

Guía completa para la preparación y siembra de semillas de plantas carnívoras Nephentes

Las plantas carnívoras Nephentes son fascinantes especies que capturan insectos para obtener nutrientes adicionales, ahora vamos a ver como germinar sus semillas....



Semillas de Nephentes -www.gadesplant.com - Orquídeas y Terrarios Plantados

Si deseas cultivar estas impresionantes plantas en casa, es crucial entender el proceso de preparación y siembra de sus semillas para garantizar su crecimiento óptimo.

En este artículo, te guiaremos a través de cada paso, desde la estratificación de semillas hasta los cuidados posteriores en el invernadero.

Guía completa para la preparación y siembra de semillas de plantas carnívoras Nephentes

Hemos realizado una siembra de semillas de planta carnívora del género **Nephentes**, y de las especies siguientes (híbridos):

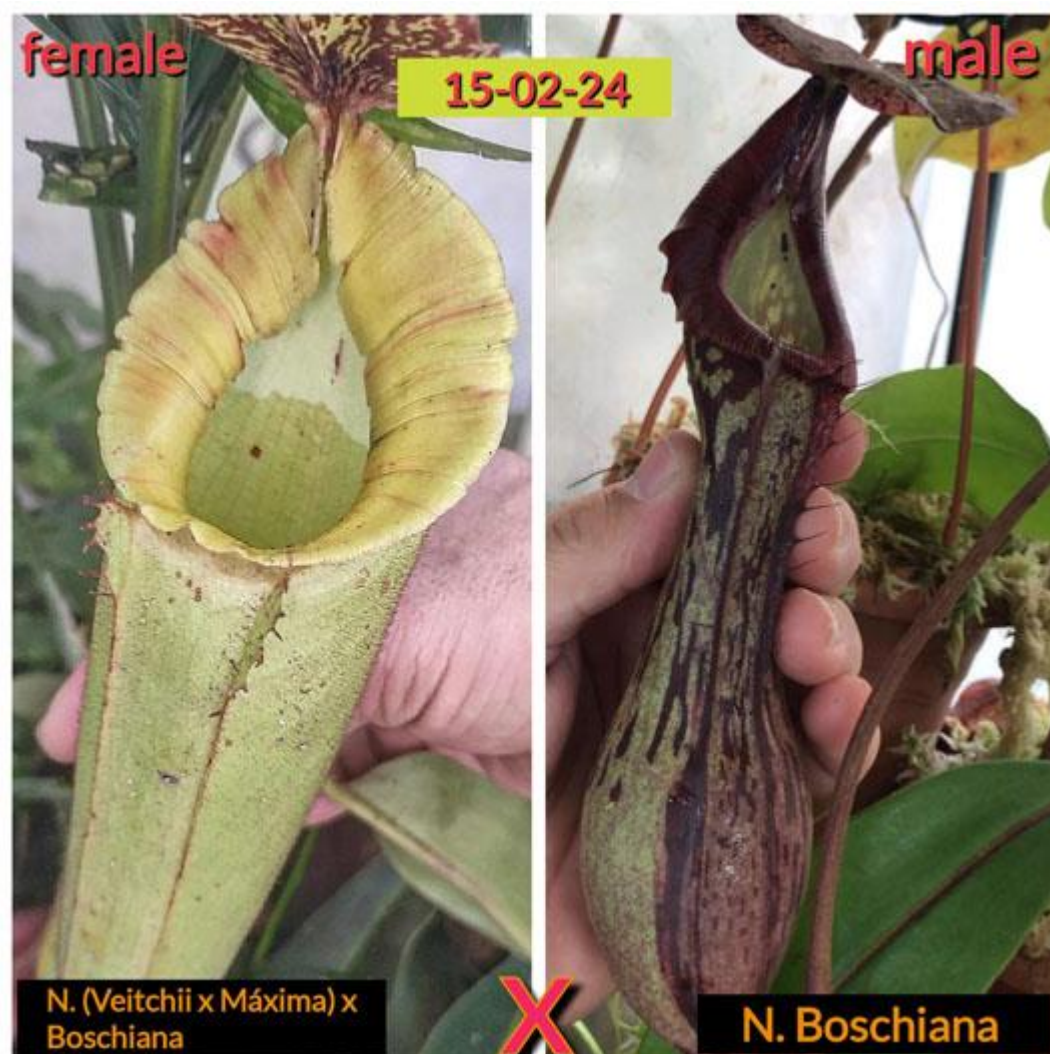
(Thorelii x Hamata) x rafflesiana kondo
[(veitchii x máxima) x Boschiana] x Boschiana.



