



Dianthus Série Sweet™ F₁

(*Dianthus barbatus*)

Culture Fleurs coupées (mis à jour 25/02/20)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Début du printemps, Printemps, 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	5-6	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)	55-60°F (13-16°C)
Lumière	Facultatif	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	175 à 225 ppm de N - 1,2 à 1,5 EC

Recommandations de fertilisation

En démarrant au stade 3, commencer la fertilisation à 50 ppm de N, deux fois par semaine. Lorsque les feuilles vraies se déploient, augmenter la dose d'engrais à 100 ppm. Maintenir l'EC du substrat entre 0,75 et 1,0 mmhos/cm et le pH entre 5,8 et 6,2.

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	4-6 plantes/pi ² (43-65 plantes/m ²)	11-15 semaines

Recommandations de fertilisation

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

Problèmes courants

Il est fortement conseillé d'inclure un programme de prévention contre la fusariose. En production extérieure, un programme de prévention contre la rouille est recommandé.

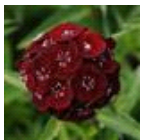
Conseils de culture pour la plante finie

Dianthus Sweet peut être repiqué toute l'année sur le littoral californien ou sous des climats similaires, de mi-août à février, les plants repiqués y développeront une longueur de tige optimale. La longueur de tige pour la série Sweet issue de plants repiqués entre avril et juillet peut ne pas être suffisante pour la production commerciales, selon l'environnement. Les plants cultivés sous serre produisent généralement des tiges plus grandes que les plants cultivés en plein champ. Récolter les tiges avec au moins 3 fleurs ouvertes. Les plants peuvent être récoltés en continu pendant environ 2 à 3 semaines. S'ils sont coupés, une seconde fournée de fleurs sera prête d'ici 8 à 10 semaines.

Note : Une seconde production n'est envisageable qu'après une récolte d'automne, car la seconde floraison se développe dans des conditions de fraîcheur de fin d'automne et d'hiver et donne des plants plus robustes. Une seule épaisseur de filet de palissage est recommandée.

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



Black Cherry



Coral



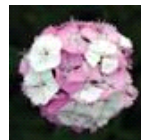
Deep Pink
Maxine



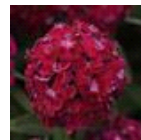
Magenta
Bicolor



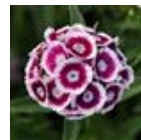
Pink



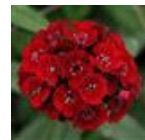
Pink Magic



Purple



Purple White
Bicolor



Red



Scarlet



White



Mixture



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