

## Perovskia Blue Steel

(*Perovskia atriplicifolia*)

Culture Vivaces (mis à jour 31/10/23)

### Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Été, Fin de l'été	18-36 in. (46-91 cm)	14-28 in. (36-71 cm)	16-24 in. (41-61 cm)

### Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
RAW	288 72*	1 3-4	5-9 7-10	2-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Couverture légère

\* Taille de mottes recommandée pour le forçage

### Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 4-5	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2
Températures	65-72°F (18-22°C)	65-72°F (18-22°C)	64-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Lumière	Facultatif	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>
Fertilisation		100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	175 à 225 ppm de N (1,2 à 1,5 EC)	175 à 225 ppm de N (1,2 à 1,5 EC)
Régulateurs de croissance		daminozide/2 500 ppm/Pulvérisation	daminozide/2 500 ppm/Pulvérisation	daminozide/2 500 ppm/Pulvérisation

### Vernalisation / Période de froid

Non

### Conseils pour la multiplication

Accumulateur de lumière, neutre à la longueur de jour. Info pour le forçage : Voir Perennials Forcing Guide (Guide de Forçage Vivaces). 2 à 3 graines par alvéole en plus grandes plaques (128 et plus) : voir GrowerFacts. Pour des plaques de 180 et plus, pincer\* les plants au-dessus de 3 à 4 paires de feuilles. Les plaques de 288 sont difficiles à pincer, alors pincer 2 à 3 semaines après repiquage. La durée de culture varie selon la saison et la taille de plaque : voir GrowerFacts. Pulvériser un fongicide en prévention de la fonte des semis, juste après semis. \*Pour les conteneurs plus grands (7,5 l et plus), les plants n'ont pas besoin d'être pincés pendant la production ou après repiquage. En revanche, utiliser un régulateur de croissance plus fort, B-Nine à 5 000 ppm, 1 ou 2 applications 2 à 3 semaines après repiquage.

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 65-68°F (18-20°C) (nuit) 57-66°F (14-19°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	175 à 225 ppm de N (1,2 à 1,5 EC)	Neutre à la longueur du jour

### Recommandations longueur du jour

Accumule la lumière - une forte luminosité favorisera le développement jusqu'à la plante finie.

## Planning de culture

Type de culture	Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Annuelle	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (semaines)	Été, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 2 500-3 000 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	14-16 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 2 500-3 000 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (semaines)	Automne, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 2 500-3 000 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-14 (semaines)	Automne, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 2 500-3 000 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	14-16 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 2 500-3 000 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-14 (semaines)	Été, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 2 500-3 000 ppm Pulvérisation
Annuelle	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	14-16 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 2 500-3 000 ppm Pulvérisation
Annuelle	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	13-15 (semaines)	Automne, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 3 000-5 000 ppm Pulvérisation
Annuelle	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	13-15 (semaines)	Été, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 3 000-5 000 ppm Pulvérisation

### Recommandations de fertilisation

Blue Steel nécessite en général une fertilisation modérée. Utiliser un engrais équilibré à la dose de 150 à 200 ppm de N si besoin ou un engrais liquide à 75-100 ppm de N à chaque irrigation. Augmenter le ratio potassium-nitrate au stade de la culture ultérieure jusqu'à la plante finie. Maintenir le pH du substrat entre 5,8 et 6,2 et l'EC entre 1,2 et 1,5 mmhos/cm.

### Problèmes courants

Insectes : Acariens, pucerons, mouches blanches. Maladies : Aucun problème grave. Jaunissement du feuillage ancien : EC trop faible.

### Conseils de culture pour la plante finie

Nécessite un climat de culture active avec une luminosité la plus élevée possible. Optimale supérieure à 15 mole par m<sup>2</sup> par jour. Peut pousser avec moins de luminosité, mais cela augmente la durée de culture (voir délai de culture par saison). Ne pas démarrer la culture trop tôt avec des nuits fraîches et des niveaux peu élevés de luminosité, cela retarderait la culture. Performance optimale en culture extérieure. Durée de culture de la plante finie pour l'Europe du Nord-Ouest : ajouter 2 à 3 semaines aux délais indiqués. Laisser le substrat sécher entre les arrosages. Éviter une culture détrempée. Surveiller l'EC dans les pots pendant la croissance active afin d'éviter un jaunissement des feuilles (chlorose). Taille principale : pot de 4 l ; il est recommandé de planter 3 plants par pot en triangle pour une qualité supérieure (par rapport à 1 plante issue de multiplication végétative par pot). Si les plants ne sont pas pincés, pincer 2 à 3 semaines après repiquage, au-dessus de 4 à 5 paires de feuilles. NOTE : Il n'est pas nécessaire de pincer pour les pots plus grands (7,5 l et plus). Utiliser plutôt une concentration supérieure de B-Nine 5 000 ppm pour 1 à 2 applications, les 2 à 3 premières semaines après repiquage.

**NOTE:** Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

## Photos des variétés



Blue Steel



Blue Steel



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://PanAmSeed.com)

™ denotes a trademark of and © denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.  
©2024 Ball Horticultural Company