

Lavandula Blue Spear

(*Lavandula angustifolia*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 27/11/18)

All your lavender needs in one place!

Blue Spear and Avignon Early Blue join the Ellagance series and Lavance Deep Purple to boost our regionally focused program and round out the *Lavandula angustifolia* assortment from Kieft Seed. Find detailed information in our regional Lavender Scheduling Tool at panamseed.com/perennials.

Plug crop time: 5 to 6 weeks

Transplant to finish: 11 to 15 weeks (24 to 36 weeks overwintered)

- *The showiest English Lavender you can grow and sell!* Blue Spear shows off bigger, taller spikes than any other seed lavender, with more upright flower stems that stand closer to each other for huge impact from a distance.
- Very easy to grow, with high uniformity, good habit and earliness (if grown with minimum 12-hour daylength).
- Bred for maximum show, Blue Spear is best used as a perennial in USDA Hardiness Zones 6a to 8b.

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

Forma de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	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
Humedad	Nivel 4	Nivel 3	Nivel 2-3	Nivel 2
Temperatura	65-68°F 18-20°C	65-68°F 18-20°C	60-65°F 16-18°C	60-65°F 16-18°C
Luz	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)
Fertilizante	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	175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5
RC			daminozide/1.000-2.000 ppm/espray	daminozide/1.000-2.000 ppm/espray

Vernalización

No

Recomendaciones Clave para Propagación

Para información de forzado: consulte la Guía de forzamiento de plantas perennes. Para información de programación: ver la información sobre programación de lavanda. Aplicar fungicida. Proporcionar buena ventilación y respiración activa en la producción de plantines. Crecer las plantas más bien secas, regando temprano en la mañana para permitir que los plantines se sequen durante el día. Si la respiración y la fertilización son demasiado bajas, *Lavandula angustifolia* puede mostrar "puntos negros" 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 del Medio Deseado	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 (15Mol / día / m²); 12 horas con DLI bajo (5Mol / día / m²). Consulte la guía sobre la programación de lavanda en panamseed.com para conocer los programas de 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)	daminozide 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)	daminozide 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	9-11 (semanas)	verano, TPD 65°F (18°C)	daminozide 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)	daminozide 2.000-3.000 ppm espray

Notas sobre Fertilizante

Aplique fertilizante constante 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 en 5.8 a 6.5 y EC 1.2 a 1.5 mmhos / cm. Para hibernar afuera, 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 buen flujo de aire, baja HR y sustrato relativamente seco. El sustrato debe tener un excelente drenaje. Será propenso al Leafspot y Botrytis cuando esté con HR alta, poco flujo de aire y poca luz. Las plantas de Lavandula deben estar secas cuando se envían. No regar por aspersion en el envío ni en las tiendas, ya que esto influirá negativamente en la calidad de la planta terminada.

Recomendaciones Clave para Terminar

Evite plantar los plantines a profundidad. Mantenga la superficie del plantín a la misma 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 Botrytis, podredumbre de la raíz, manchas de hojas, pulgones y ácaros. Para el envío, mantenga el sustrato húmedo y la planta seca.

NOTA: El productor deberá utilizar la información presentada únicamente como una guía. PanAmerican Seed recomienda que el productor realice ensayos bajo sus condiciones de producción. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales en el invernadero. Es responsabilidad del productor leer y seguir las instrucciones en la etiqueta del producto. Nada de lo aquí expuesto se considerará garantía de los productos por parte de Pan American Seed. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed aplican a todos los productos aquí incluidos.

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.
©2019 Ball Horticultural Company