



# Gerbera

*Gerbera jamesonii*

Color limpio y saturado en una planta que pide una sola cosa por encima de todo: luz. Manténla iluminada, manténla fresca y nunca eches agua en su centro.

**Limpieza** Retira los tallos gastados desde la base, sin cortarlos

**LUZ BRILLANTE** **AMBIENTE FRESCO**

## DÍA A DÍA

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Luz</b>         | El lugar más luminoso que tengas. El sol directo de la mañana es ideal, con sombra en las horas fuertes de la tarde. Con poca luz deja de dar flores y las hojas se estiran.                                                                                                 |
| <b>Riego</b>       | Riega cuando la superficie del sustrato se sienta seca, siempre sobre el sustrato y nunca en la corona del centro, que se pudre. Vacía el plato a los 15 minutos. Usa agua a temperatura ambiente; por debajo de 14 °C / 58 °F las hojas se acopan y se vuelven quebradizas. |
| <b>Abono</b>       | Llega bien nutrida, así que no la abones durante el primer mes. Después, un fertilizante líquido equilibrado cada dos semanas.                                                                                                                                               |
| <b>Temperatura</b> | 18–21 °C / 65–70 °F de día y 10–13 °C / 50–55 °F de noche. Deja de florecer por encima de 29 °C / 85 °F.                                                                                                                                                                     |
| <b>Humedad</b>     | Humedad ambiental normal. Prefiere el follaje seco y el aire en movimiento antes que un rincón húmedo y cerrado. No la rocíes: las hojas mojadas invitan al oídio y al moho gris.                                                                                            |

## CUANDO TERMINAN LAS FLORES

Retira los tallos florales gastados desde la base, sin dejar tocones. Dentro de casa es muy difícil que vuelva a florecer, así que la mayoría la disfruta durante sus semanas de flor. Con jardín y noches por encima de 10–13 °C / 50–55 °F vale la pena plantarla afuera en verano; no sobrevive al invierno canadiense.

## SI ALGO NO SE VE BIEN

|                                                   |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Colapso repentino, centro café y blando</b>    | Pudrición de corona: se echó agua en el centro de la planta, o la corona quedó enterrada bajo el sustrato.                                      |
| <b>Manchas blancas polvorientas o pelusa gris</b> | Oídio o Botrytis por follaje mojado, hojas amontonadas y aire estancado.                                                                        |
| <b>Hojas pálidas con nervaduras verdes</b>        | El agua dura está bloqueando el hierro. Cambia a agua filtrada o hervida y enfriada por unas semanas, o usa un fertilizante que incluya hierro. |
| <b>Telarañas finas, hojas opacas y punteadas</b>  | Ácaros, comunes en ambientes cálidos y secos.                                                                                                   |

## 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.

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>pH del sustrato</b>  | 5,3–5,8 en germinación y plug; 5,5–6,0 de trasplante a terminación (5,6–6,2 aceptable). Por encima de 6,0 el hierro se bloquea y aparece clorosis internerval.                                                                                                                             |
| <b>EC del sustrato</b>  | SME 0,7–1,0 en germinación; 1,0–1,5 en engorde de plug; 1,5–2,0 en terminación (objetivo 1,75–2,5).                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sustrato</b>         | Sustrato sin suelo, bien drenado y libre de patógenos. Turba con perlita y alta aireación para plugs; mezcla de turba de drenaje libre para terminación. No tolera sustrato saturado.                                                                                                      |
| <b>Fertilización</b>    | Fertirriego constante. Plugs 50–125 ppm N alternando 13-2-13 / 17-5-17. Terminación 15-5-15 o 17-5-17 a 150–200 ppm N; 20-10-20 con luz alta. Mantener 8–12 ppm P, 1,5 ppm Fe, 0,5 ppm B. MgSO <sub>4</sub> 450 g + FeEDDHA 30 g por 380 L cada 2–3 semanas. Mantener bajo el N amoniacal. |
| <b>Luz</b>              | Etapas 2: 2.000–2.500 f.c., DLI 6–8. Engorde de plug 3.500–5.000 f.c., DLI 12–18. Terminación 4.000–6.000 f.c. con fotoperíodo de 11–13 h. Sombrear por encima de ~7.000 f.c.                                                                                                              |
| <b>Temperatura</b>      | Germinación 23–24 °C / 74–76 °F. Engorde de plug 20–21 °C / 68–70 °F. Terminación 21–22 °C / 70–72 °F dos semanas y luego 18–20 °C / 65–68 °F. La floración se retrasa por debajo de 17 °C / 63 °F de temperatura media diaria.                                                            |
| <b>Humedad relativa</b> | 100 % hasta la emergencia de la radícula; 85–90 % en etapa 2; 40–50 % desde el engorde de plug hasta terminación.                                                                                                                                                                          |
| <b>Riego</b>            | Goteo fino o nebulización en plugs; subirrigación, goteo o riego superficial cuidadoso en terminación. Evitar riego por aspersión en cultivo terminado. Agua de riego por encima de 14 °C / 58 °F.                                                                                         |

## DESÓRDENES Y PLAGAS

Pudrición de corona por corona enterrada o mojada. Clorosis férrica por encima de pH 6,0. Acopado del follaje por agua de riego fría. Deformación foliar y quemado de raíz por exceso de N amoniacal. Botrytis, oídio, Alternaria; Pythium, Phytophthora, tizón de Rhizoctonia. Ácaro blanco y del ciclamen, trips, mosca blanca, pulgón, araña roja, minadores. Regulador: B-Nine 1.000–2.500 ppm, 1–2 aplicaciones con 9–10 días de diferencia, suspender cuando el botón alcance el tamaño de un guisante.

## 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.

*El género honra a Traugott Gerber, naturalista alemán del siglo XVIII que dirigió el jardín botánico de Moscú y nunca vio la planta: se la dedicaron después de su muerte, a partir de una especie sudafricana descrita décadas más tarde.*

### Fuentes

- Greenhouse Management, Cartwheel Gerbera culture
- Clemson HGIC 1165; Penn State Extension, Gerbera diseases