

# **Instructivo PLANTAS CARNIVORAS**

## **DIONAEA MUSCIPULA (VENUS ATRAPAMOSCAS)**

[www.neocultivos.com](http://www.neocultivos.com)

Lineo le puso el nombre de Diana, diosa griega del amor y de la belleza. Se localiza en Carolina del Norte (EEUU) y suele ser la preferida de la gente y la más conocida también. Con buenos cuidados llegan a vivir 25 años!.

Las Plantas Carnívoras son un grupo diferente dentro del Reino Vegetal. Sus formas extrañas, su alimentación a base de insectos y sus estrategias para capturarlos son sencillamente fascinantes.

En realidad la gran mayoría de especies sólo comen insectos, solo alguna especie puede alimentarse de lagartijas y pequeños roedores. Por esta razón, dejó de llamárseles "plantas insectívoras" y pasó a denominarse "plantas carnívoras". La mayoría viven en terrenos pobres en alimento, de ahí que desarrollaran métodos para atrapar animales y completar así sus necesidades nutritivas asimilando alimento desde sus hojas/trampas.

Puedes encontrar mucha información interesante de esta como de otras especies en: [www.neocultivos.com](http://www.neocultivos.com) -> sección MANUALES

### TRAMPAS de CAPTURA

Es en forma de cepo bilobulado, y se encuentra en el extremo de cada hoja. Al sentir que el insecto vibra en el interior de la trampa se dispara como una trampa para osos, cerrando en 0,1 segundos aprox. Las trampas llegan a tener unos 40 a 50mm cuando la planta es adulta, esto varia según las técnicas de cultivo y ubicación geográfica. Si tocamos las trampas se dispararan y no capturaran nada, esto es muy perjudicial para la planta. Cada trampa tiene una vida útil, que ronda el ciclo cierre-apertura 3 veces cuando atrapa algún insecto, y 6 veces cuando se cierra sin atrapar nada. El cierre continuo de las trampas hará que la planta se debilite y muera. No debe estar comiendo todo el tiempo, la planta atrapa sola. Con un insecto cada 10 días alcanza.

Sus hojas carnosas son la fuente principal para generar fotosíntesis, no deben cortarse o dañarse mientras estén activas. Según la época del año estas son más anchas o más alargadas.

Una vez secas es conveniente retirarlas manualmente, esto es una tarea suave, si las hojas no se desprenden naturalmente se pueden cortar con una tijera filosa. Este procedimiento va a prevenir la formación de hongos.

### RIEGO

El agua adecuada es : Agua destilada o desmineralizada - Agua de lluvia - Agua que cae del aire acondicionado

Se riegan por el "método de la bandeja" en lugar de echar el agua desde arriba, se coloca agua en la bandeja que se entrega con las plantas. Consiste en poner la maceta dentro de la bandeja y colocar de 1 a 2 cm de agua en la bandeja. El sustrato hace de esponja e ira absorbiendo el agua desde abajo. No regar desde arriba.

En **Primavera-Verano:** debe tener disponible constantemente agua en la bandeja de riego.

En **Otoño-Invierno:** una vez que absorbió todo el agua de la bandeja, dejar sin agua 2 días y colocar nuevamente. Aunque por momento no estará encharcada nunca debe secarse por completo el sustrato.

### DONDE UBICARLAS

Pueden ir tanto en interior como exterior. Adentro debe ser al lado de una ventana donde reciba buena luz y un poco de sol directo suave. Afuera debe estar debajo de un techo o reparo, para evitar la lluvia directa. No debe estar expuesta a corrientes de aire, calefacción cerca o aire acondicionado. Detalles en [www.neocultivos.com](http://www.neocultivos.com) -> sección GUIAS de AYUDA

### TEMPERATURAS ADECUADAS - HIBERNACION

**Primavera-Verano:** son plantas muy resistentes, soportan altas temperaturas siempre y cuando tengan agua disponible en la bandeja de riego y no estén expuestas al sol directo.

**Otoño-Invierno:** con el frío entran en un período de hibernación, durante el cual la planta no crecerá y tendrá muy poco movimiento. En esta época es conveniente ubicarlas en un lugar donde reciban la temperatura natural de invierno (menores a 15°C), pueden estar afuera bajo techo o adentro en un lavadero o patio sin calefacción. Si por razones geográficas el invierno no es frío, es conveniente colocarlas durante 2 meses en la parte inferior del refrigerador (heladera) para simular un invierno frío. El no cumplimiento del proceso de letargo - hibernación tendrá consecuencias muy desfavorables o mortales para la planta.

