

Lavandula Lavance Deep Purple

(*Lavandula angustifolia*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 25/02/19)

Plug crop time: 5 to 6 weeks

Transplant to finish: 9 to 11 weeks

- Produces the deepest purple-blue Summer colour with no bleaching, on the most controlled *L. angustifolia* available.
- The only well-bulked Summer English Lavender – does not break in shipping.
- Strong branching.
- 1 to 2 weeks earlier than Lavance Purple.
- Best for Summer production, longer days and higher temperatures. Can also be scheduled for traditional overwintering production with potting Weeks 28 to 32.
- Highly scented.
- Attracts bees and butterflies, but does not attract deer and rabbits.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	finales de primavera, verano, finales de verano	10-12 plg. (25-30 cm)	10-12 plg. (25-30 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*	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		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

Vernalización

No

Recomendaciones Clave para Propagación

Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.

Para Programción: Vea la Guía para programar lavándula (Lavender)

Espray con fungicida para evitar la pudrición. Proporcione buena ventilación y respiración activa durante la producción de plugs. Produzca con condiciones secas, regando temprano en la mañana para permitir que los plugs 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 al daños por presión de las raíces. Es reversible cuando se mejora la ventilación y se incrementa la fertilización.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 60-65°F (16-18°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 Obligado

Notas sobre Horas Luz

Horas luz críticas: 14 horas

Vea la Guía para programar lavándula (Lavender) en panamseed.com para obtener los tiempos 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)	9-11 (semanas)	verano, TPD 65°F (18°C)	daminozide 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	10-11 (semanas)	otoño, TPD 65°F (18°C)	daminozide 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo con hibernación	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1-3 (ppp)	30-38 (semanas)	finales de primavera, TPD 60°F (16°C)	daminozide 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	10-12 (semanas)	otoño, TPD 65°F (18°C)	daminozide 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo con hibernación	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	30-38 (semanas)	finales de primavera, TPD 60°F (16°C)	daminozide 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	10-11 (semanas)	verano, TPD 65°F (18°C)	daminozide 2.000-3.000 ppm espray

Notas sobre Fertilizante

Aplique fertilizante continuo a dosis 1 a 2 (100 a 125 ppm N/0.7 a 1.2 mmhos/cm CE o 150 ppm conforme se requiera).

Problemas Comunes

Requiere un clima activo con buena circulación del aire, humedad relativa baja y producción con condiciones relativamente secas. El medio debe tener excelente drenaje, al igual que el recipiente. Tiende hacia enfermedades fúngicas (manchas foliares, botrytis) bajo condiciones de humedad alta, falta de circulación y luz baja. Las plantas de lavándula deben estar secas durante el traslado. 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 abultamiento y un color más fuerte durante los días largos y de luz alta del verano.

Recomendaciones Clave para Terminar

Evite plantar los plantines demasiado profundo. Mantenga la superficie del plantín 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 Botrytis, pudrición de raíz, manchas foliares, áfidos y ácaros. Para el traslado, mantenga el sustrato húmedo y la planta seca. Lavance se abulta mejor y es mejor para producción de verano. No programe esta variedad temprano en la temporada. El crecimiento se atrasa bajo condiciones frescas. Utilice Ellagance Purple para la temporada anual temprana del sureste de los EE UU y Avignon Early Blue para ventas anuales tempranas en el sur y noroeste de los EE UU. 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 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



Lavance Deep
Purple



Lavance Deep
Purple

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