

Health • Salud



Cattleya bowringiana 'TIPO'
Image: Hannele Lahti

Looking at an orchid's leaves and roots can tell you a lot about its health. Leaf color changes may indicate poor light conditions, while spots or holes might be the work of pests or disease. Healthy roots should be plump and green. If you suspect a plant is diseased, isolate it from the rest of your collection.



Observa las hojas y raíces para determinar la salud de tu orquídea. Cambios de color pueden indicar problemas de luz, mientras que manchas y agujeros pueden ser síntomas de plaga o enfermedad. Las raíces sanas deben estar macizas y verdes o blancas. Si sospechas algún padecimiento, aísla la orquídea para prevenir contaminación entre plantas.

Leaf color guide



Interested in learning more? • ¿Interesado en aprender más?

Scan the QR code here to see plant care sheets at gardens.si.edu

• Escanea el código QR para acceder más información por medio de gardens.si.edu.



CÓMO CUIDAR

Cattleya

(REINA DE LAS ORQUÍDEAS)



Cattleya labiata f. *coerulea*

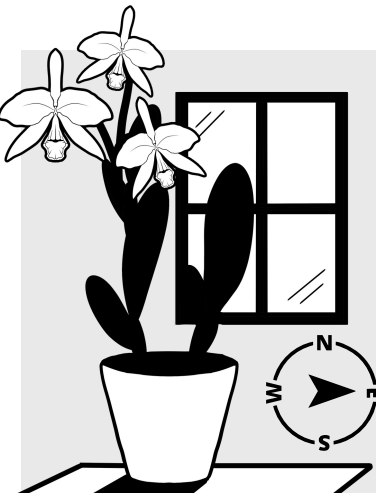
HOW TO CARE FOR

Cattleya

(CORSAGE ORCHIDS)



Smithsonian Gardens



LOCATION

Provide high light levels for this orchid. Place near east, south, or west windows. Keep temperatures between 60°-85° F (15°-29° C).

Provee un nivel de luz alto. Coloca la planta junto a ventanas mirando hacia el este, oeste, o sur. Mantén la temperatura entre 60°-85° F (15°-29° C).

WATERING



Let this orchid dry out between watering. Water for 15 seconds with lukewarm, non-softened water once every 7 days. Do not use ice cubes. Allow the water to drain out the bottom of the pot each time.

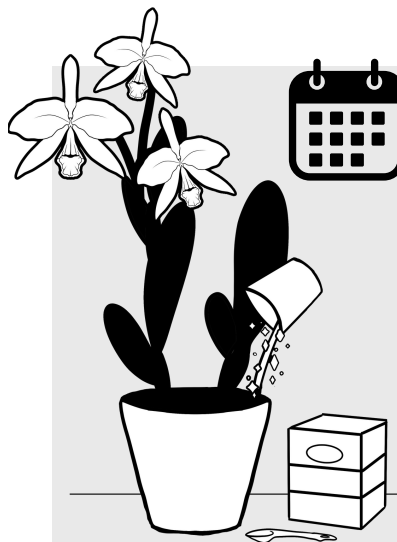
Riega 15 segundos con agua templada sin suavizantes cuando el sustrato esté seco, cada 7 días. No uses hielo. Permite que el exceso de agua se escurra por debajo de la maceta.

HUMIDITY



Keep humidity around 50-80%. If necessary, use a small humidifier or set the pot atop dish of shallow water and rocks. Do not allow roots to sit in water.

Mantén la humedad entre 50-80%. Si es necesario, usa un humidificador pequeño o coloca la maceta sobre un plato con agua y piedritas. No permitas que las raíces estén sumergidas en agua.



FERTILIZING

Use a general 20-20-20 fertilizer at 25% the recommended rate. Dilute with 1 gallon of water. Add fertilizer once a week when watering in spring and summer, and once a month in fall and winter.

Usa un fertilizante 20-20-20 a 25% de la cantidad recomendada. Diluye con 1 galón de agua. Aplica la solución como riego normal 1x por semana en la primavera y el verano, y 1x al mes en otoño e invierno.

PRUNING



Once the flowers start to wilt, use clean scissors to cut the stem down to the leaf, close to its pseudobulb.

Cuando las flores se marchiten, corta el tallo floral hasta la hoja cercana al pseudobulbo usando tijeras limpias.

REPOTTING



Re-pot every two years, or if the plant outgrows its current container. Use a mixture of 2-parts medium bark, 1-part coarse bark, 1-part perlite, and 1-part medium charcoal.

Cambia la maceta cada 2 años, o si se le queda pequeña a la planta. Usa una mezcla 2-1-1-1 de corteza mediana, corteza gruesa, perlita, y carbón mediano.