



# Delphinium Série Guardian F<sub>1</sub>

(*Delphinium elatum*)

Culture Fleurs coupées (mis à jour 23/01/21)

## Informations générales

Type de culture	Utilisation	Longueur de tige	Groupe de floraison
Serre, Tunnel, Culture en plein champ	Ligne	30-39 in. (76-99 cm)	N/A

## 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	1	5-6	5-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Oui

## Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité du substrat</b>	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 2
<b>Températures</b>	65-70°F (18-21°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Lumière</b>	Facultatif	2 000-2 500 f.c. (21 500-26 900 Lux)	2 000-2 500 f.c. (21 500-26 900 Lux)	4 000-5 000 f.c. (43 100-53 800 Lux)
<b>Fertilisation</b>	Inférieur à 100 ppm de N (Moins de 0,7 EC)	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)

## Culture de la plante finie

pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
5,8-6,5 pH 1,3-1,5 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	Jour long facultatif

## Planning de culture

Type de culture	Tuteurage	Températures	Densité	Durée de culture
Serre	Recommandé	20-22°C/68-71°F (day) 16-18°C/60-65°F (night)	4 plantes/pi <sup>2</sup> (43 plantes/m <sup>2</sup> )	11-13 semaines
Culture en plein champ	Recommandé	20-22°C/68-71°F (day) 16-18°C/60-65°F (night)	4 plantes/pi <sup>2</sup> (43 plantes/m <sup>2</sup> )	13-16 semaines

## Conseils de culture pour la plante finie

Automne : serre 13 semaines, plein champ 16 semaines. Printemps : serre 11 semaines, plein champ 13 semaines. Traiter les tiges coupées avec un agent inhibiteur de l'éthylène. Dans les zones tempérées comme le littoral californien, les jeunes plants sont généralement repiqués en plein champ d'août à octobre et de février à début mai. Les plants repiqués en automne fleuriront le printemps suivant (à partir de février) ; les plants repiqués au printemps fleurissent en fin de printemps.

## Récolte

Couper les tiges lorsque les 1 à 2 premières fleurs sont complètement ouvertes. Pour les marchés locaux, récolter lorsque 30 % des fleurons sont ouverts.

## Post récolte

Le delphinium est très sensible à l'éthylène ; il est recommandé de traiter avec un produit inhibiteur de l'éthylène aussitôt après récolte. Mettre dans une solution d'hydratation et stocker au frais à 1-3 °C (34 à 38 °F) dans une solution commerciale de conditionnement pour fleurs coupées, aux doses recommandées par le fabricant.

**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

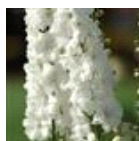
---



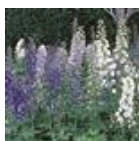
Blue



Lavender



White



Mixture



**BloomStudios.**  
WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
[info@bloomstudios.com](mailto:info@bloomstudios.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.  
©2021 Ball Horticultural Company