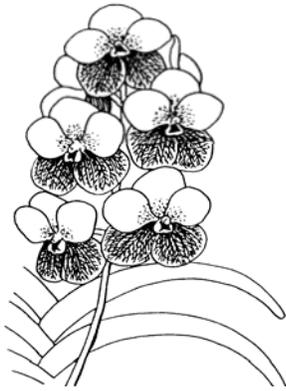


Vanda y parientes



Las orquídeas de este grupo, que incluye las vandas, los ascocentrum, los aerides, los rhynchostylis, etc. y sus híbridas variadas, especialmente las ascocendas, son, en su mayoría plantas a las cuales les gusta el calor y el sol y el agua. Cuando es posible darles el cultivo requerido, recompensan con flores muy coloridas y variadas, y muchas veces fragantes, que pueden durar hasta un mes o más.

Luz: A esta familia de orquídeas la luz es un factor decisivo en el florecimiento. En los climas calientes y brillantes, se puede cultivar cualquier tipo de *Vanda* afuera, con sombra parcial. Aunque menos fácil de cultivar dentro de la casa, algunas personas han tenido éxito colocándolas en una ventana brillante que da al sur. Dentro de un invernadero, déles a las vandas alrededor de 25% al 35% de sombra en el verano y algo menos en el invierno. Las hojas deben ser de color verde mediano, no color verde oscuro.

Temperatura: Las temperaturas diurnas pueden llegar hasta 95° F (35° C) y las temperaturas nocturnas deben ser mínimo de 55 a 60° F (13 a 15° C). Aunque las temperaturas más altas impulsan el crecimiento vegetativo más rápido, esas tienen que ser acompañadas por humedad más alta, mayor movimiento de aire, y abono suficiente. Los días deben ser calientes y húmedos para el crecimiento óptimo de las plantas.

Agua: A las vandas, generalmente, les gusta mucho agua mientras que están creciendo pero también les gusta secarse rápidamente. A causa de esto y su sistema extensivo de raíces, se suelen cultivar en canastas hechas de tiras de madera. Si hace mucho calor y sol, pueden necesitar regarse diariamente, rociándolas con vapor varias veces al día en climas secos y muy calientes. Riéguelas menos durante el invierno o durante tiempo nublado, pero no deje que las plantas marchiten.

Humedad: La humedad es importante para cultivar las vandas, recomendándose una humedad del 80% que puede ser fácil de lograr en los climas tropicales. Sin embargo, en la mayoría de los climas puede resultar necesario rociar con vapor varias veces al día durante tiempo soleado. Dentro del invernadero o área de cultivación encerrada, es recomendable rociar las plantas con vapor o lluvia fina de agua y también mojar los pisos de agua. Dentro de la casa coloque las plantas en platos rellenos con gravilla y parcialmente llenos de agua y colocando las plantas encima de la gravilla sin tocar el 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 semana. 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 o dos veces al mes es suficiente. Se recomienda regar con agua pura cada mes para evitar acumulación de sales en la canasta o el tiesto.

Replantar: Es mejor programarlo para la primavera cuando los puntos terminales de las raíces están verdes. Estas plantas tienen sistemas de raíces aéreas bien vigorosos y les va bien una canasta hecha de tiras de madera. Se pueden plantar sin medio o con medio grueso. No es necesario cambiarlas con frecuencia. Si están plantadas en canasta déjelas hasta que el medio se descomponga. Sólo coloque la planta, junto con la canasta, dentro de un recipiente de agua para hacer más flexibles las raíces aéreas, y luego coloque la planta y la canasta dentro de una canasta más grande. Para las plantas que se plantan en tiestos, después de quitar todo el medio de plantar viejo, vuélvalas a plantar en un tiesto un poco más grande, colocando la planta en el centro. Use un medio de plantar grueso y métalo alrededor de las raíces.

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