

Cuidados De Planta Carnívora

Contenido



Ubicación
Luz
Temperatura
Sustrato
Riego
Alimentación
Multiplicación

Creado por: José Agustín López Chaparro (Biólogo Botánico)
Editado por: Juan Camilo Páez Jiménez (Ingeniero Agrónomo)

Este Catálogo es para reproducción exclusiva de FloraSalvaje.co

Nepenthe



NEPENTHE

Nombre científico o latino: *Nepenthes* spp.

Nombre común o vulgar: Nepenthes, Nepentes, Plantas jarro, Planta de copa de mono

Familia: Nepenthaceae.

Origen: Los nepenthes se encuentran en todas las regiones indopacíficas, comprendidas entre las Seychelles al norte, Madagascar al oeste y Nueva Caledonia al este, con una concentración importante de especies en Malasia, Borneo, Sumatra, Filipinas, Java y Papúa Nueva Guinea.

Existen unas 80 especies, además de variedades e híbridos de origen natural u hortícola.

Las Nepenthes se dividen en:

- Especies de tierras bajas:

Clima cálido y constantemente húmedo. Ejemplos:

Nepenthes albomarginata

Nepenthes ampullaria

Nepenthes bicalcarata

Nepenthes rafflesiana

- Especies de tierras altas o montañosas:

Las espectaculares Nepenthes montañosas se encuentran en terrenos más altos, donde las noches son mucho más frescas. Ejemplos:

Nepenthes edwardsiana

Nepenthes lowii

Nepenthes tobaica

Nepenthes villosa

Plantas carnívoras aptas para cultivo en interior o, mejor aún, en invernadero.

Las plantas jóvenes y las no trepadoras forman rosetas en el suelo, mientras que las trepadoras (lianas) desarrollan largos tallos leñosos.

Las hojas son bastante grandes y en sus extremos tienen un cordón más o menos largo tras el cual se desarrolla la trampa jarro.

Los jarros, de formas y colores variados, suelen ser alargados y tienen una tapa inmóvil en la parte superior (que evita que los líquidos digestivos se diluyan demasiado) y dos molduras (más o menos desarrolladas según la especie) que recorren la parte delantera de los jarros.

Segrega un dulce néctar en la parte superior de la jarra.

El insecto, seducido por el néctar se adentra en la jarra, sin posibilidad de retroceso, debido a la acción de los pelillos curvos que recubren la "capucha" y que apuntan hacia el interior.

Al caer el insecto será degradado por los enzimas digestivos del interior de la jarra.

Los jarros de *Nepenthes rajah* pueden llegar a tener 40 cm de largo y hasta 4 litros de volumen. En ellos se han encontrado restos de pequeños animales vertebrados.

Las flores masculinas y femeninas se encuentran sobre plantas distintas, siendo las masculinas las productoras de polen (tienen pequeños capuchones amarillos).

La longevidad de *Nepenthes* es de algunos meses en casa, y de 2 a 5 años en una galería.

CULTIVO DE NEPENTHE

Algunas especies de tierras bajas son fáciles de cultivar, mientras que otras son bastante difíciles, sobre todo las especies montañosas.

Las más robustas son los híbridos de tierras bajas (*Nepenthes x ventrata* = *Nepenthes ventricosa* x *Nepenthes alata*), *Nepenthes alata* y *Nepenthes gracilis*.

El principal problema de cultivo es la alta humedad exigida por todas las especies y el tamaño que pueden alcanzar.

Estas especies se suelen encontrar en floristerías o viveros como plantas colgantes decorativas, aunque se pueden plantar en terrarios o macetas como las demás plantas carnívoras.

Luz:

No soportan el sol directo, debe de ser difuminada.

Si no dispone de luz suficiente, los péndulos perderán su color.

Esto se puede lograr con filtros solares como laminas onduladas de PVC o placas de policarbonato, o simplemente también con luz artificial de color blanco con una exposición de una 16 horas.

El sol directo puede quemar los jarros y a veces hasta las hojas.

Temperaturas:

Según la altura a la que vivan en la Naturaleza, Nepenthes tolera temperaturas variables. Para las especies de tierras bajas, temperaturas constantes entre 20 y 30°C durante todo el año.

Para las especies montañosas, temperatura alrededor de 25°C de día y por debajo de 15°C de noche.

Las especies montañosas son sensibles al calor excesivo.

Algunas Nepenthes aceptan mínimas de 8 a 10°C, al igual que las formas híbridas comúnmente expuestas en el mercado.

En el caso de las especies más tropicales, la mínima nocturna debe ser de 15°C. Durante el día, la temperatura no debe descender de los 21°C, y de los 24 o 25°C en invernadero.

Nepenthes no conoce un auténtico período de reposo.

Humedad:

La humedad ambiental tiene que ser muy elevada.

Imprescindible una humedad constante por encima de 70%, por lo que se aconseja el cultivo en terrarios o invernaderos.

Si no se mantiene esta cantidad de humedad los jarros en las Nepenthes no se producirán del todo bien.

Vaporice con mucha regularidad las hojas en función de la temperatura ambiente.

Pulverice la tierra cada 3 ó 4 días, moje el suelo a su alrededor y coloque en sus proximidades un cuenco grande con agua.

Sustrato:

Necesitan de un sustrato bien aireado y con pH alrededor de 6.

Un ejemplo sería fibras de esfagnos con una mezcla de materiales gruesos como corteza de pino.

