

## Lavandula Serie Ellagance

(*Lavandula angustifolia*)

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

**Plug crop time:** 5 to 6 weeks

**Transplant to finish:** 10 to 14 weeks (24 to 36 weeks overwintered)

- Ellagance stands out from other seed and vegetative lavenders for its excellent uniformity, colour range, earliness and spike quality.
- Outstanding branching fills pots quickly and finishes with large, dense flower spikes and very strong stems.
- Spreading and upright plants have rich grey-green foliage.
- Winter hardy, cold tolerant and durable performance; foliage holds up better compared to other lavenders.
- High uniformity means harvest times are short and comparable to any vegetative variety.
- Ships well; long-flowering in perennial beds and patio planters.
- Great as a garden plant and for drying and arranging.
- Large, elegant flowers bloom all Summer and attract butterflies.

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	-	12-14 plg. (30-36 cm)	10-12 plg. (25-30 cm)	8-12 plg. (20-30 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
<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	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>			daminozide/1.000-2.000 ppm/espray	daminozide/1.000-2.000 ppm/espray

### 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 plantines. Produzca con condiciones secas, regando temprano en la mañana para permitir que los plantines 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 la 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 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

Horas luz críticas para Ellagance Purple y Pink: 10 horas; todas las demás variedades son de días largos obligados con luz crítica de 13 a 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 con hibernación	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	28-36 (semanas)	primavera, TPD 65°F (18°C)	daminozide 2.000-3.000 ppm espray
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	9-12 (semanas)	finales de primavera, TPD 65°F (18°C)	daminozide 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)	daminozide 2.000-3.000 ppm espray

### Notas sobre Fertilizante

Aplice 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). Mantenga el pH del medio entre 5.8 y 6.5 y la CE de 1.2 a 1.5 mmhos/cm. Para hibernación en exterior, agregue fertilizante con 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 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. La programación varía entre los colores. Purple y Pink son iguales y las más rápidas; Sky agrega 1 semana; Ice 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

---



Ice



Pink



Purple



Snow

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [PanAmSeed.com](http://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