

FICHAS DE CULTIVO



DIONAEA



Necesitan sol directo para desarrollarse correctamente, además así las trampas toman un color más rojizo. Al igual que con las demás carnívoras, debe tenerse cierto cuidado con el sol de verano.



En verano 20-35 °C y en invierno necesita frío para hibernar. Evitar las heladas continuas.



No es una planta tropical sino de clima templado por lo que no necesita humedad ambiental excesivamente alta. Riego por bandeja dándole algún día de descanso entre riegos.



Turba rubia o mezclas con perlita, arena de cuarzo o vermiculita.



Cada trampa posee varios pelos sensitivos, si el insecto toca 2 de ellos a la vez o el mismo varias veces, la trampa se cierra en décimas de segundo, atrapándolo. Cazan cualquier insecto.



Sí. Durante los meses fríos hiberna (pierde algunas trampas) pero no detiene su crecimiento. En esta época tiene que estar expuesta a las bajas temperaturas, así en primavera brotará con más fuerza. El sustrato debe mantenerse ligeramente húmedo, no encharcado.



DROSERA



Crece muy bien a semisombra o con sol filtrado. En invierno aguanta perfectamente sol directo.



Temperatura entre 20 y 35°C en verano. En invierno soportan hasta 5°C, pero no es necesario ya que no necesitan un periodo de descanso. Evitar heladas continuas.



80-90 %. Riego por bandeja, con agua casi permanente. En terrarios suelen desarrollar mejor el mucílago necesario para cazar sus presas.



Turba rubia 100% o mezclada con perlita, arena de cuarzo o vermiculita.



Las droseras generan un pegamento (mucílago) que atrae, captura y digiere a los insectos. A veces incluso las hojas se enrollan para evitar que el insecto escape. Son ideales para cazar moscas, mosquitos, arañas...



No hiberna.



SARRACENIA



Necesitan sol directo para desarrollarse correctamente, además así las trampas toman un color más rojizo. Al igual que con las demás carnívoras, debe tenerse cierto cuidado con el sol de verano.



En verano mantener entre 20-35°C, en invierno y para hibernar necesita estar expuesta a bajas temperaturas.



Riego por bandeja, con agua casi permanente.



Turba rubia y mezclas con perlita, arena de cuarzo o vermiculita.



Las sarracénias generan néctar alrededor de los jarros, de forma que cuando un insecto se acerca para degustarlo, cae al fondo de la trampa, ahogándose y siendo digerido por los enzimas digestivos presentes en el líquido. Son expertas en cazar moscas, avispas, hormigas...



Sí, al igual que en *Dionaea muscipula* la hibernación puede durar 3-4 meses. La planta debe mantenerse en exterior y se reducirá un poco el riego para evitar la aparición de hongos.



NEPENTHES



Puede mantenerse en interior siempre que reciba mucha luz. Es ideal para terrarios o invernaderos. El sol muy intenso puede quemar sus hojas.



En verano mantener entre 20-35°C, en invierno la temperatura no debe bajar de 10°C ya que es una planta tropical.



Riego desde arriba, no le gusta el encharcamiento. Necesita humedad ambiental alta.



Turba rubia y mezclas con perlita o vermiculita. También crece bien sobre sphagnum vivo.



Las nepenthes generan néctar alrededor de los jarros, de forma que cuando un insecto se acerca para degustarlo, cae al fondo de la trampa, ahogándose y siendo digerido por los enzimas digestivos presentes en el líquido. Son expertas en cazar moscas, avispas, hormigas...



No hiberna.



CEPHALOTUS



Crece muy bien a semisombra o con sol filtrado. En invierno aguanta perfectamente sol directo.



En verano mantener entre 20-35°C, en invierno evitar heladas.



Riego por bandeja, evitar encharcamiento en exceso. Mantener bien aireadas las plantas para evitar hongos.



Turba rubia y mezclas con perlita o vermiculita. Debe estar bien aireado.



Los cephalotus generan néctar alrededor de los jarros, de forma que cuando un insecto se acerca para degustarlo, cae al fondo de la trampa, ahogándose y siendo digerido por los enzimas digestivos presentes en el líquido. Son expertos en cazar hormigas.



No hiberna.

RECEPCIÓN DEL PEDIDO

Al recibir su pedido y dependiendo de los productos que haya adquirido, tendrá que tener en cuenta lo siguiente:

1. La turba rubia se envía deshidratada y ligeramente compactada, es necesario hidratarla muy bien antes de plantar.
2. Si adquiere plantas a raíz desnuda, debe saber que necesitan un período de aclimatación, es decir, deben adaptarse a sus nuevas condiciones. Si usted realiza el trasplante en época de calor o mucha radiación solar, las plantas deben recibir poco sol directo los primeros días y disponer de agua de forma continua.
3. Algunas plantas como la *Dionaea muscipula* pueden cerrar las trampas durante el transporte, es completamente normal. Las droseras suelen perder el mucílago (pegamento), ambas especies recuperan la normalidad en poco tiempo, una vez adaptadas.

¿QUÉ HAGO ENTONCES SI RECIBO PLANTAS A RAÍZ DESNUDA?

