

## Dianthus Série Dynasty F<sub>1</sub>

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 14/01/21)

### Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Début du printemps, Printemps, Automne	16-20 in. (41-51 cm)	10 in. (25 cm)	10-12 in. (25-30 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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	8-10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>
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	

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 60-72°F (16-22°C) (nuit) 50-60°F (10-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	Jour long facultatif

### Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Plaque 306	1 (ppp)	8-9 (semaines)	Fin du printemps	paclobutrazol 15-20 ppm Pulvérisation
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	8-9 (semaines)	Fin du printemps	paclobutrazol 15-20 ppm Pulvérisation
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	8-9 (semaines)	Fin du printemps	paclobutrazol 15-20 ppm Pulvérisation

### Recommandations de fertilisation

Si la culture se fait sous serre, commencer par un apport de 150 ppm de N une fois par semaine en débutant une semaine après repiquage. Les plantes peuvent nécessiter une fertilisation supplémentaire si elles sont cultivées à l'extérieur. Si nécessaire, traiter avec une pulvérisation foliaire de calcium ou un engrais de nitrate de calcium apportant 150 ppm de N.

### Problèmes courants

Insectes : Surveiller les infestations de pucerons pendant les stades précoces de croissance.

**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

---



Orchid



Pink Magic



Purple



Red



Rose Lace



White Blush



Mixture



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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