Otra receta es la formada por fibras de esfagnos, turba de esfagnos, perlita, piedra pómez, roca volcánica, vermiculita, corteza fina de pino y carbón a partes iguales.

Otra es una parte de turba de esfagnos, una parte de corteza fina, una parte de perlita y otra de vermiculita.

Sustrato compuesto de 40 % de turba rubia, 40 % de perlita y 20 % de vermiculita.

Los contenedores siempre deben tener agujeros.

Se trata de un tipo de sustrato en semidescomposición y con minerales mezclados. Su pH es ácido, pobre en nutrientes, aireado, esponjoso y con gran capacidad para retener agua. No aplicar fertilizantes o abonos. La planta debe ser cambiada de materia anualmente o cuando se note un avance significativo en su crecimiento. Cuando desee cambiarla de materia puedes solicitarnos una bolsa de sustrato especial en el correo comercial@bioespacio.co ó en www.FloraSalvaje.co.

Riego:

Mantendremos el sustrato siempre húmedo.
Esta carnívora no deberá ser regada solo por arriba y el sustrato nunca deberá estar empapado, si no se pudrirá con mucha facilidad.
Regar por pulverización. No encharcar.

El método de estancamiento no es muy adecuado para estas plantas, o sólo si es muy moderado.

Lo ideal es regar por nebulización cada cierto tiempo.
También se puede tener debajo un recipiente con agua que al evaporarse humedezca las hojas y el sustrato.

Debe evitar que el agua se estanque en el platillo.
Deje que el sustrato se seque ligeramente en invierno si la temperatura de la habitación es inferior a 16°C.

Regar exclusivamente con agua libre de cal. Utilizar agua de lluvia o en su defecto un agua muy poco mineralizada, de pH < 7 (se encuentra en el comercio); jamás agua caliza.
Cuide de que la temperatura del agua sea al menos equivalente a la de la habitación.

Abono:

No es preciso abonarla. La planta satisface sus necesidades de nitrógeno gracias a los insectos que captura.

Trasplante:

Cada 2 años, preferentemente a macetas de barro o plásticas bastante hondas.
Dejar en remojo las macetas nuevas durante 24 horas en agua antes de usarlas para que se empapen de humedad, de manera que después proporcionen un entorno más húmedo a la planta.

Plagas:

Pulgones y cochinillas viven como parásitos de las plantas que padecen sequía o están debilitadas por abonos demasiado ricos en nitrógeno.
Tolera mal los insecticidas comerciales, por lo que es mucho mejor eliminar las primeras cochinillas frotando las hojas con un algodón empapado en jabón de Marsella.

Alimentación:

El insecto es atraído por el líquido interno de los jarros de aroma dulce, apenas se posan sobre los jarros caen por sus conductos pegajosos hasta el fondo, que es un líquido digestivo que descompone al insecto lentamente.

Preferiblemente animales vivos que puedan fácilmente provocar sus sensores naturales y queden encapsulados sin ser más grandes que sus propias bocas. Pueden ser: Zancudos, mosquitos, moscas, avispas, cochinillos, polillas, hormigas, arañas, entre otros.

Multipliación:

- Por semillas:

Plantar las semillas en sustrato húmedo, alta humedad ambiental, luz brillante y temperatura de 21 a 29°C en el caso de las Nepenthes de tierras bajas, y de 10 a 21°C en el caso de las de montaña.

Germinarán al cabo de unas 6 semanas.

Cuando poseen 2 ó 3 hojas se podrán trasplantar a una maceta mayor.

- Por esquejes de tallo:

En primavera, en atmósfera controlada, en caliente (25 a 27°C).

Cortamos un esqueje de la parte superior del tallo.

Al cabo de unos días, en el nodo superior del tallo del que sacamos el esqueje, se abra formado otra yema, por lo que cortaremos de nuevo este esqueje, siempre con 2 o 3 nodos y procederemos igual que con el anterior.

- Por esquejes de hoja:

En los esquejes de hoja, cortar la hoja por la mitad para reducir la pérdida de humedad y plantar sólo la parte final de la hoja.

- Por acodo aéreo:

Acodar tallos largos de Nepenthes trepadoras, en verano.

Una pequeña dosis de hormonas de enraizamiento y una elevada humedad del sustrato y

en la atmósfera permiten la obtención rápida de raíces.

En un punto elegido del tallo, realizamos con mucho cuidado un ligero corte circular alrededor de este.

Medio centímetro mas abajo repetimos la operación y después retiramos cuidadosamente la corteza entre los dos cortes.

Aplicamos fungicida y hormonas de enraizamiento en el corte y lo rodeamos de fibras de esfagnos empapadas.

Después rodeamos la fibra con plástico transparente, y nos aseguramos de que no le falte humedad.

En dos o tres meses el acodo habrá generado raíces y podremos separarlo de la planta madre.

Siempre deberemos tratar los cortes con fungicida.

Resumiendo:

ALTA HUMEDAD.
MUCHA LUZ
AGUA SIN CAL Y SIN SALES MINERALES
NADA DE ABONOS
COMIDA CON ANIMALES VIVOS O MUERTOS
26°-C DE TEMPERATURA MÁXIMA
10° C DE TEMPERATURA MÍNIMA
NO MANOSEAR O JUGAR CON ELLA
NO TIENEN VENENO, NI SON TOXICAS

Esperamos disfrutes de tu nueva compañía. ¡Cuidala, que ella te cuidará!