Los pasos para aclimatar correctamente una planta carnívora a raíz desnuda son:

1. Hidratar muy bien el sustrato antes de plantar, recuerda que debes usar un agua libre de sales, como la de lluvia, ósmosis, aire acondicionado, deshumidificadores, etc.
2. Rellena la maceta hasta arriba con el sustrato hidratado.
3. Realiza un pequeño agujero en el sustrato e introduce las raíces con cuidado. Apelmaza un poquito con los dedos para que la planta quede bien sujeta
4. Coloca la maceta sobre una bandeja o recipiente y riega dejando aproximadamente 1-2 cm de agua. No expongas la planta al sol directo hasta que no hayan transcurrido varios días, sobretodo si es verano y ya hace calor. En invierno esta fase es más corta ya que no hace calor y el sol apenas hace daño a la planta.
5. Ve adaptando a la planta poco a poco a sus nuevas condiciones, ¡te lo agradecerá!

¿Y SI HE PEDIDO MI PLANTA EN MACETA?

En este caso tan solo coloca la maceta en su lugar definitivo, riégala nada más llegar y... ¡disfruta observando como captura insectos!

PREGUNTAS FRECUENTES

Las plantas, como todos los organismos, necesitan alimentarse para poder vivir. Todas las plantas fabrican su alimento a partir de la luz del sol, el dióxido de carbono del aire, el agua y los minerales del suelo, en un proceso que se llama fotosíntesis.

Sin embargo, las plantas carnívoras, además de obtener su alimento a través de la fotosíntesis como todas las demás, tienen gustos algo diferentes... Estas plantas se alimentan de insectos, así complementan su dieta. Gracias a esta estrategia tan particular, pueden vivir en lugares donde pocas plantas podrían hacerlo.

¿Qué es una planta carnívora? Para que una planta sea considerada carnívora debe cumplir tres requisitos: atraer, atrapar y digerir a la presa. Existen algunas plantas que hacen algunas de estas cosas, pero no las tres, y por lo tanto no son carnívoras, como por ejemplo aquellas plantas que tiene flores muy vistosas o con olores muy agradables para atraer insectos o pájaros, u otras que capturan a sus presas pero no pueden digerirlas.

¿Llamarlas "carnívoras" es lo mismo que "insectívoras"? Como por lo general estas plantas comen insectos, durante mucho tiempo se las llamó "insectívoras". Hoy ya se sabe que además de insectos comen otro tipo de animales, por lo tanto es más adecuado llamarlas "carnívoras".

Pero ¿cómo cazan a sus presas, si no se pueden mover? Mediante trampas. Las plantas carnívoras tienen trampas, que son modificaciones de sus hojas, especializadas como herramientas apropiadas para cazar. Cuando una presa se apoya sobre ellas, ¡zas!

¿Y cómo funcionan esas hojas- trampas? Algunas como la famosa Dionaea se pueden cerrar como si fuera un cepo. Otras tienen forma de jarro, y las presas caen dentro de ellas, es el caso de sarracenia, cephalotus y nepenthes. Las droseras tienen sustancias pegajosas (mucílago) en los que las presas quedan atrapadas.

¿Y cómo se mueven si no tienen músculos? En realidad todas las plantas se mueven, pero como son movimientos muy lentos por lo general no los podemos percibir. En cambio, las plantas carnívoras tienen movimientos muy rápidos como resultado de dos tipos de mecanismos:

1. Cuando una presa se acerca, la presión del agua de las paredes internas y externas de las células de la trampa cambia, y esa diferencia hace que la trampa se cierre.
2. El segundo tipo de movimiento es provocado por el crecimiento de las células de un lado de la hoja-trampa y el encogimiento de las del lado contrario, lo que hace que la estructura se curve hacia un lado.

¿Qué capturan las plantas carnívoras? Las plantas carnívoras, por lo general, cazan moscas, mosquitos, arañas, hormigas, etc. Y también pequeñísimos animales acuáticos, y otros algo más grandes como pequeñas ranas, ratones, renacuajos y a veces hasta peces, lagartijas o pájaros.

¿Y cómo logran que las presas vayan a ellas? Las plantas carnívoras suelen engañar a sus presas atrayéndolas con su perfume o color. Y una vez que consiguen que las presas se acerquen a ellas se transforman en trampas mortales. Cada especie tiene sus propios trucos para atraer y capturar a la presa.

¿Y qué pasa con las presas que capturaron? Al igual que nosotros cuando comemos, estas plantas digieren y transforman sus presas mediante enzimas. Así el alimento va desde las hojas hasta toda la planta. Algunas plantas carnívoras necesitan de la ayuda de otros seres vivos para proveerse de enzimas que ayuden a digerir la presa.

¿Qué hacen las plantas carnívoras si no tienen presas? ¡No hay problema! Utilizan la fotosíntesis como cualquier otra planta, pero crecen más lentamente.

¿Dónde puedo encontrar una planta carnívora? Estas plantas pueden ser subacuáticas, acuáticas o terrestres. Viven tanto en pantanos, turberas, aguas estancadas como bosques con suelos muy pobres en minerales.

¿Hay muchas plantas carnívoras? En la actualidad existen cerca de 600 especies carnívoras. En España, se conocen pocas plantas carnívoras, sólo 11 especies.

¿De qué tamaño son las plantas carnívoras? Hay plantas carnívoras de sólo 1 cm, y otras que pueden llegar a medir varios metros de alto. También existen plantas que pueden tener trampas de hasta 20 cm de largo.

¿Y cómo se reproducen? Bien por reproducción sexual (semillas) o asexual (esquejes de hoja, división de rizoma, etc...)

Si tras haber leído nuestra guía de cultivo sigues teniendo alguna duda, puedes escribirnos a:

plantascarnivoras.es@gmail.com

¡El equipo de Plantas carnívoras España te desea un buen cultivo!



<https://www.plantascarnivoras.es>