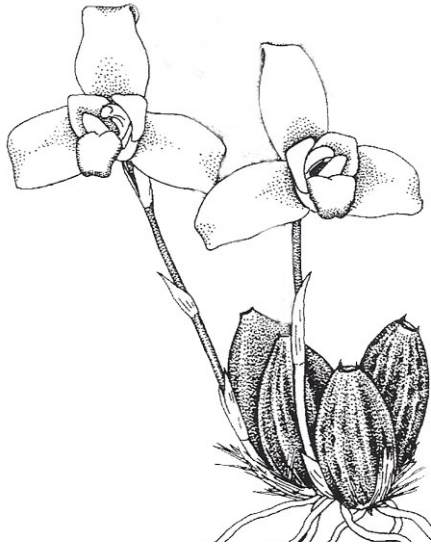


Lycaste



Las lycastes son caducifolias, o que pierden sus hojas en grados variantes, hay desde las especies fuertemente caducifolias de flores amarillas como *L. aromatica* que florecen de pseudo-bulbos sin hojas hasta los tipos “siempre verdes” como *L. skinneri* que retienen sus hojas al florecer.

Luz: Los requisitos de luz también varían. Las especies caducifolias prefieren las mismas condiciones de luz que las cattleyas o sea de 50% a 70% de sombra. Las especies “siempre verdes” prefieren menos luz, de 60% a 80% de sombra.

Temperatura: Para las especies siempre verde, la temperatura debe de ser bastante constante y nunca muy calurosas. Noches de 52 a 58° F (11 a 14° C) y días de 65 a 78° F (18 a 25° C) con deseables. Las especies caducifolia de *Lycaste* pueden tolerar un rango más amplio, hasta de 95° F (35° C) durante el día y hasta un mínimo de 50° F (10° C) durante la noche cuando estén en la etapa durmiente durante el invierno.

Agua: Debe de aplicarse cantidades más altas de agua durante su crecimiento activo (usualmente durante el verano) que cuando las plantas no están produciendo hojas nuevas y pseudo-bulbos. Rieguelas cuando el medio del tiesto apenas empieza a secarse. Los tipos caducifolios deben mantenerse casi completamente secos cuando no tienen hojas mientras que las especies tipo siempre verdes deben mantenerse solo un poquito más secas que lo normal después de que se formen los pseudo-bulbos nuevos. Riegue solamente por las mañana y evite que el agua caiga en las hojas así evita enfermedades de hongos o bacterias.

Humedad: Las lycastes requieren una humedad relativa entre 40% a 70%. Las especies caducifolias necesitan menos humedad cuando están en etapa durmiente. Es imperativo que el aire circule continuamente alrededor de las plantas para prevenir enfermedades de hongos o bacterias y para evitar daño a las hojas por hongos que manchan las mismas.

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. 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, no se tienen que abonar. 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.

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.

Preparado por: Education Committee, American Orchid Society, 16700 AOS Lane, Delray Beach, FL 33446