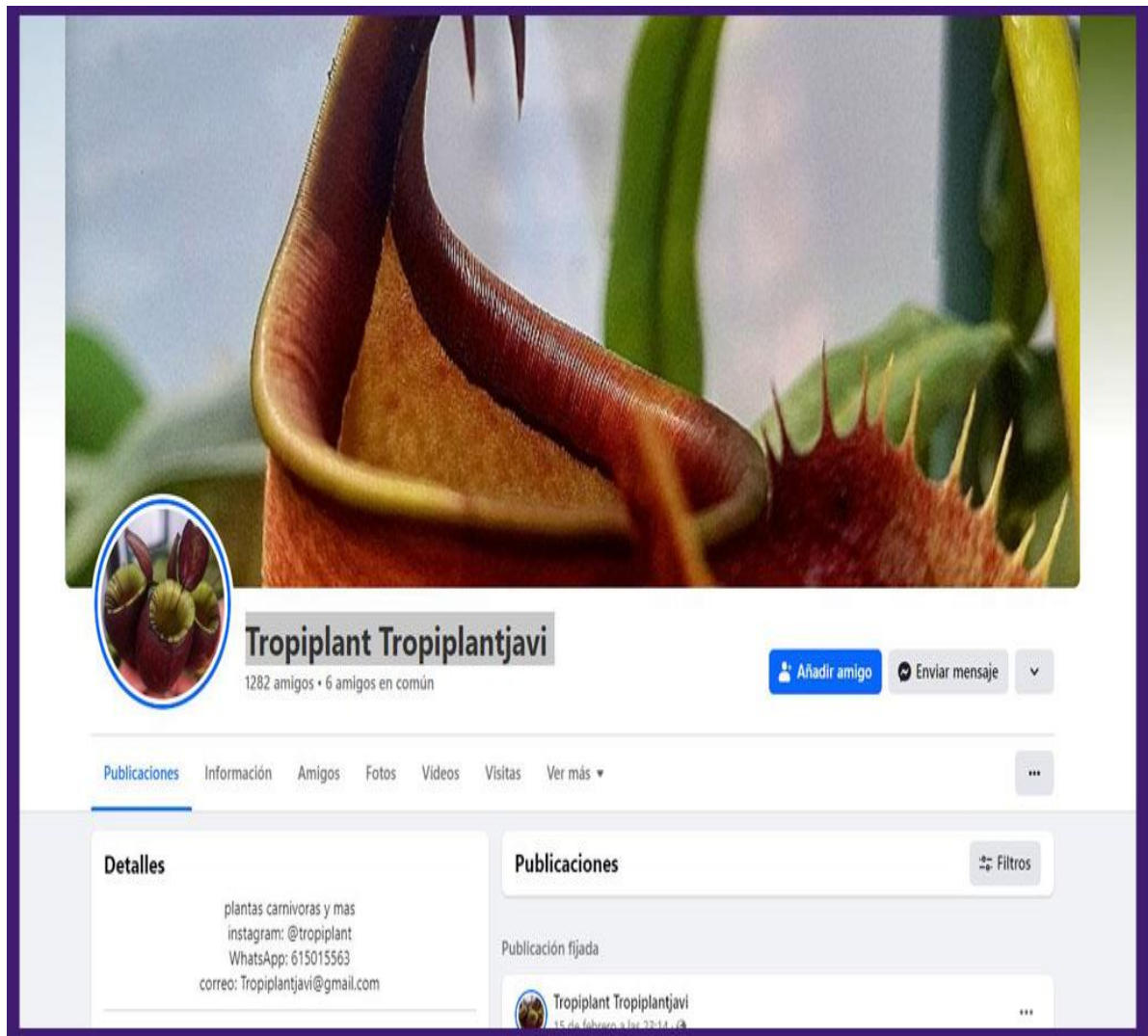
n. Thorelli x Hamata CK



n. Raff. Kondo



Las capsulas han sido enviadas por un cultivador conocido, [Tropiplant Tropiplantjavi](#), al que agradecemos su colaboración.



