



Cactus de Navidad

Schlumbergera truncata

Una epífita de selva brasileña, no un cactus de desierto. El más fácil de las plantas navideñas para hacer volver, y sobrevivirá a casi todos tus muebles.

Volver a florecer

Las noches frescas por sí solas forman los botones

LUZ INDIRECTA

TEMPERATURA AMBIENTE

VUELVE A FLORECER

VIVE DÉCADAS

FÁCIL DE CUIDAR

LARGA DURACIÓN

DÍA A DÍA

Luz	Luz brillante pero filtrada: es una planta de selva. El sol pleno de mayo a septiembre en una ventana al sur o al oeste decolora los segmentos hasta un amarillo pálido, así que sombréala en esos meses. Una ventana al norte o al este no necesita sombreo.
Riego	No es un cactus de desierto: no dejes que se reseque por completo. En primavera y verano riega cuando el sustrato se sienta seco al tacto. Una vez que se formen los botones en otoño, mantenlo húmedo de forma pareja, porque secarse en esa etapa hace que los botones caigan. Nunca dejes agua en el plato.
Abono	Mensualmente desde finales de invierno hasta el verano con algo como 20-10-20 a media dosis. En una semana distinta de cada mes, dale 1 cucharadita de sal de Epsom por cada 4 litros de agua para aportar magnesio. Suspende el abono a finales del verano.
Temperatura	21–27 °C / 70–80 °F en primavera y verano. En otoño, 16–20 °C / 60–68 °F es lo que induce las flores, y alrededor de 20 °C / 68 °F da la mayor cantidad. Una vez formados los botones no lo dejes pasar de 32 °C / 90 °F, y protégelo por debajo de 10 °C / 50 °F.
Humedad	Si tu aire es seco, coloca la maceta sobre una bandeja de grava con agua por debajo de la base.

CUANDO TERMINAN LAS FLORES

Es la planta navideña más fácil de hacer florecer de nuevo, y vive décadas. Desde mediados de septiembre dale 14 horas o más de oscuridad continua cada noche durante al menos seis semanas a 16–20 °C, o simplemente mantenlo donde las noches bajen a 10–13 °C / 50–55 °F: el frescor nocturno por sí solo induce los botones sin importar la duración del día. Pellizca uno o dos segmentos de la punta de cada tallo a finales de septiembre para favorecer las terminaciones florales. Los botones aparecen en 3–4 semanas y las flores duran de 7 a 8 semanas a 20 °C. Después de florecer, suspende el riego durante seis semanas y retómalo cuando aparezca crecimiento nuevo. Trasplanta cada 2–3 años en primavera.

SI ALGO NO SE VE BIEN

Los botones se forman y caen antes de abrir	La queja más común. El sustrato se secó una vez formados los botones, o hubo un cambio brusco de temperatura o de ubicación: corrientes frías, una rejilla de calefacción cerca, o exceso de riego.
No florece nunca	Está recibiendo luz durante su periodo de oscuridad. Basta una farola, los faros de un auto o alguien encendiendo la luz de la habitación por la noche.
Segmentos amarillos pálidos y desvaídos	Demasiado sol directo de verano. Llévelo a luz filtrada.
Segmentos flácidos que caen, base negra y viscosa	Pudrición de raíz o tallo por un sustrato encharcado.

REFERENCIA PARA PRODUCTORES

Datos de producción y terminación. Si tienes esta planta en una ventana de tu casa, todo lo que necesitas está en la página uno — esta página es para el sector.

pH del sustrato	5,7–6,5, y siempre por encima de 5,5: por debajo aparece toxicidad por hierro y manganeso.
EC del sustrato	No establecida numéricamente en la bibliografía de producción publicada.
Sustrato	Sustrato libre de patógenos, alto en materia orgánica y bien drenado. Son epífitas y no toleran una mezcla densa y retentiva.
Fertilización	150 ppm N en fertirriego constante con NPK equilibrado y micronutrientes. Un programa alternativo aplica 180 ppm N, 390 ppm K y 53 ppm Ca en cada riego más un NPK equilibrado mensual a 150 ppm N. Funcionan tanto el N nítrico como el amoniacal.
Luz	1.500–3.000 f.c. durante todo el año.
Temperatura	20–21 °C de día / 17–18 °C de noche (68–70 °F / 62–65 °F) durante el crecimiento, ventilando por encima de 23 °C / 74 °F. Iniciación a 10–15 °C / 50–59 °F bajo cualquier fotoperiodo, o 16–24 °C / 60–75 °F bajo días cortos. 18–21 °C / 65–70 °F es lo óptimo para una floración programada.
Humedad relativa	No establecida.
Riego	No establecida en la guía de producción. La práctica es regar cuando la superficie seca durante el crecimiento vegetativo y mantener humedad pareja una vez visibles los botones, para evitar su caída.
Fotoperiodo	Fotoperiódica y termoperiódica a la vez: planta de día corto facultativa con doble disparador. El fotoperiodo crítico está entre 12,5 y 14 horas a 18–19 °C de noche / 20–21 °C de día. Días cortos controlados de 8–9 horas durante un mínimo de 3 semanas. Fundamental: temperaturas nocturnas de 10–15 °C / 50–59 °F inician la floración bajo CUALQUIER fotoperiodo, así que las noches frescas pueden sustituir por completo el control de la duración del día.

DESÓRDENES Y PLAGAS

Pudriciones de raíz y tallo por Fusarium, Phytophthora, Pythium y Bipolaris, que se manifiestan como caída de segmentos. Pudrición blanda por Erwinia carotovora, con lesiones negras, húmedas y viscosas, frente a la cual los fungicidas no son eficaces. Caída de botones. Esciaridos, trips de la flor (causa directa de caída de botones), cochinilla de raíz.

CULTIVADO POR

Boekestyn Greenhouses Inc.

2085 Fourth Ave, St. Catharines, Ontario L2R 6P9, Canadá
 boekestyngreenhouses.com · hello@boekestyngreenhouses.com
 Tres generaciones de cultivo familiar desde 1962.

Los cactus navideños son epífitas de selva que crecen en las horquillas de los árboles, no en el suelo, y no tienen hojas verdaderas: toda la fotosíntesis ocurre en los segmentos aplanados del tallo.

Fuentes

- UMass Extension, Commercial Production of Holiday Cacti
- Clemson HGIC; NC State Extension