



Lisianthus Serie Can Can F₁

(*Eustoma grandiflorum*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 05/11/20)

Información General

Tipo de cultivación	Uso	Longitud del tallo	Grupo de tiempo
Invernadero, Túnel	Focal, Secundario	36-45 plg. (91-114 cm)	3

Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	Cubrir semilla
PEL	406	1	8-10	8-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Cobertura ligera

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 3-4	Nivel 3
Temperatura	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)	62-65°F (17-18°C)
Luz		1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizante	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)

Recomendaciones Clave para Propagación

Evite la temperatura alta del sustrato (>72°F/22°C) comenzando en la Etapa 2, ya que puede inducir la formación de rosetas en las plántulas, lo que causará retraso en el crecimiento después del trasplante de los almácigos. Además, es muy importante establecer una práctica preventiva de enfermedades y control de insectos para la producción de lisianthus.

Producción de Planta Terminada

PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Día Largo Facultativo

Notas sobre Horas Luz

Durante el invierno, cuando la duración del día es inferior a 12 horas, se puede utilizar luz suplementaria (incandescente o HID). Día largo (más de 14 horas) o interrupción de la noche a partir de las 10 p.m. hasta las 2 a.m. acelerará la floración. Se prefiere la luz HID porque aumenta la calidad de la flor y disminuye el tiempo del cultivo.

Programación del cultivo

Tipo de cultivación	Apoyo	Temperatura	Densidad	Tiempo de Cultivo
Invernadero	Recomendado	18-29°C/65-85°F (day) 13-18°C/55-65°F (night)	6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²)	12-16 semanas
Túnel	Recomendado	18-29°C/65-85°F (day) 13-18°C/55-65°F (night)	6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²)	12-16 semanas

Problemas Comunes

Insectos: pulgones, larvas minadoras, trips, moscas blancas Enfermedades: botrytis, fusarium, pythium, rhizoctonia, tospovirus Otros: algas sobre la superficie de las bandejas, rosetamiento

Recomendaciones Clave para Terminar

Las plantaciones a pleno sol de lisianthus de flores cortadas producen tallos más cortos que los lisianthus cultivados en invernadero. Can Can es una serie de lisianthus de doble floración F1 tipo espray. Tienen un hábito de floración superior, produciendo más flores en la parte superior de cada tallo dentro de una ventana de floración corta, dando un efecto de ramo. La serie Can Can es Grupo de Velocidad 3 (velocidad media) para la velocidad de floración. El tiempo de cultivo depende de la época del año, la temperatura, la duración del día y la intensidad de la luz, y también de la iluminación suplementaria y las condiciones del invernadero.

Cosecha

Coseche cuando la primera flor se haya abierto por completo.

Post cosecha

Hidrata las flores con una solución floral hidratante durante una hora a temperatura ambiente. Almacene en un refrigerador a 2-5°C (36-41°F) en una solución comercial de retención de flores a las tasas recomendadas por el fabricante.

Vida en florero

10-14 días

NOTA: Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su región, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

Fotos de Variedades



Purple



BloomStudios
WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
info@bloomstudios.com

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.
©2021 Ball Horticultural Company