

## Lavandula Blue Spear

(*Lavandula angustifolia*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 20/01/21)

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	finales de primavera, verano	11-13 plg. (28-33 cm)	9-11 plg. (23-28 cm)	12 plg. (30 cm)

### 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
PRM	288 128*	3-4 5-6	6-8 8-9	4-5	5,8-6,5 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	Sí

\* Tamaño de plug recomendado para forzar

### Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3	Nivel 2-3	Nivel 2
<b>Temperatura</b>	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Luz</b>	Luz	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	2.500-3.500 p.c. (26.900-37.700 Lux)	4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux)
<b>Fertilizante</b>		100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)
<b>RC</b>			daminozida/1.000-2.000 ppm/espray	daminozida/1.000-2.000 ppm/espray

### Vernalización

No

### Recomendaciones Clave para Propagación

Para información de forzado: consulte la Guía de Forzado de Perennes. Para información de programación: ver la información sobre programación de lavanda. Aplicar fungicida para la pudrición. Proporcionar buena ventilación y respiración activa en la producción de almácigos. Crecer las plantas más bien secas, regando temprano en la mañana para permitir que los almácigos se sequen durante el día. Si la respiración y la fertilización son demasiado bajas, *Lavandula angustifolia* puede mostrar "manchas negras" en los cotiledones debido al daño de la presión de la raíz. Esto es reversible con una mejor ventilación y una mayor fertilización.

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 54-60°F (12-16°C)	5,8-6,5 pH 1,1-1,4 mmhos/cm	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Día Largo Facultativo

### Notas sobre Horas Luz

Duración crítica del día: 11 horas con DLI alto (15 Mol/día/m<sup>2</sup>); 12 horas con DLI bajo (5 Mol/día/m<sup>2</sup>). Consulte la guía sobre la programación de lavanda en panamseed.com para conocer los tiempos del cultivo por región .

## Programación del cultivo

Tipo de Cultivo	Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	9-12 (semanas)	finales de primavera, TPD 65°F (18°C)	daminozida 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	9-10 (semanas)	verano, TPD 65°F (18°C)	daminozida 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	9-11 (semanas)	verano, TPD 65°F (18°C)	daminozida 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	10-12 (semanas)	finales de primavera, TPD 65°F (18°C)	daminozida 2.000-3.000 ppm espray

### Notas sobre Fertilizante

Aplice un fertilizante constantemente a una dosis de 1 a 2 (100 a 125 ppm N / 0,7 a 1,2 mmhos/cm EC o 150 ppm según sea necesario). Mantenga el pH entre 5,8 y 6,5 y la EC entre 1,2 y 1,5 mmhos/cm. Para hibernación al exterior, agregue un poco de fertilizante extra a base de nitrato a principios de la primavera (EC 1,5 a 1,6 mmhos/cm) cuando las plantas comiencen a crecer nuevamente.

### Problemas Comunes

Necesita un medio ambiente activo, con buena circulación de aire, baja HR y sustrato relativamente seco. El sustrato debe tener un excelente drenaje. Es propenso a las manchas de las hojas y a la botritis cuando está con HR alta, poca circulación de aire y poca luz. Las plantas de Lavandula deben estar secas cuando se envían a las tiendas de venta. No regar por aspersion durante el envío ni en las tiendas, ya que esto influirá negativamente en la calidad de la planta terminada.

### Recomendaciones Clave para Terminar

Evite trasplantar los almácigos muy profundo. Mantenga la superficie del almácigos al mismo nivel que la superficie del sustrato. Crezca con poca HR y mucha luz. Deje secar la parte superior del sustrato entre riegos, pero no permita que el sustrato se seque completamente, ya que una alta CE podría causar daño a las raíces. Monitoree la botritis, podredumbre de la raíz, manchas de hojas, pulgones y ácaros. Para el envío a las tiendas de venta, mantenga el sustrato húmedo y la planta seca.

**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



Blue Spear



Blue Spear

PanAmericanSeed™

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