GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Dianthus Série Amazon™ F_1

(Dianthus barbatus interspecific)

Culture Fleurs coupées (mis à jour 03/10/24)

Informations générales

Type de culture	Utilisation	Longueur de tige	Groupe de floraison
Serre, Tunnel	Remplissage, Point secondaire	18-36 in. (46-91 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
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 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$	8-10 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$	10 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$
Fertilsation		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

pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilsation	Longueur du jour
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	Tuteurage	Températures	Densité	Durée de culture
Tunnel	Nécessaire	16-22°C/60-72°F (day) 10-16°C/50-60°F (night)	3-4 plantes/pi² (32-43 plantes/m²)	14-18 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 les plants pour avoir 30 à 40 plants par mètre carré (environ 3 à 4 plants par pied carré). 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 coté au repiquage.

Récolte

Couper les tiges lorsque 50 % des fleurons sont ouverts.

Post récolte

Dianthus est sensible à l'éthylène ; il est recommandé de traiter avec un produit inhibiteur de l'éthylène. 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

Lavender Magic

Neon Cherry

Neon Duo

Neon Purple

Rose Magic

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 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.
©2025 Ball Horticultural Company