

Dianthus Série Rockin'TM F₁

(*Dianthus x barbatus interspecific*)

Culture Vivaces (mis à jour 24/02/20)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Ensoleillement partiel, Soleil	Début du printemps, Printemps, Fin du printemps, Été, Automne, Hiver	18-24 in. (46-61 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	12 in. (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	4-6	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/4-6 ppm/Pulvérisation			

Vernalisation / Période de froid

Non

Conseils pour la multiplication

Une pulvérisation de paclobutrazol à 3-5 ppm au semis favorisera la lutte contre l'étiollement de l'hypocotyle.

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	175 à 225 ppm de N (1,2 à 1,5 EC)	Jour long facultatif

Recommandations longueur du jour

Préfère les jours longs

Planning de culture

Type de culture	Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (semaines)	Printemps	paclobutrazol 15-20 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	8-9 (semaines)	Automne	paclobutrazol 15-20 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	9-10 (semaines)	Printemps	paclobutrazol 15-20 ppm Pulvérisation
Annuelle	Pot de 10" ou HB/3 Gallon	4 (ppp)	8-9 (semaines)	Automne	paclobutrazol 15-20 ppm Pulvérisation

Problèmes courants

Si elles sont cultivées en conditions de faible luminosité, les variétés Rockin' peuvent présenter une forte dominance apicale qui entraîne une tige principale nettement plus longue que les rameaux latéraux secondaires. Pour réduire la dominance apicale, on peut appliquer de l'éthéphon (Florel) une semaine sur deux, en démarrant 2 à 3 semaines après empotage. Au moment de l'apparition des couleurs sur les plantes, une pulvérisation de paclobutrazol (Bonzi, Piccolo) à 20 ppm peut être efficace pour contrôler la hauteur finale de la plante.

Conseils de culture pour la plante finie

3-4 applications de régulateurs de croissance sont nécessaires pour la production en conteneurs d'un litre ou de 4 l.

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



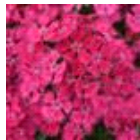
Pink Magic



Purple



Red



Rose

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.
©2021 Ball Horticultural Company