Estratificación de Semillas:

La estratificación de semillas es un proceso crucial para simular las condiciones naturales de germinación y promover una alta tasa de éxito.

Para las semillas de Nephentes, se recomienda estratificarlas en frío durante 8-12 semanas.



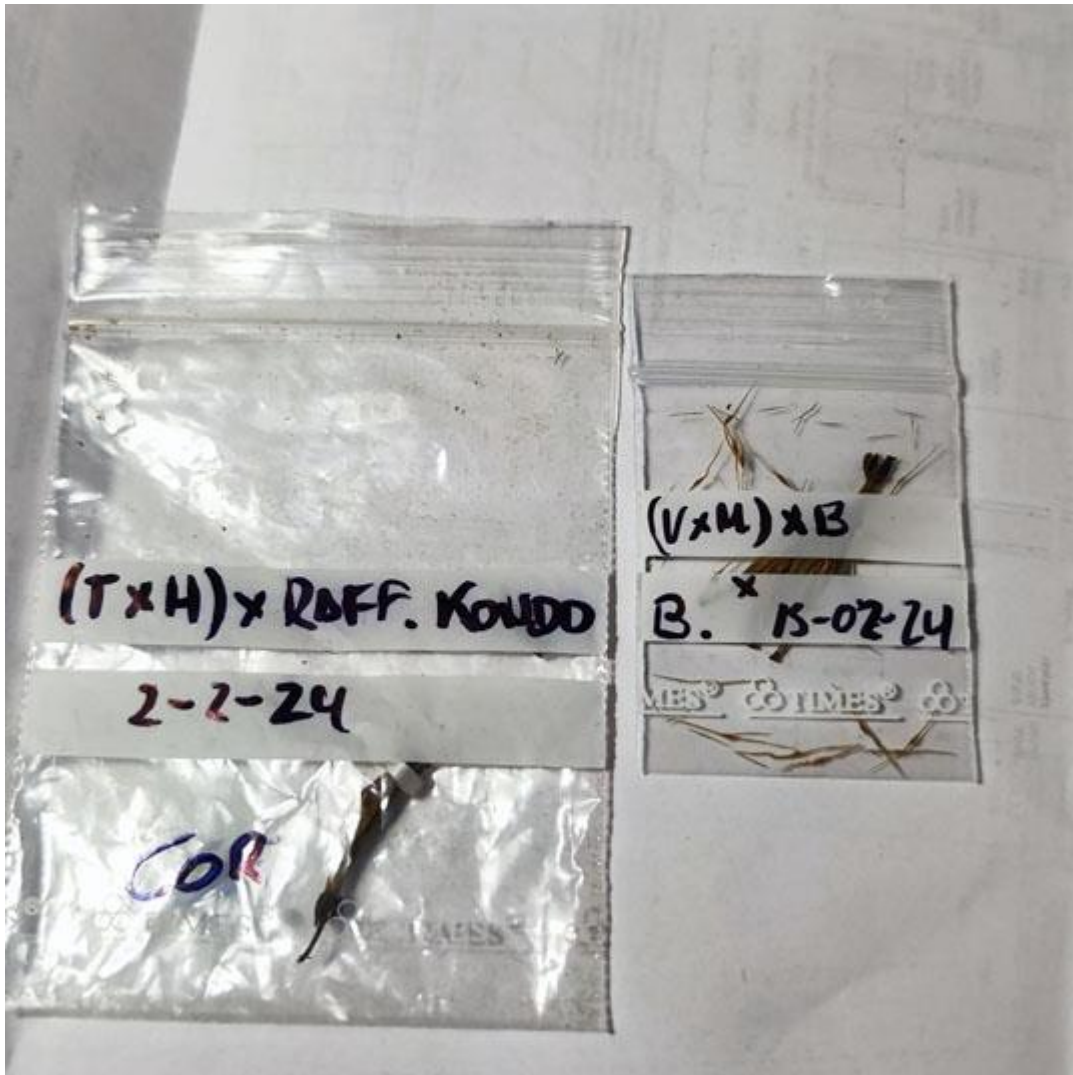


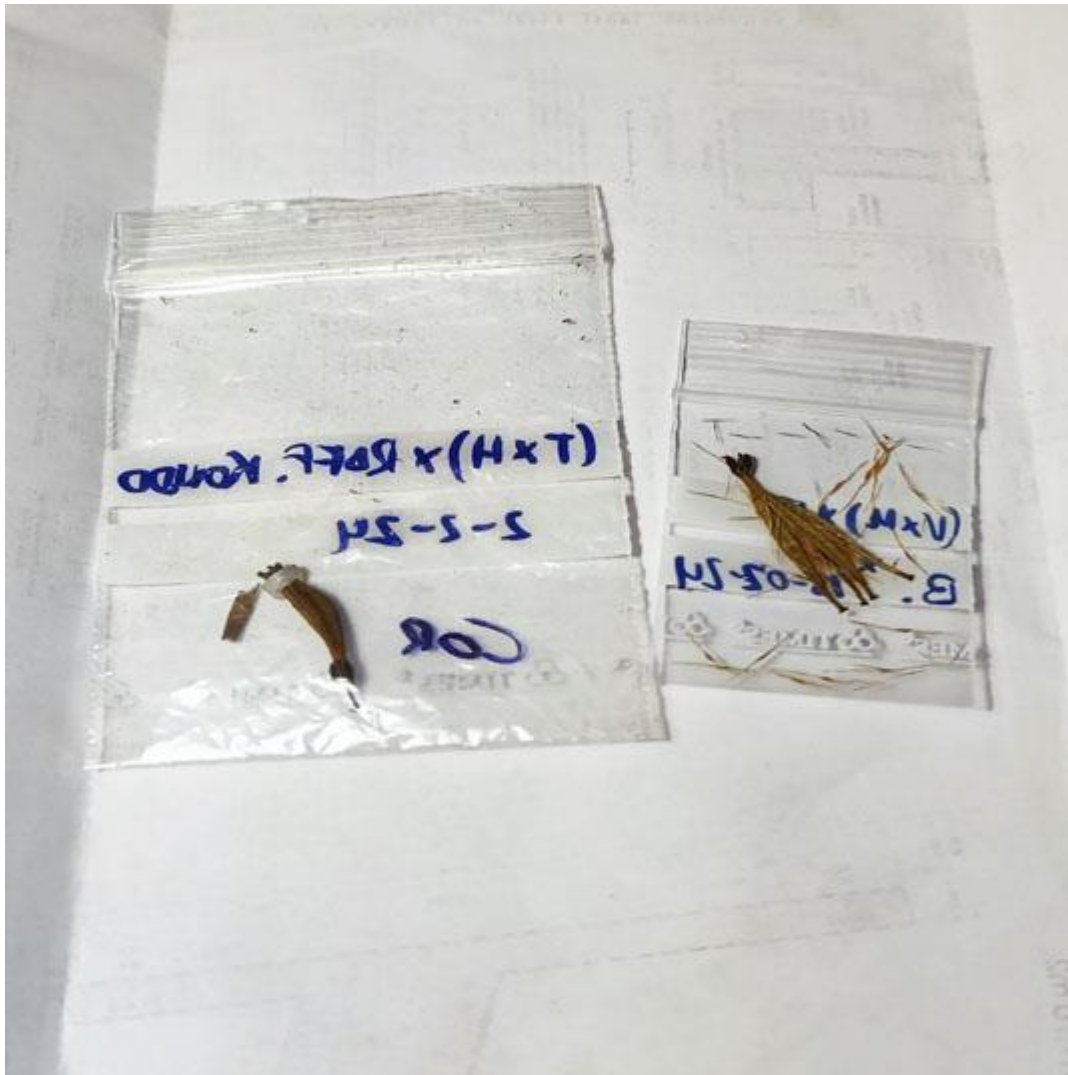




Esto se puede lograr colocando las semillas en un recipiente con turba húmeda y manteniéndolas en el refrigerador a una temperatura de 4°C. Puedes también realizar el procedimiento en seco, guardando las semillas en un sobre de papel y conservándolas en la nevera, cajón de la fruta, por un periodo entre 60 y 90 días. Hay que tener en cuenta dos aspectos importantes:

- 1.- Cuanto más tiempo pase, menos posibilidades de éxito, ya que las semillas irán perdiendo su capacidad de germinación.
- 2.- Si las semillas son frescas, de esta temporada y recogidas recientemente, puedes saltarte el paso de Estratificación en frío.





Desinfección y Extracción de Semillas:

Es fundamental desinfectar las semillas antes de la estratificación para prevenir la proliferación de patógenos.

Si obtienes la capsula y está cerrada, puedes sumergir las semillas en un poco de agua oxigenada 5 volúmenes, durante un minuto, luego enjuágalas con agua esterilizada.

Puedes usar también una solución de agua y lejía al 10%, sumergiendo la capsula durante unos minutos.

Las semillas sueltas son difíciles de manipular al tener un reducido tamaño y quedaran dispersas en el líquido o pegadas a las paredes del recipiente. Recomendamos usar un contenedor

para la desinfección, por ejemplo, una bolsa de té, limpia de contenido, una gasa o un trozo de tela blanco:

Coloca las semillas o la capsula en él y sumérgelo en la solución durante un minuto.

ATENCIÓN: La extracción de semillas se debe realizar con mucho cuidado, asegurándote de no dañarlas en el proceso. Es buena opción usar pinzas, recogiendo cada semilla por un extremo.

No toques el centro de la misma, eso es el embrión.

Preparar contenedores, macetas, invernaderos:

En esta ocasión vamos a sembrar en pequeñas macetas, con algo de altura para que nos sirvan por más tiempo sin tener que manipular y mover plántulas poco desarrolladas.

Sugerencia: (Las raíces de las plantas Nephentes son largas y necesitan profundizar en el sustrato, es aconsejable colocarles tiestos altos)

A estos tiestos les aportaremos una malla mosquitera en el fondo y algo de gravilla, nos servirá para filtrar y evitar que se escape la turba por los orificios del fondo, importantes, ya que realizaremos riegos por la parte superior.



Semillas de Nepenthes -www.gadesplant.com - Orquídeas y Terrarios Plantados

Usaremos además un pequeño contenedor de plástico para que nos sirva de invernadero, al menos en las primeras fases de crecimiento, al objeto de preservar el mayor índice de humedad.

Preparación del Sustrato:

El sustrato juega un papel crucial en el crecimiento saludable de las plantas carnívoras.

Mezcla de sustratos, con base de turba rubia es el idóneo.

Para las semillas de Nepenthes, se recomienda una mezcla de turba rubia, perlita y musgo Sphagnum en partes iguales, con la adición de algunos trozos de carbón vegetal sin aditivos para mejorar la aireación, drenaje del suelo y saneamiento del suelo.



Semillas de Nepenthes -www.gadesplant.com - Orquídeas y Terrarios Plantados

Prepáralo previamente:

- 1.- Amasando la turba con agua destilada esterilizada
- 2.- Una vez hidratada añade la perlita y mezcla.
- 3.- Añade el musgo y mezcla.
- 4.- Añade más agua si es necesario, mezcla bien.
- 5.- Añade algunos trozos muy pequeños de carbón activado o carbón vegetal sin aditivos y mezcla.



Semillas de Nepentes -www.gadesplant.com - Orquídeas y Terrarios Plantados





S



Hidratación Previa con Azúcares:

Antes de sembrar, es beneficioso sumergir las semillas en una solución de agua y azúcar durante 24 horas .

Esto ayuda a acelerar el proceso de germinación al proporcionar energía adicional a las semillas.



Semillas de Nepenthes -www.gadesplant.com - Orquídeas y Terrarios Plantados



Semillas de Nepentes -www.gadesplant.com - Orquídeas y Terrarios Plantados

Para ello, prepara una solución de agua destilada esterilizada con una cucharilla pequeña de azúcar, preferiblemente de caña moreno, sumerge las semillas, ayudándote de una bolsa de té, limpia de contenido, una gasa o un trozo de tela blanco, déjalas reposar.

