VITROPLANT
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

Las Sarracenias son plantas carnívoras resistentes y muy decorativas, ideales para exteriores. Sus jarros atraen insectos que les proporcionan nutrientes.
Con los cuidados adecuados crecerán fuertes y saludables.



RIEGO

- Usa siempre **agua baja en sales** (de garrafón, lluvia, ósmosis inversa o destilada).
- Mantén el sustrato siempre húmedo, nunca encharcado.
- Riega por bustdeja: coloca la maceta sobre en plato con 2–4 cm de agua y deja que el sustrato absorba por capilaridad.
- Revisa el nivel del agua en la bandeja cada 2 a 3 días y rellena si es necesario.



HUMEDAD

- Prefieren alta humedad ambiental: 50–80%.
- En exteriores no suele ser un problema.
- En interiores, colócalas en un terrario bien ventilado o sobre bandeja con agua y piedras para aumentar la humedad.

ILUMINACIÓN

- Mucha luz, al menos 4–6 horas de sol directo al día.
- Entre más sol reciban, mejor se colorean sus jarros.
- Puedes exponerlas al sol directo de la mañana y darles sombra ligera en las horas más fuertes de la tarde.

TEMPERATURA

- Ideales: 10–30 °C.
- Tolera heladas ligeras (según la especie) en invierno.
- En climas muy calurosos, asegurar buena ventilación y su sustrato húmedo.
- Evita cambios bruscos de temperatura.

SUSTRATO

- Usa un sustrato inerte y pobre en nutrientes:
  - Turba rubia (peat moss) sin fertilizantes
  - Perlita o arena de sílice gruesa (mezcla recomendada: 1 parte turba + 1 parte perlita)
- Nunca uses tierra común ni fertilizantes.



ALIMENTACIÓN

- Atraen y digieren insectos por sí solas.
- No es necesario alimentarlas.
- No introducir insectos manualmente, pueden dañar sus jarros.



OTROS CUIDADOS

- Deja las trampas naturales, no las cortes.
- Retira solo los jarros completamente secos.
- Muchas especies entran en reposo en invierno; su crecimiento disminuirá, es normal.
- No trasplantar seguido; les gusta estar un poco apretadas en su maceta.



RECOMENDACIÓN EXTRA

Planta tus Sarracenias en macetas con buen drenaje y materiales resistentes al sol.
Perfectas para balcones, terrazas y jardines.



477.846.66.96 VitroPlant Vitroplantmx

Plantas únicas, cultivadas con ciencia y pasión

Guía de cuidados
DROSERAS

Plantas fascinantes, pequeñas y llenas de vida

Temperatura
Ideal: entre 15 °C y 25 °C.

Iluminación
Luz indirecta muy brillante, pueden tolerar algo de sol suave (por la mañana o tarde).
Puede adaptarse a luz artificial LED.

Humedad
Prefiere humedad media a alta (50–70%), aunque puede adaptarse a ambientes más secos si se aclimata bien.
Se riega por arriba, no por bandeja.

Alimentación
Atrapa insectos pequeños de forma natural (mosquitos, pulgones).
No es necesario alimentarla manualmente, pero puedes darle un pequeño insecto ocasional si no hay en el ambiente.

Otros consejos
- No la fertilices, puede quemarse.
- Evita mojarle el centro constantemente para prevenir hongos.
- Si empieza a formar hojas pequeñas y carnosas en invierno, es su fase seca, y necesita menos agua.

VITROPLANT
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
@vitroplantmx
VitroPlant
477 846 66 96

Pequeñas maravillas de la naturaleza

Cuidados Venus Atrapamoscas

VITROPLANT
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

La **Venus atrapamoscas (Dionaea muscipula)** es una planta carnívora increíble conocida por sus trampas que atrapan insectos para alimentarse. Aquí te dejamos una guía para que cuides adecuadamente de ella.

Naturaleza extraordinaria



Pequeñas maravillas de la naturaleza

ILUMINACIÓN

- Necesita sol de 4 a 6 horas al día.
- Evita el sol directo de las 12:00 a las 16:00 hrs porque es muy fuerte y las puede quemar.
- Puedes utilizar plásticos de invernadero que retienen los rayos UV para no lastimar tu Venus.
- Si no tienes sol directo, utiliza luz LED para plantas carnívoras.