### VELOCIDAD DE CRECIMIENTO

El cultivo se realiza desde semillas y su crecimiento desde pequeñas es muy lento. Al nacer, la primera hoja ya genera una pequeña trampa que es capaz de atrapar pequeños insectos generados en la humedad del sustrato, su alimentación no es muy ineficiente durante esta etapa. Recién al año, cuando generan trampas que pueden atrapar un insecto del tamaño de un mosquito, su crecimiento se acelera gracias a los nutrientes asimilados en sus cepos. A los dos años sus trampas llegan al centímetro de largo y a los tres años ya podemos considerarla una planta joven-adulta. Florecen al partir del tercer al quinto año de vida. No se auto polinizan, para que las semillas sean fértiles debe haber un plantel floreciendo al mismo tiempo para intercambio de polen.

Hay que tener en cuenta que solo crecen en la época cálida del año, pues durante la época fría, la planta esta hibernando y acumulando energía en sus raíces. La planta llega a los 35/40 de diámetro a los 7 años de vida.

### TIPOS DE PRESAS

Esta especie atrapa a cualquier insecto que se pose o pase por sus trampas atraídos por el néctar y color que generan. Desde arañas, moscas, hormigas, lagartijas, etc. Si bien atrapa todo tipo de insectos algunos le son perjudiciales y pueden llegar a secar la trampa que los capturó. Una vez que se cierra no se abrirá hasta digerirlo.

### SUSTRATO y MACETAS - TRANSPLANTE

Pueden transplantarse cada año desde pequeñas y cada 2 años a partir del 3º año de vida, la tierra a utilizar se llama sustrato, y es una mezcla de distintos componentes. Podes pedirlo y recibirlo en tu domicilio o retirar por nuestros locales de ventas ([www.neocultivos.com](http://www.neocultivos.com) -> sección CONTACTO). O buscar la composición en nuestra sección de MANUALES y mezclarlo en tu casa. No se debe utilizar tierra común ni ningún otro componente que no este especificado. Las macetas deben ser plásticas.

### CONSULTAS FRECUENTES - AYUDA ONLINE

En nuestro sitio Web cuentas con una sección especial que te brinda en forma on-line información muy útil en cuanto al cuidado diario de estas maravillosas plantas

Ingresa a [www.neocultivos.com](http://www.neocultivos.com) -> sección GUIAS de AYUDA

### DATOS UTILES

No exponer al sol directo fuerte - No es necesario proveerles insectos, si se desea debe dársele insectos vivos.

No son venenosas ni peligrosas para mascotas ni niños -

No tocar las trampas y cerrarlas en forma artificial, esto dañará a la planta en forma peligrosa.

No regarse nunca con agua corriente, de pozo ni mineral. No agregar ningún tipo de fertilizante o abono.

No exponer a insecticidas o productos agresivos. Al cambiarla de hábitat o transportarla la Planta sufre un Shock natural que dura unos días, hasta que se adapta nuevamente; puede perder velocidad y energía.

Pedidos Asistencia Comercial [ventas@neocultivos.com](mailto:ventas@neocultivos.com) // Dudas Asistencia Técnica [tecnica@neocultivos.com](mailto:tecnica@neocultivos.com)

Para Comprar Plantas, Semillas, Accesorios, Sustratos puedes acercarte a nuestros locales de ventas, stands en exposiciones o pedir las por Internet y recibir las en tu casa.

*Dirección, horarios y planos de locales y exposiciones en -> [www.neocultivos.com](http://www.neocultivos.com) -> CONTACTO  
Catálogos online con fotos y precios en -> [www.neocultivos.com](http://www.neocultivos.com) -> ESHOP*

**Neocultivos Es Una Joven Empresa Que Respeta y Valora El Medio Ambiente – Nuestros Cultivos Son Realizados Bajo Procedimientos Naturales, Respetando El Tiempo Y Forma De Crecimiento De Cada Planta. Esto Radica En Una Excelente Aclimatación Y Adaptación De Las Plantas. - Muchas Gracias Por Elegir Nuestros Cultivos.**

**Versión 03-09 // copyright neocultivos / Pablo Durán**  
**Prohibida su Reproducción o Publicación sin consentimiento del Autor.**