Siembra de Semillas:

Prepara un contenedor individual o colectivo, que tenga posibilidades de tapar, o utiliza otro método para cubrirlo, otro recipiente, papel film, una tapa, etc.

Las semillas necesitan estar en un ambiente óptimo de humedad durante al menos la etapa inicial de germinación, por encima

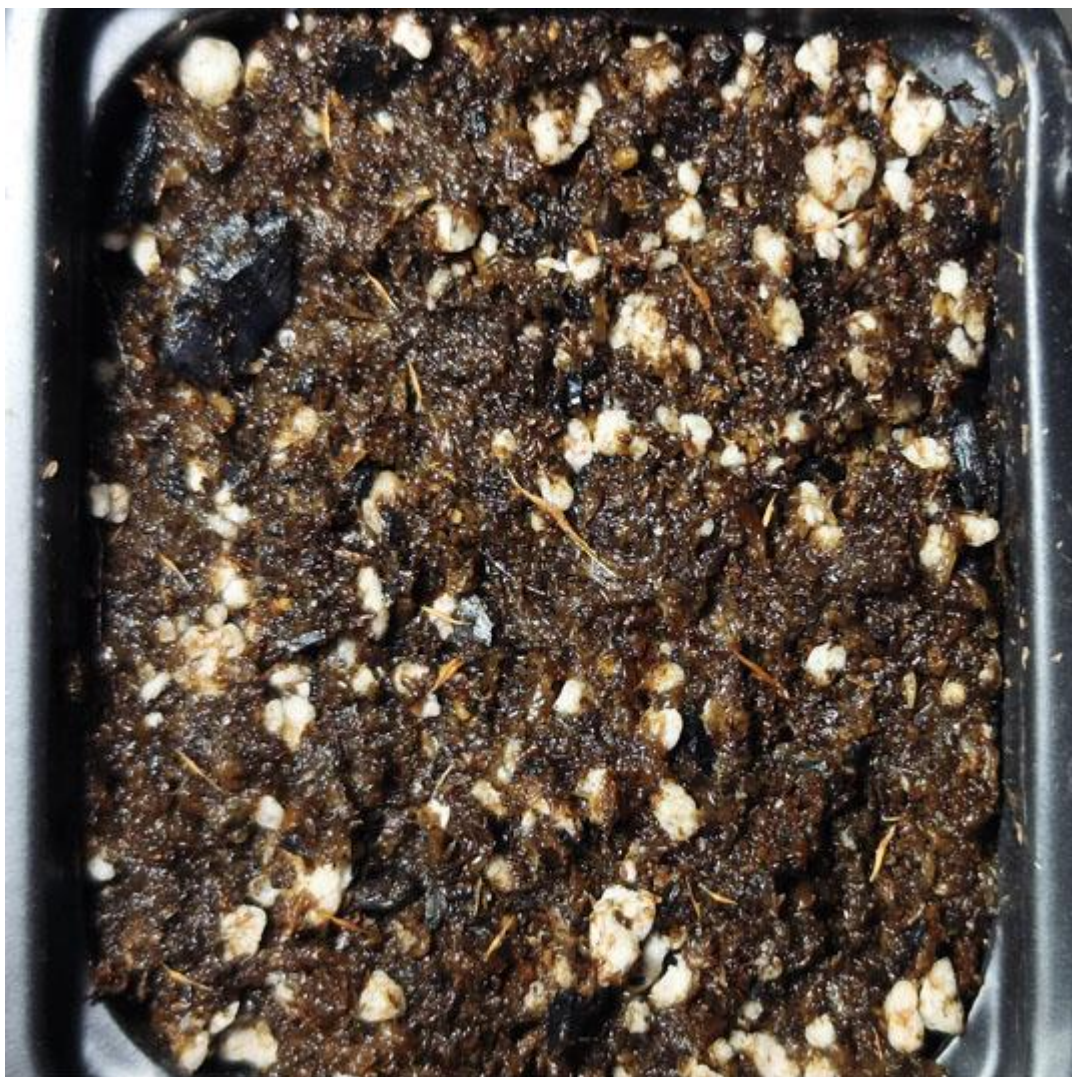
del 80% , el contenedor nos ayudara a conseguir este porcentaje.

