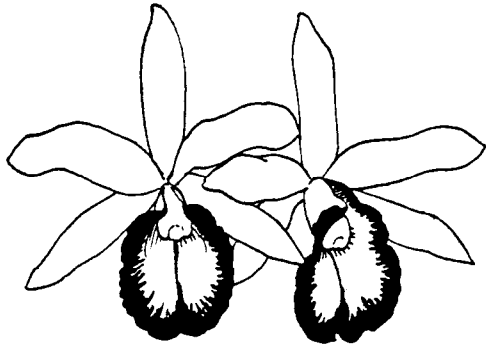


Cattleya



Las Cattleyas son las plantas de orquídeas más cultivadas y frecuentemente su cultivo se usa como base de comparación con otros tipos de orquídeas. Como la mayoría de las otras orquídeas cultivadas, las Cattleyas son epifitas o plantas de aire. Por lo tanto, ellas han desarrollado órganos llamados pseudo bulbos para almacenar agua y además ellas tienen raíces grandes y carnosas cubiertas con una membrana esponjosa que absorbe y retiene el agua. Las Cattleyas están acostumbradas a que sus raíces se mantengan secas entre riegos, y por lo tanto deben ser plantadas en un medio muy poroso para que el agua discurra libremente.

Luz: La luz es uno de los factores más importante en el crecimiento y florecimiento de las Cattleyas. Hay que darles a las plantas una luz brillante, o algo de sol, pero no el sol directo del mediodía. Las hojas deben ser de un color verde mediano..

Temperatura: El rango de temperatura es de 55 a 60° F (13 a 15° C) por la noche y de 70 a 85° F (21 a 29° C) por el día. Pueden tolerar temperaturas más altas durante el día (hasta 95° F [35° C]) si se les aumenta la humedad, y circulación de aire y se mantiene más a la sombra.

Agua: El agua de las Cattleyas se les provee de dos maneras: una es por medio del riego al tiesto y la otra en la humedad en el aire. La cantidad de agua a usar en el tiesto es determinado por muchos factores - tamaño y tipo de tiesto, temperatura, luz, etc. La humedad requerida por las plantas debe ser mantenida constantemente. Las plantas en etapa de crecimiento activo necesitan más agua que las plantas en etapa de descanso. El agua más fría de 50° F (10° C) debe evitarse porque le puede hacer daño a las plantas. También se debe evitar agua ablandada porque el contenido de sal no es saludable para ellas.

Humedad: Las cattleyas necesitan de 50% a 80% de humedad relativa. 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 deber 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..

Abono: Las Cattleyas deben abonarse de forma regular. Cuando están en la etapa de crecimiento activo, las plantas deben ser abonadas cada una o 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.

Replante: Es necesario replantar y cambiar el medio cuando los rizomas se salen de la orilla del tiesto o el medio en que están plantadas está descompuesto o empezando a descomponer y el agua de riego no escurre bien. Generalmente esto pasa a los 2 o 3 años de haber sido plantada. El mejor momento de hacerlo es cuando las raíces nuevas están apareciendo o inmediatamente antes de que aparezcan en el rizoma y se plantan en tiesto nuevo y con el tamaño del medio de acuerdo al tamaño de la planta. La planta no se debe dividir hasta que tenga más de 6 pseudo bulbos adultos ya que se requieren de 3 a 5 bulbos por división. Seleccione un tiesto que permita que el crecimiento de la planta sea cómodo por 2 a 3 años antes de ella quedar apretada en el tiesto. Corte las raíces que están podridas, ponga el material de medio al fondo del tiesto en forma de un cono y extienda las raíces firmes y vivas sobre el cono. Llene el tiesto con el material asegurando que el medio quede metido entre las raíces. También asegúrese que el medio está empacado firmemente y ponga una estaca si es necesario y amarre la planta a la estaca. 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 33446-4351