

Health • Salud



Phalaenopsis schilleriana
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

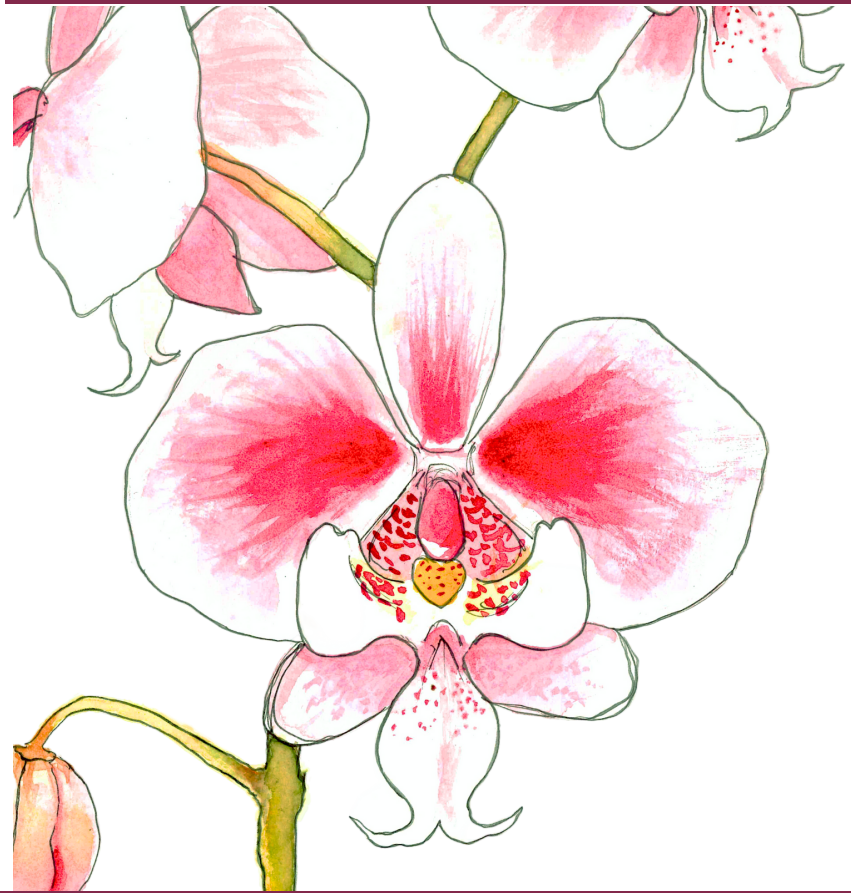
Escanea el código QR para acceder más información por medio de gardens.si.edu.



CÓMO CUIDAR

Phalaenopsis

(ORQUÍDEA MARIPOSA)



Phalaenopsis schilleriana

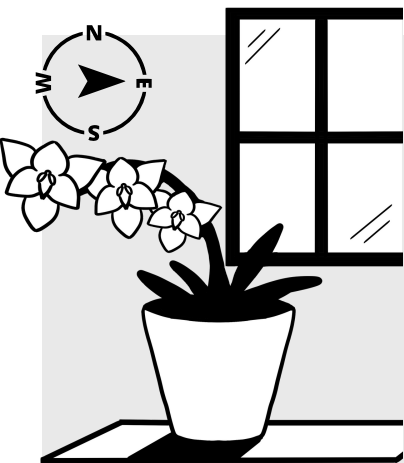
HOW TO CARE FOR

Phalaenopsis

(MOTH ORCHIDS)



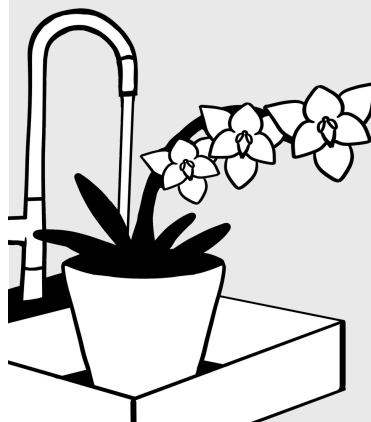
Smithsonian Gardens



LOCATION

Provide moderate light for this orchid. Place near east windows with shade if necessary. Keep temperatures between 70°-85° F (21°-29° C).

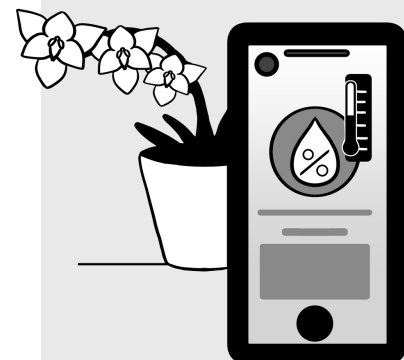
Provee una luz moderada. Coloca la planta junto a ventanas mirando hacia el este con un poco de sombra si es necesario. Mantén la temperatura a 70°-85° F (21°-29° C).



Water for 15 seconds with lukewarm, non-softened water every 7 days or so. Do not use ice cubes. Allow the water to drain out the bottom of the pot each time. In winter, reduce to once every 10 days.

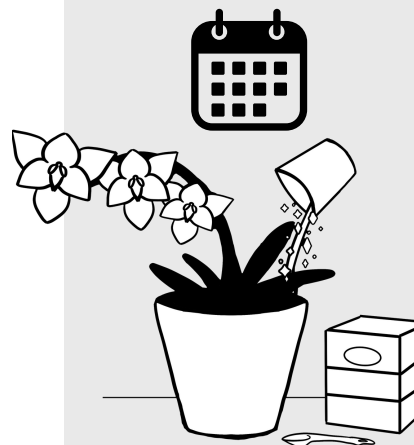
Riega 15 segundos con agua templada sin suavizantes cuando el sustrato esté seco, cada 7 días; riega cada 10 días en el invierno. No uses hielo. Permite que el exceso de agua se escurra por debajo de la maceta.

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 just above the closest two nodes (the bumpy ridges).

Cuando las flores se marchiten, usa tijeras limpias para cortar el tallo justo arriba de los dos nudos (bultos a lo largo del tallo) mas cercanos a la base.



REPOTTING

Repot every two years. Use a mixture of 2-part medium bark, 1-part small bark, 1-part perlite, and 1-part medium charcoal.

Cambia la maceta cada dos años. Usa una mezcla 2-1-1-1 de corteza mediana, corteza pequeña, perlita, y carbón mediano.