RIEGO

- Se puede regar de dos maneras: **método bandeja** o **método aspersión.** Lo importante es mantener el sustrato húmedo pero no encharcado.
- **ASPERSIÓN:** Riega con una jarra sobre el sustrato de la Venus hasta empaparlo muy bien. Ya que quede húmedo, deja reposar la planta y repite el riego cada 2–3 días dependiendo del calor.
- **BANDEJA:** Úsalo solo en lugares con mucho calor. Coloca 1 cm de agua en tu bandeja, deja ahí tu Venus por un par de horas, sácala y deja secar el sustrato antes de volver a colocarla.

Usa siempre agua de lluvia, ósmosis o destilada. Nunca agua del grifo.

HUMEDAD

- Prefiere humedad media a alta (50–70%), aunque puede adaptarse a ambientes más secos si se aclimata bien.
- No necesita terrario, pero puede ayudar en lugares más secos.
- Humedad fresca, no vapor.

ERRORES COMUNES A EVITAR

- Regar con agua del grifo.
- No darle dormancia.
- Tenerla en sombra o con poca luz.
- Dejarla secar.
- Sobrealimentarla o meterle cosas a las trampas.
- Fertilizarla.

SUSTRATO

- Peatmoss + perlita o arena de sílice, sin fertilizantes.
- Sphagnum.
- No usar tierra común ni abono.

TEMPERATURA

- **Ideal:** 20–30 °C.
- Tolera noches frescas, pero no soporta heladas.

DORMANCIA INVERNAL

- Necesita un descanso de 3 a 4 meses en invierno.
- Duranta ese tiempo, reduce el riego y manténla en un lugar fresco (5–10 °C).
- Las trampas se secan, es normal. No la deseches.

ALIMENTACIÓN

- Caza insectos por sí sola.
- No necesita que la alimentes, pero si lo haces, que sean insectos vivos, del tamaño justo para que quepan.
- 1 insecto por trampa cada 2 semanas como máximo.

477.846.66.96 VitroPlant Vitroplantmx

Plantas únicas, cultivadas con ciencia y pasión

Guía de cuidados
PINGUÍCULAS

Pequeñas joyas que atrapan vida

Belleza que atrapa vida

Temperatura

Ideal: entre 15°C y 25°C

Iluminación

- Luz indirecta muy brillante, pueden tolerar algo de sol suave (por la mañana o tarde).
- Puede adaptarse a luz artificial LED.

Humedad

- Prefiere humedad media a alta (50–70%), aunque puede adaptarse a ambientes más secos si se aclimata bien.
- Se riega por arriba, no por bandeja.

Pequeñas maravillas de la naturaleza

Alimentación

- Atrapa insectos pequeños de forma natural (mosquitos, pulgones).

  No es necesario alimentarla manualmente, pero puedes darle un pequeño insecto ocasional si no hay en el ambiente.

Otros consejos

- No la fertilices, puede quemarse.
- Evita mojarle el centro constantemente para prevenir hongos.
- Si empieza a formar hojas pequeñas y carnosas en invierno, es su fase seca, y necesita menos agua.

VITROPLANT

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

Plantas únicas para amantes de lo extraordinario

477.846.66.96 VitroPlant Vitroplantmx

Plantas únicas, cultivadas con ciencia y pasión

Cuidados Nepenthes

VITRO PLANT
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

Las Nepenthes, también conocidas como plantas jarro, son plantas carnívoras exóticas que atrapan insectos en jarros llenos de líquido. Se dividen en tres grupos según su altitud preferida:

- **Lowland** (de tierras bajas): Climas cálidos y húmedos.
- **Highland** (de tierras altas): Climas frescos y húmedos.
- **Intermedias:** Prefieren un rango intermedio de temperatura y humedad.

Naturaleza que sorprende



ILUMINACIÓN

- **Lowland:** Mucha luz (4 a 6 horas de sol controlado o luz LED intensa).
- **Highland:** Luz intensa, pero indirecta. Las horas de sol pueden quemarlas.

RIEGO

- Usar **agua baja en sales** (como agua de lluvia o de garrafón).
- Regar por arriba cada 2–3 días, procurando que el sustrato esté húmedo pero nunca encharcado.
- Saca el exceso de agua después del riego.
- Evita que se seque entre riegos.

