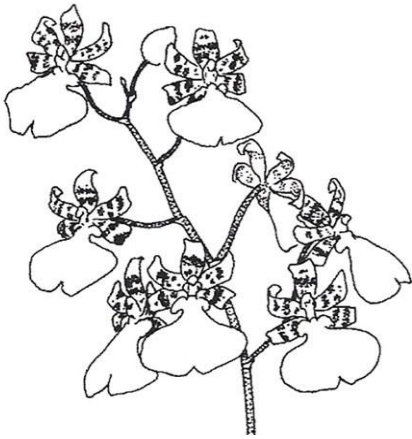


Oncidium

y parientes que crecen bajo condiciones calientes



Hay muchas especies variadas en este grupo de *oncidium*, incluyendo los géneros *aspasia*, *brassia*, *miltonia* (tipo brasileño) y muchos otros. Muchas de las plantas tienen ramos de flores impresionantes y son orquídeas vigorosas y fáciles de cultivar. Antes de comprar, es recomendado averiguar las condiciones adecuadas de la planta en cuestión.

Luz: Los requisitos de luz también varían desde apenas brillante a casi sol directo completo dependiendo de la planta. En general se puede dar un rango amplio de intensidad de luz y los tipos con hojas gruesas suelen necesitar más luz que los tipos de hojas delgadas. Como norma, se puede darles a los oncidiums luz brillante con algo de sol; dentro del invernadero entre 20% y 60% de sombra, dependiendo de la especie de que se trata.

Temperatura: Para las plantas de este grupo, en general se recomienda temperaturas intermedias, tirando a calientes. Es decir noches de 55 a 60° F (13 a 16° C) y días de 80 a 85° F (26 a 30° C) son deseables. Pueden tolerar un rango más amplio, hasta de 100° F (37° C) durante el día siempre cuando se compensan con humedad más alta y mayor movimiento de aire.

Agua: El agua también varía según el tipo de planta. En general, las plantas con raíces y/o hojas grandes y carnosas necesitan regarse con menos frecuencia que las plantas con raíces y/o hojas delgadas. Riegue solamente por la mañana para evitar enfermedades de hongos o bacterias. El riego debe ser completo y las plantas deben secarse por lo menos hasta la mitad del tiesto antes de regarlas de nuevo. Las plantas que no están en crecimiento activa requieren menos agua.

Humedad: Las plantas de este grupo requieren de menos humedad que algunas otras orquídeas, entre 30% y 60%. Esta puede ser provista dentro de la casa colocando 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 los climas secos es bueno rociar las plantas con vapor o lluvia fina de agua, pero solamente por las mañanas. El aire debe estar circulando continuamente alrededor de las plantas para prevenir enfermedades de hongos o bacterias, especialmente si la humedad es alta y la temperatura es fresca. Es imperativo que el aire circule continuamente alrededor de las plantas para prevenir enfermedades de hongos o bacterias.

Abono: El uso de abono es muy importante para producir plantas fuertes y con muchas flores. Deben abonarse de forma regular. Cuando están en la etapa de crecimiento activo, las plantas deben ser abonadas cada semana o dos. 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.

Replante: Es mejor programarlo cuando empieza el crecimiento nuevo, generalmente en la primavera. Deben ser replantadas cuando ya no quepan en el tiesto o el medio de plantar empieza a descomponer y el agua de riego no escurre bien. Les gusta un medio de cultivo rico y húmedo durante sus meses de crecimiento. Seleccione un tiesto que permita que el crecimiento de la planta sea cómodo por dos años. Corte las raíces que están podridas, llene la tercera parte inferior del tiesto con un material que deje escurrir el agua, sea cacharro quebrado, piedras o "cacahuets" de nieve seca. Ponga el material de medio al fondo del tiesto en forma de un cono y extienda las raíces firmes y vivas sobre el cono. La planta debe de ser colocada en el tiesto de manera que los crecimientos nuevos queden lo más alejado posible de la orilla del tiesto, permitiendo el máximo número de crecimientos nuevos sin sobrellenarlo. Llene el tiesto 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.

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