

SARRACENIAS

El nombre de Sarracenia proviene del apellido de un doctor que comenzó con el estudio científico de esta especie, el Dr Sarracin, en honor a esta persona se le nombro a la planta.



La Sarracenia comparte una gran cantidad de estados en la costa este de los Estados Unidos Georgia, Florida, Las Carolinas, Alabama, New Jersey llegando a la parte sur de Canadá con una única especie. Algunas de ellas comparten pantanos en Okeeffenoke como la Sarracenia Minor otras comparten un poco de territorio con la Dionea en las Carolinas, otras de hecho conviven con Droseras y Pinguículas en Florida.

Atraen a sus presas con un néctar intoxicante (rico en coniina) que segregan desde los bordes del tubo. Una vez que los insectos entran al tubo, es prácticamente imposible escapar, no solo porque los pelitos internos apuntan hacia abajo y el interior es una superficie brillante y resbaladiza, sino que también están dopados y no oponen mucha resistencia a salir. Una vez dentro resbalan hacia la parte inferior, una piscina donde las enzimas que segrega la planta se encargaran de descomponer al insecto y convertirlo en alimento asimilable.

Las Sarracenias se dividen en 8 géneros con muchas especies en cada género, las ocho son:

- Sarracenia flava
- Sarracenia alata
- Sarracenia purpurea
- Sarracenia leucophylla
- Sarracenia rubra
- Sarracenia psittacina
- Sarracenia minor
- Sarracenia oreophila



FLAVA



ALATA



PURPUREA



LEUCOPHYLLA



RUBRA



PSITASSINA



MINOR



OREOPHILA

Al igual que en las Dioneas las Sarracencias ya no son plantas extraídas de su medio natural o sea silvestre, ya son plantas producidas por semillas o por cultivo invitro en la mayor parte de los invernaderos en el mundo, sobre todo que muchas de estas especies ya están en peligro de extinción, como la Sarracenia oreophila que esta al borde de la extinción.



Para darnos una idea, las Sarracencias comparten mucho el hábitat pantanoso de la costa este, en algunos lugares se encuentran hasta con cocodrilos como la Sarracenia Minor en los pantanos de Okeffenoke, pero prácticamente tiene la misma temperatura de la Dionea esto quiere decir un clima templado - caluroso o también conocido en ingles como "warm - temperate", esto es un clima muy caluroso y seco en verano y un clima muy frío con heladas en invierno, hay que recordar que las temperaturas de los inviernos es de 0 a 10 °C y en ocasiones con lluvia o nieve y húmedo, en primavera las temperaturas son de 20 a 25 °C con lluvias con un clima húmedo y fresco, en verano las temperaturas son de 32 a 38 °C con lluvias escasas y húmedo recuerden que se encuentra en pantanos, en otoño las temperaturas bajan de 18 a 25°C a veces menos con la llegada del invierno con lluvias escasas y húmedo.

Algunas de las Sarracenas como la Sarracenia purpúrea spp purpúrea se encuentra mucho del tiempo en nieve y aun así crece, es una planta que necesita al menos unos 4 meses de hibernación para que pueda desarrollarse bien en la siguiente temporada. [FOTO PURPUREA]



Estas plantas se desarrollaron en las orillas de los pantanos o en algunos de ellos se encuentran cubiertas por agua o hasta algunas como la Minor se encuentran en pequeñas islas de musgo en medio de los pantanos, a decir verdad son plantas que requieren mucha agua por que casi están en ella. [FOTO MINOR]



La *Sarracenia psittacina* es una planta que en ocasiones se encuentra cubierta totalmente de agua, hay que recordar que el sustrato en el que se encuentran las *Sarracenia* es arenoso con turba y un poco de detritos de desperdicios de otras plantas. [FOTO PSITASSINA]



Lo que hay que tener en cuenta para poder cultivar con éxito esta planta es la humedad, mucha humedad es necesaria para que se desarrolle bien y sin problemas, desafortunadamente el más grande problema de las *Sarracenia* es cuando despiertan, si se expone al sol y al calor de golpe puede sucederle algo que se conoce como golpe de calor. Las puntas de la *Sarracenia* en lugar de desarrollarse bien empezaran a quemarse y a ablandarse teniendo una consistencia débil y blanda esto es fatal y es seguro que la planta muera, también es riguroso que las *Sarracenia* pasen por su etapa de hibernación si no lo hacen es seguro que mueran a la próxima primavera, o que para mediados de verano la vean débil y sin crecimiento.



Las Sarracenas no son plantas difíciles de cultivar el único problema es conocerlas lo más posible y sobre todo entender sus diferentes etapas de crecimiento para que no nos sorprenda o preocupe cuando las veamos diferentes. [FOTOS: CORTE DE FLOR CON SEMILLAS Y GERMINACION]















La siembra requiere de un período de estratificación de alrededor de 6 a 8 semanas, una vez terminada estarán germinando alrededor de los 30 días siguientes, como ya se ha indicado deben recibir buena cantidad de luz y una temperatura de 21 a 25 °C.

