

## Perovskia Blue Steel

(*Perovskia atriplicifolia*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 30/09/21)

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	verano, finales de verano	18-36 plg. (46-91 cm)	14-28 plg. (36-71 cm)	16-24 plg. (41-61 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
RAW	288 128*	1 2-3	5-9 6-10	2-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Sí

\* Tamaño de plug recomendado para forzar

### Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
<b>Humedad</b>	Nivel 4-5	Nivel 4	Nivel 3	Nivel 2
<b>Temperatura</b>	65-72°F (18-22°C)	65-72°F (18-22°C)	60-68°F (16-20°C)	55-65°F (13-18°C)
<b>Luz</b>	Opcional	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>
<b>Fertilizante</b>		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>		daminozida/2.500 ppm/espray	daminozida/2.500 ppm/espray	daminozida/2.500 ppm/espray

### Vernalización

No

### Recomendaciones Clave para Propagación

Acumulador de luz, y planta de día neutro.

Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.

2 a 3 semillas por celda para bandejas más grandes (128 y más grande): Vea la Guía de Cultivo. Para almácigos crecidos en bandejas de 180 o más grande, despunte\* los plantines al 3 o 4 par de nudos. Los almácigos crecidos en bandejas de 288 son difíciles de despuntar, por lo tanto despunte 2 a 3 semanas después del trasplante. El tiempo del almácigo varía de acuerdo a la temporada y al tamaño de la bandeja: Vea la Guía de Cultivo. Realice un spray para prevenir la pudrición de las plántulas, después de la siembra.

\*Para recipientes más grandes (2 galones y mayores), no es necesario despuntar los plantines durante la producción de almácigo o después del trasplante. En cambio, utilice un regulador de crecimiento más poderoso, B-Nine a 5.000 ppm 1 a 2 aplicaciones, 2 a 3 semanas después del trasplante.

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 60-68°F (16-20°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	Día Neutral

### Notas sobre Horas Luz

Acumulador de luz -los niveles más altos de luz incrementan el desarrollo y el terminado de la planta.

## 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)	12-14 (semanas)	verano, TPD 68°F (20°C)	daminozida 2.500-3.000 ppm espray
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	14-16 (semanas)	finales de primavera, TPD 68°F (20°C)	daminozida 2.500-3.000 ppm espray
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	12-14 (semanas)	otoño, TPD 68°F (20°C)	daminozida 2.500-3.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	12-14 (semanas)	otoño, TPD 68°F (20°C)	daminozida 2.500-3.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	14-16 (semanas)	finales de primavera, TPD 68°F (20°C)	daminozida 2.500-3.000 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	12-14 (semanas)	verano, TPD 68°F (20°C)	daminozida 2.500-3.000 ppm espray
Cultivo anual	8 plg./2 Galón	3-5 (ppp)	14-16 (semanas)	finales de primavera, TPD 68°F (20°C)	daminozida 2.500-3.000 ppm espray
Cultivo anual	8 plg./2 Galón	3-5 (ppp)	13-15 (semanas)	otoño, TPD 68°F (20°C)	daminozida 3.000-5.000 ppm espray
Cultivo anual	8 plg./2 Galón	3-5 (ppp)	13-15 (semanas)	verano, TPD 68°F (20°C)	daminozida 3.000-5.000 ppm espray

### Notas sobre Fertilizante

Generalmente, Blue Steel requiere fertilización moderada. Utilice un fertilizante balanceado a dosis de 150 a 200 ppm N, conforme sea necesario, o una fertilización constante líquida de 75 a 100 ppm N con cada riego. Aumente la proporción de potasio-a-nitrato en la etapa de planta terminada. Mantenga el pH del sustrato entre 5,8 y 6,2 y una CE entre 1,2 y 1,5 mmhos/cm.

### Problemas Comunes

Insectos: ácaros, áfidos, moscas blancas. Enfermedades: no presenta problemas serios. Amarillamiento del follaje más viejo: CE demasiado baja

### Recomendaciones Clave para Terminar

Requiere un medio ambiente de producción activo con niveles de luz lo más altos posible. Idealmente, mayores a 15 moles por m<sup>2</sup> por día. Puede producirse bajo niveles de luz más bajos, sin embargo, se incrementará el tiempo de cultivo (vea el tiempo de producción por temporada). No comience la producción demasiado temprano, cuando las noches son frías y los niveles de luz son bajos, ya que esto atrasará el cultivo. Se produce mejor al exterior. El tiempo del producción en el noroeste de Europa: agregue 2 a 3 semanas a los tiempos de producción indicados. Permita que el sustrato se seque entre riegos. Evite producir en sustratos saturados. Revise la CE en el macetero durante el crecimiento activo, para evitar que las hojas se tornen cloróticas. El tamaño de macetero recomendado es un galón; se recomiendan 3 plantas por macetero (ppm), plantar en triángulo, para obtener una calidad final superior (comparado con 1 planta veg. por macetero). Si los plantines no se despuntan, realice un despunte 2 a 3 semanas después del trasplante, dejando 4 a 5 de nudos. NOTA: Los recipientes más grandes (2 galones o mayor) no requieren despunte. Utilice concentraciones mayores de B-Nine, 5.000 ppm para 1 a 2 aplicaciones, la primera debe realizarse 2 a 3 semanas después del trasplante.

**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 region, 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

---



Blue Steel



Blue Steel

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.  
©2021 Ball Horticultural Company