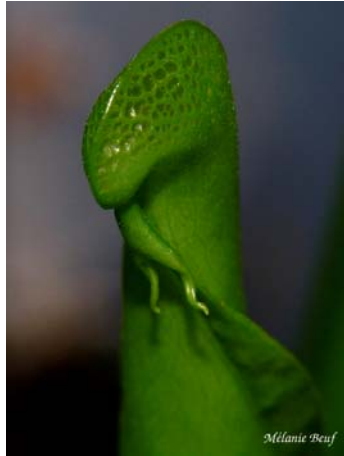


DARLINGTONIAS

Crece en forma silvestre en California y Oregón (EEUU). Suele encontrarse en montículos de esfagnos vivos al pie de cascadas. El néctar aumenta conforme baja el tubo y, para los insectos es irresistiblemente fácil entrar en la trampa y casi imposible deshacer el camino. Una vez que el insecto cae al líquido en el interior de la trampa, bacterias y microorganismos se encargan de descomponerlo y así facilitar la absorción de los nutrientes que necesita la planta, ya que esta, al contrario que la Sarracenia, no posee encimas digestivas.



Para el riego, usaremos el método de la bandeja, pero con la diferencia de que regaremos por arriba, intentando usar agua fría. Es muy importante que las raíces no se sobre calienten, pues son algo delicadas.



En su medio natural la encontramos entre sol y sombra. Las plantas que crecen al sol suelen tener mejor coloración, pero se debe proteger del sol directo de los meses mas calurosos en los lugares en que se alcancen temperaturas elevadas.



Planta perfecta para exterior.



REPRODUCCION SEXUAL

En este caso tanto la polinización cruzada como la autopolinización son caminos válidos para obtener semillas viables. Cuando el polen está maduro el estambre cambia de ser liso a rugoso. Cogeremos el estambre con unas pinzas y lo frotaremos en el pistilo de la misma flor u otra que queramos polinizar. Las semillas madurarán unos dos meses más tarde.








Para almacenar las semillas debe guardarse en una bolsa tipo ziploc dentro de la heladera (refrigerador). Antes de ser sembradas necesitarán estratificación. Después las trataremos con fungicida y las pondremos sobre el sustrato empapado, con una alta humedad, luz abundante y una temperatura de 21 a 29°C. Una vez las semillas hayan germinado y tengan 2 o 4 hojas bajaremos la temperatura sobre los 21°C.



INSTRUCCIONES PARA EL CULTIVO

- a. Introduzca el sustrato en una bandeja para germinación y siga las instrucciones generales dadas en la Primer Parte sobre germinación.
- b. Se aconseja colocar la bandeja con sustrato KIT DARLINGTONIAS previamente en el microondas durante un minuto para eliminar cualquier tipo de bacteria que pueda ocasionar hongos, se recomienda la mayor aséptica durante el proceso de germinación.
- c. Coloque la bandeja preparada para la siembra en otra más grande con el agua adecuada (destilada o de lluvia), controle que el sustrato vaya absorbiendo el agua hasta que la superficie comience a estar húmeda.
- d. Coloque las semillas sobre el sustrato (directamente sobre la superficie). Rocíe en lo posible con un fungicida de acción sistémica, en relación del 20% de la dosis recomendada. Moje ligeramente con un rociador en forma de spray.
- e. Tenga cuidado de no apelmazar la superficie del sustrato, presione levemente las semillas sobre la superficie para que tengan pleno contacto con el sustrato (esto es conveniente realizarlo con el aplicador de papel donde vendemos las semillas). Deje las semillas a la vista (no las cubra ni entierre porque no germinaran). No riegue por encima el sustrato.
- f. Estratifique. Coloque a la bandeja de siembra la tapa perforada y dispóngala en la heladera. En ningún caso debe llegarse al congelamiento del sustrato.
- g. Después de la estratificación fría, la bandeja debe colocarse en un lugar cálido (25°C) muy luminoso con fotoperiodos no inferiores a 16 / 18 horas. En este momento se debe volver a rociar el sustrato y semillas con la mezcla de fungicida anteriormente indicada.
- h. Las semillas comenzaran a germinar al mes pero pueden extenderse a periodos más largos.
- i. Cuando los brotes tengan de 3 a 5 brazos, las plantas necesitan ser transplantadas a una maceta individual. Las plantas maduraran más rápido cuando no están amontonadas. Nuevamente utilice el sustrato adecuado que recomendamos.
- j. Las semillas también pueden ser cultivadas en forma natural, colóquelas en el exterior en un lugar frío durante el invierno para que germinen en primavera.



DARLINGTONIA	FLOR
 <p>typ GREEN</p>	 <p>typ GREEN</p>
 <p>typ RED</p>	 <p>typ RED</p>
 <p>© Bruce G. Marcot</p> <p>INTERIOR</p>	