

Lavandula Serie Ellagance

(*Lavandula angustifolia*)

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

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	verano	12-14 plg. (30-36 cm)	10-12 plg. (25-30 cm)	8-12 plg. (20-30 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: vea la Guía para programar lavandas.

Aplicar un fungicida para 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, las plántulas de *Lavandula angustifolia* pueden mostrar "manchas negras" en los cotyledones debido a los daños por presión de las raíces. Es reversible cuando se mejora la ventilación y si incrementa 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) 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

La duración del día crítica para Ellagance Purple es de 10 horas; Ice y Snow son de día largo obligatorio con una duración del día crítica de aproximadamente 13-14 horas.

Vea la Guía para programar lavándula (Lavender) 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 con hibernación	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	28-36 (semanas)	primavera, TPD 65°F (18°C)	daminozida 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	9-12 (semanas)	finales de primavera, TPD 65°F (18°C)	daminozida 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	9-12 (semanas)	finales de primavera, TPD 65°F (18°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, agregar un fertilizante a base de nitrato a principios de 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. Es propensa a enfermedades causadas por hongos (manchas foliares, botritis) bajo condiciones de humedad alta, falta de circulación de aire y luz baja. Las plantas de lavándula deben estar secas durante el envío a las tiendas de venta. No utilice riego por aspersión durante el traslado ni en el punto de ventas. Para producción de días largos de verano, utilice Lavance Deep Purple; muestra mejor engrosado y un color más fuerte durante los días largos y de luz alta del verano.

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 tiendas, mantenga el sustrato húmedo y la planta seca. La programación varía entre los colores. Purple es la más rápida; Ice agregar 3 semanas, y Snow 4 a 5 semanas. Vea la herramienta de programación para obtener información por región. Para producción con hibernación, elimine el follaje a mediados de 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



Purple



Snow

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