A continuación se da un resumen de los pasos a seguir durante la germinación.







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 SARRACENIAS 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 germinarán). No riegue por encima del sustrato porque las semillas flotarían y se irían con el agua.
- 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 (21° a 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 comenzarán a germinar al mes pero pueden extenderse a periodos más largos.
- i. Una vez que las semillas hayan germinado gradualmente retire la tapa y esponga los brotes al aire para que la humedad comience a descender. Esto también ayudará a reducir el ataque de hongo a los brotes.
- j. Cuando los brotes tengan de 3 a 5 brazos, las plantas necesitan ser transplantadas a una maceta individual. Las plantas madurarán más rápido cuando no están amontonadas. Nuevamente utilice el sustrato adecuado que recomendamos.
- k. 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.
- l. Las plantas pueden considerarse adulta a partir del 4° o 5° año de vida.







SARRACENIA	FLOR
 <p>ALATA typ MAROON</p>	 <p>ALATA typ MAROON</p>
 <p>ALATA typ RED LID</p>	 <p>ALATA typ RED LID</p>
 <p>ALATA typ RED LID x RUBRA ssp JONESII</p>	 <p>ALATA typ RED LID x RUBRA ssp JONESII</p>







SARRACENIA	FLOR
 <p>FLAVA typ CUPRA</p>	 <p>FLAVA typ CUPRA</p>
 <p>FLAVA typ ORNATA x LEUCOPHYLLA</p>	 <p>FLAVA typ ORNATA x LEUCOPHYLLA</p>
 <p>FLAVA typ RUBRICORPORA x PURPUREA</p>	 <p>FLAVA typ RUBRICORPORA x PURPUREA</p>







SARRACENIA	FLOR
 <p data-bbox="298 766 781 800">FLAVA x LEUCOPHYLLA typ BICOLOR</p>	 <p data-bbox="948 766 1430 800">FLAVA x LEUCOPHYLLA typ BICOLOR</p>
 <p data-bbox="326 1306 753 1339">FLAVA x PURPUREA ssp VENOSA</p>	 <p data-bbox="976 1306 1403 1339">FLAVA x PURPUREA ssp VENOSA</p>
 <p data-bbox="277 1812 802 1881">LEUCOPHYLLA typ GREEN AND WHITE x PURPUREA ssp VENOSA typ SMALL</p>	 <p data-bbox="927 1812 1451 1881">LEUCOPHYLLA typ GREEN AND WHITE x PURPUREA ssp VENOSA typ SMALL</p>

SARRACENIA	FLOR
 <p data-bbox="305 766 773 800">LEUCOPHYLLA typ RED AND WHITE</p>	 <p data-bbox="954 766 1422 800">LEUCOPHYLLA typ RED AND WHITE</p>
 <p data-bbox="418 1306 659 1339">MINOR typ GIANT</p>	 <p data-bbox="1068 1306 1308 1339">MINOR typ GIANT</p>
 <p data-bbox="402 1843 675 1877">MINOR x PURPUREA</p>	 <p data-bbox="1052 1843 1325 1877">MINOR x PURPUREA</p>

SARRACENIA	FLOR
 <p>MINOR x RUBRA ssp WHERRYI</p>	 <p>MINOR x RUBRA ssp WHERRYI</p>
 <p>OREOPHILA typ HEAVY VEINED</p>	 <p>OREOPHILA typ HEAVY VEINED</p>
 <p>OREOPHILA typ GREEN</p>	 <p>OREOPHILA typ GREEN</p>

SARRACENIA	FLOR
 <p data-bbox="350 766 727 800">PSITTACINA typ LIGHT RED</p>	 <p data-bbox="1000 766 1377 800">PSITTACINA typ LIGHT RED</p>
 <p data-bbox="467 1306 610 1339">PURPUREA</p>	 <p data-bbox="1117 1306 1260 1339">PURPUREA</p>
 <p data-bbox="358 1845 721 1879">PURPUREA HETEROPHYLLA</p>	 <p data-bbox="1008 1845 1370 1879">PURPUREA HETEROPHYLLA</p>

SARRACENIA	FLOR
 <p>PURPUREA ssp VENOSA</p>	 <p>PURPUREA ssp VENOSA</p>
 <p>PURPUREA x PURPUREA ssp VENOSA</p>	 <p>PURPUREA x PURPUREA ssp VENOSA</p>
 <p>RUBRA</p>	 <p>RUBRA</p>

SARRACENIA	FLOR
 <p>RUBRA ssp ALABAMENSIS typ GIANT</p>	 <p>RUBRA ssp ALABAMENSIS typ GIANT</p>
 <p>RUBRA ssp WHERRYI</p>	 <p>RUBRA ssp WHERRYI</p>
 <p>RUBRA typ LONG LID</p>	 <p>RUBRA typ LONG LID</p>