



Cattleya, Cattleya Mini y Cattleya Potinara

Las Cattleya están entre las orquídeas más populares, su cultivo es con frecuencia tomado como base para otros tipos de orquídeas. Las Cattleya y sus híbridos relacionados son de colores, formas y tamaños variados. Su cultivo varía muy poco.

Como muchos otros géneros, las Cattleya son plantas epífitas o aéreas, han desarrollado órganos que sirven de reservorios de agua llamados pseudobulbos, y tienen largas raíces cubiertas con un velamen esponjoso que sirve para retener y absorber el agua del aire circundante. Están acostumbradas a tener secas las raíces entre riegos, por consiguiente se les debe plantar en un medio con un buen drenaje.

LUZ : Es el factor más importante en el crecimiento y floración de las Cattleya, ya sea en invernadero o dentro de la casa, se les debe proporcionar algo de luz brillante durante el día, con media sombra al mediodía; esto significa que dentro de la casa colocarlas en una ventana al Oriente, si es al Norte (Hemisferio Sur), protegerlas del sol con una cortina, u orientarlas al oeste; si es en un invernadero, darles de 50% a 70% de sol (3000 - 5000 fotocandelas). La vegetación debe tener un color verde olivo (verde claro), y con los pseudobulbos erectos

TEMPERATURA : Deben tener mínimo 10° por las noches y 25° a 29° en el día. Las plántulas deben tener entre 5 a 10 grados más que las plantas adultas. Se recomienda que la diferencia entre las temperaturas nocturna y diurna sea entre 15 y 20 grados, especialmente para plantas maduras. Pueden soportar temperaturas más altas durante el día si se incrementa la sombra, humedad y ventilación.

RIEGO : Se les provee de dos maneras: mediante riegos profusos y mediante el aire con la humedad. El riego está determinado por varios factores: tamaño y tipo de maceta, temperatura, luz, etc. Las Cattleya maduras necesitan secarse completamente antes de regarlas. Con el tiempo uno adquiere la experiencia para regar. Si tiene dudas, es mejor esperar uno o dos días antes de regar. Las plantas en crecimiento activo requieren más agua que las plantas que están en descanso. El agua con temperaturas debajo de los 10° puede perjudicar a la planta. Si está en flor, riegue todos los días. En Invierno poca agua y en Verano un poco más

HUMEDAD : Se les debe proporcionar entre 50% a 80%, esto puede ser provisto dentro de la casa colocando los maceteros sobre un plato de base y otro invertido para que quede separado del agua,. Debe haber movimiento de aire alrededor de las plantas para prevenir enfermedades por hongos o bacterias, especialmente si hay un alto grado de humedad y temperatura. En un invernadero, la humedad se incrementa mejor con un humidificador.

ABONO : Fertilizar con abono foliar con Orchid verde Crecimiento y También cada 90 días con Orchid azul Plus Granulado. Para Floración, cuando se desarrolla la nueva hoja aplicar Abono foliar Orchid rojo Flor. Cuando están en crecimiento activo, se necesitan fertilizar al menos cada 15 días, y cuando no, solo una vez al mes. El fertilizante se deja de aplicar a la caída de la flor y se deja descansar por 30 días

REPLANTADO : Es necesario replantar cuando el rizoma de la planta sobresale de la maceta o el medio de cultivo está descompuesto o no drena bien (usualmente cada dos o tres años). Es mejor replantar justo antes que las raíces broten del rizoma, después de la floración o en la primavera. Las Cattleya adultas normalmente se replantan en maceteros transparentes

Cuando la planta tiene solo seis pseudobulbos o menos, ésta se replanta en una maceta más grande. Si se requiere dividir la planta, esta deberá tener de 10 pseudobulbos para dividirlos en dos de 5. Seleccionar un macetero que deje un espacio suficiente para dos años de crecimiento. Coloque de nuevo la mezcla contra el borde de la maceta, corte cualquier raíz muerta, deje por encima del medio las raíces con el rizoma cortado contra el borde del macetero. Llene el macetero con un poco de gravilla y otro poco de Aislapol y con nuevo medio de cultivo colocándolo alrededor de las raíces. Compacte firmemente y coloque un tutor si es necesario. Mantenga la planta con humedad, en la sombra con las raíces secas hasta que las nuevas raíces aparezcan, después de 15 días riegue normalmente.

Información proporcionada por www.elmundodelasorquideas.cl