

Dianthus (Interspecific) Série Jolt™ F₁

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 20/02/18)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Printemps, Fin du printemps, Été, Fin de l'été, Automne	16-20 in. (41-51 cm)	12-14 in. (30-36 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 2-3	Niveau 2-3
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	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	175 à 225 ppm de N - 1,2 à 1,5 EC
Régulateurs de croissance		paclobutrazol/5 ppm/Pulvérisation	paclobutrazol/5 ppm/Pulvérisation	

Conseils pour la multiplication

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

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 65-75°F/18-24°C (nuit) 60°F/16°C	5,8-6,2 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

Dianthus Jolt Interspécifique est une plante de jours longs facultatifs/quantitatifs qui peut fleurir toute l'année, mais elle mettra légèrement plus de temps à fleurir en jours courts qu'en jours longs.

Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	14-18 (semaines)	Printemps	paclobutrazol 20 ppm Pulvérisation
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	14-18 (semaines)	Printemps	paclobutrazol 20 ppm Pulvérisation
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-13 (semaines)	Été	paclobutrazol 20 ppm Pulvérisation
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	11-13 (semaines)	Été	paclobutrazol 20 ppm Pulvérisation

Recommandations de fertilisation

En commençant une semaine après repiquage, appliquer une fertilisation de rang 3 (175 à 225 ppm de N/1,2 à 1,5 mS/cm) une fois par semaine en utilisant un engrais à base de nitrate peu dosé en phosphore.

Problèmes courants

Insectes : Thrips, acariens

Conseils de culture pour la plante finie

La température et la luminosité ont plus d'impact sur la floraison, notamment pendant l'hiver et le début du printemps. Jolt appréciera d'être cultivé avec une forte luminosité et est une plante de jours longs facultatifs/quantitatifs. Il peut fleurir avec des longueurs de jour différentes, mais mettra légèrement plus de temps à fleurir en jours courts qu'en jours longs. On peut observer un pourcentage faible (jusqu'à 3 %) de hors-types précoces avec Dianthus Jolt 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



Cherry



Pink



Pink Magic

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