Puedes usar también pequeñas macetas, de plástico, opacas y que tengan algo de altura.

Estas macetas deben ser preservadas para conseguir el porcentaje de humedad, puedes ponerla después en otro contenedor más grande.

Rellena con la mezcla de sustrato preparada, dejando la parte cercana al borde sin cubrir.

Coloca las semillas sobre la superficie del sustrato preparado, horizontalmente, no es necesario cubrirlas ni enterrarlas.



Semillas de Nepenthes -www.gadesplant.com - Orquídeas y Terrarios Plantados



Semillas de Nepenthes -www.gadesplant.com - Orquídeas y Terrarios Plantados

RECUERDA: Es importante mantener una humedad constante en el sustrato para facilitar la germinación, pero no lo satures ni le pongas agua en el fondo, riega con pulverizaciones por la parte de arriba.

Cuidados en el Invernadero:

Traslada los contenedores de siembra al invernadero o lugar que tengas habilitado, asegurándote de mantener un alto índice de humedad y temperaturas moderadas (acordes a la especie).

La luz indirecta y la ventilación adecuada son esenciales para el desarrollo saludable de las plántulas.

Ten paciencia, revisa tus plantas a menudo y confía en la naturaleza.

Cuidados Posteriores:

Una vez que las plántulas hayan germinado, lo que ocurrirá en el transcurso de algunas semanas, continua con los cuidados de mantenimiento de la humedad, temperatura e iluminación.

Mantén el sustrato ligeramente húmedo en todo momento, vigila periódicamente.

Evita el exceso de riego, ya que puede provocar la pudrición de las raíces.

Ventila para evitar la aparición de hongos u otros patógenos.

Proporciona luz filtrada.



Semillas de Nepenthes -www.gadesplant.com - Orquídeas y Terrarios Plantados

Mas tarde, cuando las plántulas estén arraigadas, puedes ir adaptándolas a un ambiente con menos humedad, destapando poco a poco los contenedores y ofreciéndoles más movimiento de aire, aunque deberás protegerlas de corrientes de aire fuertes.

En resumen, la preparación y siembra de semillas de plantas carnívoras Nepenthes requiere atención meticulosa a cada detalle.

Siguiendo estos pasos y brindando los cuidados adecuados, estarás en el camino hacia el cultivo exitoso de estas fascinantes especies en tu propio hogar.



Semillas de Nepentes -www.gadesplant.com - Orquídeas y Terrarios Plantados



Semillas de Nepentes -www.gadesplant.com - Orquídeas y Terrarios Plantados



Semillas de Nepenthes -www.gadesplant.com - Orquídeas y Terrarios Plantados

Reserva de semillas para cultivo Invitro:

Hemos compartido algunas semillas con nuestros compañeros Juan Serrano y Rafael Merchán, a los que agradecemos su colaboración, en este proyecto.

Para el cultivo invitro tenemos reservada una pequeña muestra de estas las semillas, que será realizada en breve plazo.



Semillas de Nepentes -www.gadesplant.com - Orquídeas y Terrarios Plantados



Semillas de Nepenthes -www.gadesplant.com - Orquídeas y Terrarios Plantados

¡Disfruta del proceso y observa cómo tus Nepenthes florecen y prosperan!

Video:

Guía completa para la preparación y siembra de semillas de plantas carnívoras Nepenthes

ENLACE VIDEO: [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=D-PRD0H7LJM](https://www.youtube.com/watch?v=D-PRD0H7LJM)

Si tienes alguna duda sobre Orquídeas, Terrarios, Invitro, o Jardinería en General, deja un comentario, te ayudaremos lo antes posible y recuerda suscribirte al boletín y a nuestro canal en YouTube:

SUSCRIBE !

También puedes consultar la sección de [FAOS – Preguntas Frecuentes](#) , esperamos poder ayudarte.

Gracias por ayudarnos a compartir este contenido...
