



# Lisianthus Serie ABC™ F<sub>1</sub>

(*Eustoma grandiflorum*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 23/01/21)

## Información General

Tipo de cultivación	Uso	Longitud del tallo	Grupo de tiempo
Invernadero, Túnel	Focal	36-45 plg. (91-114 cm)	1

## Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	días desde el 50% hasta la germinación máxima	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	Cubrir semilla
PEL	406	1	8-10	8-12	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Cobertura ligera

## Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 3-4	Nivel 3
<b>Temperatura</b>	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)	62-65°F (17-18°C)
<b>Luz</b>		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)
<b>Fertilizante</b>	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 alta temperatura del sustrato (>72°F/22°C) que comienza en la etapa 2, ya que puede inducir el rosetamiento en los almácigos causando la atrofia de ellos después del trasplante. Además, es muy importante establecer una práctica preventiva de control de enfermedades e insectos para la producción de lisianthus.

## Producción de Planta Terminada

pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	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 noche a partir de las 10 p.m. hasta las 2 a.m. acelerará la floración. Se prefiere la luz HID, ya que aumenta la calidad de la flor y reduce el tiempo de cultivo.

## Programación del cultivo

Tipo de cultivación	Apoyo	Temperatura	Densidad	Tiempo de Cultivo
Invernadero	Recomendado	18-27°C/65-80°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²)	13-16 semanas
Túnel	Recomendado	18-27°C/65-80°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²)	13-16 semanas

## Problemas Comunes

Insectos: pulgones, larvas minadoras, trips, moscas blancas Enfermedades: botritis, fusarium, pythium, rhizoctonia, tospo virus Otro: alga sobre la superficie de las bandejas, rosetamiento

## Recomendaciones Clave para Terminar

Como guía general, el tiempo desde el trasplante hasta la cosecha para la serie ABC será de 16 semanas para las variedades de estacionalidad número 1 cultivadas en días cortos, a 13 semanas para las variedades de estacionalidad número 3 cultivadas en días largos. 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 region, 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



1 Deep Rose



1 Green



1 Misty Blue



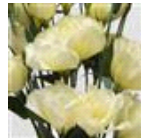
1 Purple



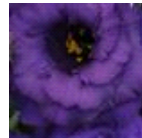
1 Rose Rim



1 White



1 Yellow



2 Blue



2 Blue Rim



2 Lavender



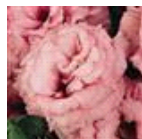
2 Misty Blue



2 Misty Pink



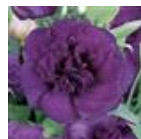
2 Purple



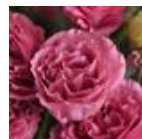
2 Rose



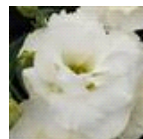
2 Yellow



3 Purple



3 Rose



3 White



**BloomStudios**  
WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
[info@bloomstudios.com](mailto: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