

Lavandula Avignon Early Blue

(*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	10-12 plg. (25-30 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*	4 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)	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			daminozida/1.000-2.000 ppm/espray	daminozida/1.000-2.000 ppm/espray

Vernalización

No

Recomendaciones Clave para Propagación

Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.

Para programación: ver la Guía para programar las lavandas.

Aplique un fungicida para la evitar la pudrición. Proporcione buena ventilación y respiración activa durante la producción de almácigos. Produzca con condiciones secas regando temprano en la mañana para permitir que los almácigos se sequen durante el día. Si la respiración y fertilización son demasiado bajas los almácigos de *Lavandula angustifolia* pueden mostrar "manchas negras" en los cotyledones debido a la daños por presión de las raíces. Esto se puede revertir mejorando la ventilación y aumentando la 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) 46-54°F (8-12°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 Neutral

Notas sobre Horas Luz

Ver la Guía para programar lavándulas en panamseed.com para obtener 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)	9-10 (semanas)	verano, TPD 60°F (16°C)	daminozida 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo anual	4/4,5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	9-11 (semanas)	finales de primavera, TPD 60°F (16°C)	daminozida 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	9-10 (semanas)	verano, TPD 60°F (16°C)	daminozida 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	10-11 (semanas)	finales de primavera, TPD 60°F (16°C)	daminozida 2.000-3.000 ppm espray

Notas sobre Fertilizante

Aplicar fertilizante constante a dosis 1 a 2 (100 a 125 ppm N/0,7 a 1,2 mmhos/cm CE o 150 ppm conforme se requiera). Mantenga el pH del sustrato entre 5,8 y 6,5 y la CE entre 1,2 y 1,5 mmhos/cm. Para hibernación al exterior, agregue un fertilizante a base de nitrato a principios de la primavera (CE 1,5 a 1,6 mmhos/cm) cuando las plantas comiencen a crecer nuevamente.

Problemas Comunes

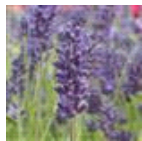
Requiere un clima activo con buena circulación del aire, humedad relativa baja y producción con condiciones relativamente secas. El sustrato debe tener excelente drenaje. Tiende a tener enfermedades causadas por hongos (manchas foliares, botritis) bajo condiciones de humedad alta, falta de circulación y luz baja. Las plantas de lavándula deben estar secas durante el envío a las tiendas de ventas. No utilice riego por aspersión durante el envío ni en el punto de ventas.

Recomendaciones Clave para Terminar

Evite trasplantar los almácigos demasiado profundo. Mantenga la superficie del almácigo al mismo nivel que la superficie del sustrato. Produzca con humedad relativa baja y luz alta. Permita que la capa superior del sustrato se seque entre riegos, pero no permita que el sustrato se seque completamente, ya que la CE alta puede causar daño a las raíces. Monitoree para detectar y controlar botritis, pudrición de raíz, manchas foliares, ácidos y ácaros. Para el envío a las tiendas de ventas, mantenga el sustrato húmedo y la planta seca. Utilice Avignon Early Blue para ventas anuales tempranas en el suroeste y noroeste de los EE UU y Ellagance Purple para ventas tempranas en el sureste. Lavance tiene mejor engrosado y es mejor para la producción de verano. No programe esta variedad temprano en la temporada. El crecimiento se atrasa bajo condiciones frescas. Vea la Herramienta de Programación de Lavándula en panamseed.com para los tiempos de producción por región. Para producción con hibernación elimine el follaje a mediados del otoño, aproximadamente 4 semanas antes del período de dormancia o en primavera justo antes del rebrote.

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



Avignon Early Blue



Avignon Early Blue

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.
©2022 Ball Horticultural Company