



Dianthus Série Amazon™ F₁

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Culture Fleurs coupées (mis à jour 27/02/20)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Début du printemps, Fin du printemps, Été, Fin de l'été, Automne	18-36 in. (46-91 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
PEL	288	1	4-5	3-4	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 3-4	Niveau 3-4	Niveau 3
Températures	64-68°F (18-20° C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Lumière	Lumière	5-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹
Fertilisation		Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC
Régulateurs de croissance			paclobutrazol/4-6 ppm/Pulvérisation	

Recommandations de fertilisation

Une fois les jeunes plants établis, appliquer 200 ppm de nitrate de calcium par semaine.

Conseils pour la multiplication

On peut observer un pourcentage faible (de 3 à 5 %) de hors-types précoces avec Dianthus Amazon 4 à 5 semaines après semis. Ces plants doivent être retirés/mis de côté au repiquage.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
Avant le développement des fleurs: (jour) 60-72°F (16-22°C) (nuit) 50-60°F (10-16°C)	5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 à 225 ppm de N - 1,2 à 1,5 EC	Jour long facultatif

Recommandations longueur du jour

On obtient des résultats optimaux lorsque les plants sont cultivés en plein soleil ou sous une serre très lumineuse. En conjuguant grande luminosité et chaleur élevée, on obtiendra des tiges courtes.

Planning de culture

Type de culture	Saison	Densité	Durée de culture
-	Printemps	3-4 plantes/pi ² (32-43 plantes/m ²)	12-18 semaines

Problèmes courants

En production extérieure, un programme de prévention contre la rouille est recommandé.

Conseils de culture pour la plante finie

Repiquer directement en massifs environ 5 semaines après semis, en espaçant 3 à 4 plants par pied carré net (environ 30 à 40 plants au mètre carré net). Si la tige principale est pincée sur Dianthus Amazon, espacer avec 1,5 plants par pied carré net (environ 15 plants au mètre carré). Une seule épaisseur de filet de palissage est recommandée. On peut observer un pourcentage faible (3 à 5 %) de hors-types précoces avec Dianthus Amazon 4 à 5 semaines après semis. Ces plants doivent être retirés/mis de côté au 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



Neon Cherry



Neon Duo



Neon Purple



Rose Magic



BloomStudios.

WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
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.
©2020 Ball Horticultural Company