

Gazania F₁ Serie Daybreak

¡Vigorosas plantas de jardín que son la mejor elección!

- Serie de nueve colores que germinan uniformemente y presentan un excelente desarrollo de plantas jóvenes. Las plantas producen grandes flores de colores fuertes y poseen un hábito vigoroso y de abundante floración.
- Variedad perteneciente a la colección Hot Summer Survivors ... plantas con excelente tolerancia al calor y a la sequía.
- Plantas duraderas y fáciles de producir que alcanzan de 20 a 25 cm (8 a 10 plg.) de altura en exteriores.
- Buena elección para producciones de alta densidad.
- Ahora se suministra en forma de semilla cubierta con un estándar de germinación del 90%.
- Las gazanias de la serie **Daybreak** están disponibles en forma de semilla o de plugs. Llame hoy a su distribuidor local o a PanAmerican Seed al 800 231-4868 (En los EE UU).

G. rigens

Conteo aproximado de semillas: 300 S./g (Cubierta).

Producción de Plugs

Tamaño de la Bandeja de Plugs

Las plántulas de gazania **Daybreak** producidas en bandejas para plugs de 406 celdas tienen un tiempo de cultivo de aproximadamente 4 semanas. Si se utilizan bandejas más grandes como de 200 o 288 celdas, las plantas pueden terminarse en 4 a 5 semanas.

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.8 a 6.2, y una carga inicial de nutrientes mediana con CE de 0.75 mmhos/cm (extracción 1:2).

Siembra

Cubra la semilla con una capa mediana de vermiculita gruesa. Permita 3 a 4 días para la germinación.

Temperatura

Germinación: 21 a 22°C (70 a 72°F)

Etapas del Cotiledón: 18 a 22°C (65 a 72°F)

Hojas Verdaderas: 18 a 21°C (65 a 70°F)

Mantener plugs: 18 a 20°C (65 a 68°F)

Luz

Etapas 1: No requiere de luz para germinar.

Después de la germinación: 1,000 a 2,500 p.c. (10,000 a 25,000 Lux).

Madurez de las plántulas: Hasta 3,000 p.c. (30,000 Lux).

Humedad

Mantenga la humedad relativa al 95% hasta que emerjan los cotiledones.

Humedad del Suelo

Evite la humedad excesiva para prevenir contra la pudrición de las plantas. Mantenga un nivel mediano de humedad. No permita que las plántulas se marchiten.

Fertilizante

Etapas 2: Aplique 50 a 75 ppm N, manteniendo la CE a 1.0.

Finales de la Etapa 3 y Etapa 4: Aplique de 100 a 150 ppm N, manteniendo la CE entre 1 y 1.5.

Reguladores de Crecimiento

No son necesarios.

Producción de Planta Terminada

Tamaño del Recipiente

Las gazanias **Daybreak** se producen muy bien en "cell packs" y macetas de 15 cm (6 plg.) con 3 plantas por maceta.

Medio

Utilice un medio bien drenado libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.8 a 6.2, y una carga inicial de nutrientes mediana, manteniendo la CE entre 1.5 y 2.0 mmhos/cm.

Temperatura

Noches: 13 a 15°C (55 a 60°F).

Días: 18 a 20°C (65 a 68°F).

Luz

Mantenga el nivel de luz entre medio y alto.

Riego y Fertilización

Mantenga una humedad uniforme. No permita que las plantas se marchiten. Alimente las plantas semanalmente con un fertilizante completo de 150 a 200 ppm N.

Reguladores de crecimiento

Si es necesario, puede utilizar B-Nine a 3,500 ppm para entonar el cultivo.

Programación del Cultivo

Siembra a transplante (bandeja para plugs de 392 o 406 celdas): 4 semanas.

Transplante a planta vendible en maceta de 15 cm (6 plg.): 8 a 9 semanas con 3 plantas por maceta.

Los niveles de luz afectan el tiempo de cultivo. En áreas con niveles bajos de luz o durante periodos de menor intensidad lumínica el tiempo de cultivo puede alargarse por 3 o 4 semanas.

Problemas Comunes

Enfermedades: Pudrición durante la etapa de producción de plántulas.

Insectos: Afidos, ácaros, thrips y mosca blanca.

PanAmericanSeed

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ indica marca perteneciente a Ball Horticultural Company® indica marca registrada de la misma en los EE UU. Puede haber sido registrada en otros países también..

© 2005 Ball Horticultural Company

Impreso en EE UU

PAS05152