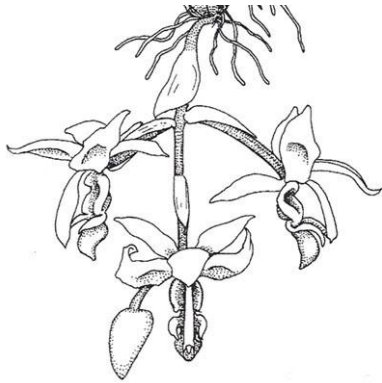


Stanhopea

y sus parientes



Las orquídeas de este grupo, que incluye las *gongoras*, los *coryanthes*, las *acinetas*, y sus híbridas variadas tienen estructuras y mecanismos complicados para la polinización. La mayoría tienen espigas que crecen hacia abajo, así que hay que plantarlas en canastas. Las canastas de metal son mejores porque las varillas están separadas lo suficiente para que las espigas emerjan por el fondo. Las flores pueden ser aromáticas y de corta duración.

Luz: Las stanhopeas, en general requieren luz brillante con rayos de sol directos esparcidos para que no se quemem las hojas. Los niveles de luz que se aproximan a los de las *cattleyas*, alrededor de 3,000 candelas, parecen ser los mejores.

Temperatura: Las temperaturas diurnas pueden variar entre 68 a 75° F (20 a 23° C) y las temperaturas nocturnas deben ser mínimo de 52 a 60° F (11 a 15° C) durante el invierno. Durante el verano las plantas pueden aguantar períodos cortos de temperaturas más altas, pero hay que aumentar el movimiento de aire, la humedad y la sombra.

Agua: Las stanhopeas requieren agua en cantidades suficientes para producir fuertes pseudobulbos y floraciones sanas. La mayoría de los cultivadores emplean un medio de plantar que resulta abierto y riegan frecuentemente, especialmente cuando hace calor. Durante el invierno, se puede disminuir el riego pero estas plantas nunca deben secarse completamente. Como con todas las orquídeas se recomienda regar por la mañana para que las hojas se sequen antes del anochecer, para evitar enfermedades de hongos o bacteria

Humedad: Debe mantenerse entre 40% y 75%, y a niveles altos especialmente cuando las temperaturas son altas. En los climas secos es bueno rociar las plantas con vapor o lluvia fina de agua, pero solamente por las mañanas. Dentro del invernadero o área de cultivación encerrada, se puede mojar los pisos con agua. En climas húmedos, así como dentro de los invernaderos, es imperativo que el aire circule continuamente alrededor de las plantas para prevenir enfermedades de hongos o bacterias.

Abonar: El uso de abono es muy importante para producir plantas fuertes con muchas flores. Deben abonarse de forma regular. Cuando están en la etapa de crecimiento activo, las plantas deben ser abonadas cada dos semanas. La regla general es aplicar cada vez un abono balanceado (20-20-20) diluido al 50% de lo recomendado. Cuando no están en crecimiento activo, una vez al mes es suficiente. Si las plantas están sembradas en corteza de pino, se debe usar una fórmula más alta en nitrógeno (30-10-10) o en una proporción similar. Se recomienda regar con agua pura cada mes para evitar acumulación de sales en el tiesto.

Replantar: Es mejor programarlo para la primavera/verano ya que la mayoría de estas plantas crecen durante todo el año o hágalo inmediatamente después de que florezcan. Seleccione una canasta que permita que el crecimiento de la planta sea cómodo por 2 a 3 años. Generalmente se usan canastas de metal y medio de cultivo poroso y que mantenga húmedo. Debe de forrar la canasta con musgo por dentro para mantener el medio dentro de la canasta. Corte las raíces que están podridas, llene la tercera parte inferior de la canasta con el material de medio al fondo de la canasta en forma de un cono y extienda las raíces firmes y vivas sobre el cono. Llene la canasta con el material asegurando que el medio quede metido entre las raíces. También asegúrese que el medio está empacado firmemente. Mantenga la planta húmeda, a la sombra y con las raíces secas durante un período de aproximadamente dos semanas para promover el crecimiento de raíces nuevas. El musgo esfagnoso (*sphagnum moss*) se usa con éxito en muchas áreas.

Para información más específica y detallada en este género, únase al AOS. La sección para miembros solamente (Members Only section) en la página del AOS en el internet www.aos.org contiene información en el cultivo de sobre los cien géneros más populares.

American Orchid Society
at Fairchild Tropical Botanic Garden
10901 Old Cutler Road,
Coral Gables, FL 33156
www.aos.org