

## MANUALCITO CULTIVO DE DIONAEA MUSCIPULA (venus atrapamoscas)

el **Manual Completo** puedes leerlo o bajarlo gratis desde [www.neocultivos.com](http://www.neocultivos.com) en la sección **Manuales**

Linneo (primero que la catalogó) le puso el nombre de Diana, diosa griega del amor y de la belleza. Se localiza en Carolina del Norte únicamente (EEUU), suele ser la preferida de la gente y la más conocida también. Es la más difundida en películas, dibujitos y hasta en juegos de vídeo. Con buenos cuidados llegan a vivir 25 años!.

### **VELOCIDAD DE CRECIMIENTO**

El cultivo se realiza desde semillas y su crecimiento desde pequeñas es 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 eficiente durante esta etapa, por eso genera muchas trampas pequeñas. 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 35/40cm. de diámetro a los 7 años de vida.

### **MÉTODO DE CULTIVO - PASO a PASO**

#### **KIT DE CULTIVO**

Disponible ya preparado en nuestros locales de ventas y también desde nuestra web. Si quieres armarlo vos puedes seguir las instrucciones publicadas en nuestra web sección Guías de Ayuda o consultar a ayuda técnica.

El Kit consta de una bandeja de cultivo, una bolsa de sustrato para germinar Venus, una tapa perforada y una bandeja de riego (la más grande).

#### **PREPARACION DEL SUSTRATO**

Se debe colocar el sustrato dentro de la bandeja de cultivo y esparcirlo en forma uniforme. Sería conveniente que coloques la bandeja con el sustrato dentro del microondas por 1 minuto a potencia máxima, para esterilizar el sustrato. Tomar todas las medidas de aséptica posibles, evitar contaminación con objetos extraños, todos los cuidados ayudaran a mantener un ambiente de germinación ideal para nuestras semillas.

#### **HUMEDECER EL SUSTRATO**

Colocar la bandeja de cultivo con el sustrato dentro de la bandeja de riego, poner en la bandeja de riego 2cm de agua destilada, el sustrato irá absorbiendo desde abajo el agua necesaria para humedecerse, si absorbe toda el agua agregar más hasta que ya no absorba. No colocar agua desde arriba.

#### **SEMILLAS**

Desenvolver con cuidado el paquete donde fueron guardadas las semillas, hacerlo en un lugar luminoso y sin viento. Las semillas son pequeñas. Si por algún motivo no se procede a la siembra instantánea y se quieren guardar las semillas deben colocarse dentro de la protección provistas y disponerlas en la heladera (refrigerador) dentro de algún compartimento que no llegue nunca a temperaturas menores de 3°C.

#### **SIEMBRA**

Espolvorear las semillas sobre la superficie del sustrato, las semillas deben quedar arriba del sustrato y no enterrada. No tocar las semillas con ningún objeto ni con la mano.

#### **FUMIGACION**

Como elemento adicional conviene rociarlas con fungicida sistémico (a base de carbendazim) diluido a la proporción mínima, de esta manera se aumenta el porcentaje de germinación dado que se disminuye notablemente las pérdidas por infección por hongos

## **ESTRATIFICACION de 6 a 8 SEMANAS**

La estratificación es una pequeña forma de engañar a la naturaleza, se simula las condiciones de vida en su lugar de origen. Para germinar las semillas necesitan pasar por un período previo de frío, así se activarán las enzimas que desencadenan la germinación posterior cuando aumenta la temperatura.

Retirar el agua sobrante en la bandeja de riego, envolver todo con un film plástico y colocarlo en la parte inferior de la heladera (refrigerador), donde se colocan comúnmente las verduras. La temperatura media durante este proceso debe ser de 5°C como mínimo por 6 semanas, aunque 8 semanas es lo recomendable.

Si no has rociado con Fungicida, cada 10/15 días se debe abrir la tapa de la bandeja y verificar (sin remover el sustrato) la aparición de algún tipo de hongo superficial y el nivel de humedad. Mirar con mucho detenimiento pues no son visibles a simple vista. Si fuera el caso de la aparición de hongos volver a rociar fungicida en la superficie diluido convenientemente en agua destilada.

## **GERMINACION**

Una vez terminada la estratificación, se retiran las bandejas de la heladera. Se vuelve a colocar nuevamente agua destilada en la bandeja de riego, 1cm aproximadamente.

Se coloca el conjunto en un lugar bien luminoso, evitando el sol directo. La bandeja de cultivo se deja con la tapa colocada, esta actuará creando un microclima con alta humedad. Durante la etapa de germinación no debe faltar nunca agua en la bandeja de riego. Se debe tratar siempre que la temperatura promedio durante el día sea de 25°C o superior, evitando temperaturas muy altas. Si por la época del año no se alcanzan estas temperaturas en forma natural se puede colocar una piedra calefactora o lámpara de calor.

El tiempo de germinación dependerá de la temperatura y demás condiciones. Los tiempos promedios son de 3 a 6 semanas, aunque algunas semillas pueden germinar más tarde.

Siempre verificar que no haya formación de hongos, se puede aplicar fungicida siempre y cuando las semillas no hayan germinado.

## **TRANSPLANTE**

Las plantas pueden transplantarse a los 4 meses de germinadas. Se pueden poner en macetas individuales de 6cm y con el sustrato adecuado. Puedes comprar la bolsa de sustrato que te sirven para varias macetas en nuestros locales de ventas o pedirlo por internet y recibir en tu domicilio. Si prefieres prepararlo debes seguir la tabla de elementos y proporciones publicada en nuestra web sección manuales.

## **CUIDADO DE LAS PLANTAS CRECIDAS**

Todas las indicaciones y cuidados de las plantas adultas las tienes disponibles desde nuestra web, puedes verlas on-line o imprimirlas, ingresa a [www.neocultivos.com](http://www.neocultivos.com) -> sección Manuales -> Instructivo de Cuidados Venus Atrapamoscas.

**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 recibirlas 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.**