

Dianthus (Interspecific) Série Jolt™ F₁

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 27/01/22)

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) | Nombre de jours de 50% de germination à son maximum. | pH/EC (1:2) 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 sur dianthus Jolt un faible pourcentage (3 à 5 %) de hors-types en fleurs 4 à 5 semaines après semis. Ces plants doivent être retirés/mis de côté au repiquage. Jolt Purple est plus sensible au paclobutrazol que les autres plantes et la dose doit être réduite de moitié par rapport aux autres.

Culture de la plante finie

| Culture de la plante finie : températures | pH/EC (1:2) 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

Fleurira quelle que soit la photopériode mais environ 1 semaine plus tôt avec des jours de 15 heures (jours longs) et non de 10 heures (jours courts) Pour une photopériode donnée, les plantes fleurissent jusqu'à une semaine et demi plus tôt avec une forte luminosité journalière intégrale.

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 un 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. Jolt Purple est plus sensible au paclobutrazol que d'autres plantes et la dose doit être réduite de moitié par rapport aux autres.

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



Purple

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.
©2022 Ball Horticultural Company