

Delphinium Série Guardian F₁

(*Delphinium elatum*)

Culture Fleurs coupées (mis à jour 10/01/18)

What You Want, When You Want It

It's easy to program your crop to meet shipping dates with Guardian. It offers very uniform blooming, especially under short days. Plus, it's up to 6 weeks faster from transplant to bloom than O.P. types, for more turns in the greenhouse. For programmability and efficiency, Guardian is leading the charge.

Plug crop time: 6 to 7 weeks

Transplant to finish: 16 weeks

- Breeding breakthrough makes it easy to program your crop to meet shipping dates.
- Very uniform blooming within each variety, especially under short days.
- Works well as a tall landscape/perennial variety, as a commercial cut flower, and in potted plant programs.
- Up to 6 weeks faster from transplant to bloom than O.P. types for more turns per sq. ft./metre of greenhouse space.
- Also suitable as a greenhouse cut flower or for garden cut flower production.
- As a greenhouse cut flower, Guardian can be grown under the same conditions as dianthus and snapdragons.
- Produces excellent stem quality for good cut flower shippability.

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Début du printemps, Printemps	30-39 in. (76-99 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	10-14 in. (25-36 cm)

Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Jours jusqu'à la germination	pH/EC 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
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 2
Températures	65-70°F 18-21°C	65-68°F 18-20°C	60-65°F 16-18°C	60-65°F 16-18°C
Lumière	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)
Fertilisation	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

Conseils pour la multiplication

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.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
Automne: (jour) 68-71°F/20-22°C (nuit) 60-65°F/16-18°C Printemps: (jour) 68-71°F/20-22°C (nuit) 60-65°F/16-18°C Été: (jour) 68-71°F/20-22°C (nuit) 60-65°F/16-18°C	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	Saison	Densité	Durée de culture
-	Automne	4 plantes/pi ² (43 plantes/m ²)	13-16 semaines
-	Printemps	4 plantes/pi ² (43 plantes/m ²)	11-13 semaines
-	Été	4 plantes/pi ² (43 plantes/m ²)	11-13 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.

NOTE : Les producteurs doivent utiliser les informations présentées ici uniquement comme des recommandations. PanAmerican Seed conseille aux producteurs de faire un essai avec les produits dans leurs propres conditions individuelles. Les durées de culture varie en fonction du climat, du lieu, du moment de l'année, et des conditions environnementales sous serre. Il incombe au producteur de lire et de suivre toutes les instructions figurant sur l'étiquette concernant les produits. Rien dans le présent document ne doit être considéré comme une garantie d'aucune sorte de PanAmerican Seed pour les produits cités ici. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliqueront à tous les produits cités ici.

Photos des variétés



Blue



Lavender



White



Mixture

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 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.
©2019 Ball Horticultural Company