SUSTRATO

- **Lowland:** Sphagnum + perlita, arena de sílice o corteza de pino.
  Que drene y retenga humedad.



SUSTRATO (Highland/Intermedias)

- **Highland/Intermedias:**
  Sphagnum + fibras de coco, perlita o corteza de pino, sin fertilizantes.
  Suelto, ligero y bien drenado.



TEMPERATURA

- **Lowland:** 23–32 °C. No toleran noches frías.
- **Highland:** 12–25 °C. Tolera noches frescas, prefiere temperaturas frescas.
- **Intermedias:** Ideal: 20–28 °C. Tolera noches frescas.

HUMEDAD



- **Lowland:** 60–80%.
- **Highland:** 60–90%.
- **Intermedias:** 60–80%.
- **Todas:** Regarlas con agua de lluvia o de garrafón.
- No requieren terrario pero ayuda en climas secos.

ALIMENTACIÓN

- Cazan insectos por sí solas.
- Error común: Tener la planta en sombra o con poca luz.
- Usar el sustrato incorrecto (tierra común con abono).
- Dejar el sustrato seco, encharcado o muy compacto.
- Meterles cosas que no sean insectos y sobrealimentarlas.





477.846.66.96 VitroPlant Vitroplantmx

Plantas únicas, cultivadas con ciencia y pasión

¡Nepenthes Lowland, Highland e Intermedias Dispo!

VITROPLANT
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

Ven a conocer nuestra colección exclusiva de Nepenthes!

Plantas únicas, para coleccionistas

LOWLAND
(tierras bajas)

- Hookeriana
- Ampullaria green
- Albomarginata red
- Viking
- Bicalcarata
- Rafflesiana black
- Globosa x Rafflesiana
- Mirandanensis x Merrillana (muy lowland)



Espectaculares en climas cálidos

INTERMEDIAS
(muchas toleran calor, pero no son puras lowland)

- Reinwardtiana
- Veitchii Bario x Pink (depende del clon, pero suele ser intermedia)
- Insignis
- Eustachya
- Viking x Spathulata x Adnata
- Kat Lester (Korelli x Molly)
- (Mollis x Veitchii) x Máxima
- Gayá
- Alata x Veitchii
- Ventricosa x Máxima



Una gran variedad para todo coleccionista

HIGHLAND
(NO lowland)

Estas necesitan noches freses no sen hosny ides en calor constante.

- Ventricosa
- Spathulata x Adnata
- Diatas
- Glabrata
- Fusca x Máxima
- Iamban
- Bokorensis x Spectabilis



Joyas de climas frescos

CASO ESPECIAL

Vieillardj = suele comportarse intermedia a lowland ligera bastante adaptable (pero no tan cálida como bicalcarata o ampullaria)

Belleza que atrapa vida

477.846.66.96 VitroPlant Vitroplantmx

Plantas únicas, cultivadas con ciencia y pasión

Cuidados
Darlingtonia Californiana
Una joya de Norteamérica

VITROPLANT
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL



También conocida como lirio cobra, es una planta carnívora fascinante pero exigente.

Naturaleza extraordinaria

Belleza única de la naturaleza

LUZ

- Mucha luz brillante, idealmente sol directa suave en la mañana o luz filtrada.
- No sol fuerte de medio día.

TEMPERATURA

- Climas frescos.
- Ideal entre 10 °C y 25 °C.
- Tolera el frío e incluso algo de heladas leves, pero no el calor extremo.

SUSTRATO

- Muy aireado y ácido.
- Mezcla recomendada: turba rubia + perlita + arena sílica + piedra pómez o musgo sphagnum.



RIEGO

- Solo con agua de lluvia, de garrafón, destilada o de ósmosis.
- Mantén el sustrato siempre húmedo, pero el agua debe estar fría, ya que no tolera raíces calientes.
- Puedes usar agua refrigerada o colocar cubitos de hielo en la bandeja en días calurosos.

HUMEDAD

- Alta: 60–90%.
- Agradece un entorno húmedo y bien ventilado.



Plantas extraordinarias para personas apasionadas



477.846.66.96 VitroPlant Vitroplantmx

Plantas únicas, cultivadas con ciencia y pasión