

Digitalis Série Dalmatian F₁

(*Digitalis purpurea*)

Culture Vivaces (mis à jour 24/02/20)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Fin du printemps, Été	16-20 in. (41-51 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12 in. (30 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	288 128*	1 3	5-6 6-7	5-6	5,8-6,2 pH 0,7-1,0 mmhos/cm	Non

* Taille de mottes recommandée pour le forçage

Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 3	Niveau 2
Températures	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Lumière	Lumière	2 000-2 500 f.c. (21 500-26 900 Lux)	2 000-2 500 f.c. (21 500-26 900 Lux)	4 000-5 000 f.c. (43 100-53 800 Lux)
Fertilisation	Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC
Régulateurs de croissance		daminozide/2 000 ppm/Pulvérisation paclobutrazol/5 ppm/Pulvérisation uniconazole/3 ppm/Pulvérisation	daminozide/2 000 ppm/Pulvérisation paclobutrazol/5 ppm/Pulvérisation uniconazole/3 ppm/Pulvérisation	daminozide/2 000 ppm/Pulvérisation paclobutrazol/5 ppm/Pulvérisation uniconazole/3 ppm/Pulvérisation

Vernalisation / Période de froid

Non

Conseils pour la multiplication

Longueur de jour critique : 14 heures. Culture en jours courts (10 heures) nécessaire pour le forçage. Info pour le forçage : Voir Perennials Forcing Guide (Guide de Forçage Vivaces). Pulvériser un fongicide contre la fonte des semis.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 60-68°F (16-20°C) (nuit) 50-65°F (10-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	175 à 225 ppm de N - 1,2 à 1,5 EC	Jour long facultatif

Recommandations longueur du jour

Longueur de jour : 14 heures.

Planning de culture

Type de culture	Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Forçage	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C)	paclobutrazol 2-3 ppm Arrosage
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (semaines)	Été, TMJ 68°F (20°C)	uniconazole 5 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (semaines)	Été, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 2 500-3 500 ppm Pulvérisation
Forçage	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 2 500-3 500 ppm Pulvérisation
Forçage	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C)	paclobutrazol 5-10 ppm Pulvérisation
Forçage	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C)	uniconazole 1 ppm Arrosage
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (semaines)	Été, TMJ 68°F (20°C)	paclobutrazol 5-10 ppm Pulvérisation
Forçage	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	12-13 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 2 500-3 500 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	10-12 (semaines)	Été, TMJ 68°F (20°C)	paclobutrazol 2-3 ppm Arrosage
Annuelle	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	10-12 (semaines)	Été	paclobutrazol 5-10 ppm Pulvérisation
Annuelle	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	10-12 (semaines)	Été	uniconazole 5 ppm Pulvérisation
Annuelle	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	10-12 (semaines)	Été	daminozide 2 500-3 000 ppm Pulvérisation
Forçage	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	12-13 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C)	paclobutrazol 5-10 ppm Pulvérisation
Forçage	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	12-13 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C)	uniconazole 5 ppm Pulvérisation
Forçage	8"/2 Gallon	3-4 (ppp)	12-13 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 2 500-3 500 ppm Pulvérisation

Recommandations de fertilisation

Apporter de l'engrais de type 1 à 2 (75 à 100 ppm de N / 0,5 à 0,7 mmhos/cm d'EC). Maintenir le pH entre 5,8 et 6,2. Un pH égal ou supérieur à 7 peut entraîner un jaunissement des plus jeunes feuilles, des plants plus courts et un stress à la floraison.

Problèmes courants

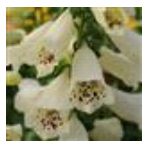
Insectes : Pucerons, thrips, mouches blanches Maladies : Botrytis, mildiou, taches foliaires

Conseils de culture pour la plante finie

La digitale peut être cultivée avec une grande luminosité, à condition qu'il y ait une humidité suffisante. Surveiller l'EC du substrat dans la phase générative et maintenir les niveaux. Éviter le dessèchement qui risque de provoquer une perte des fleurs.

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



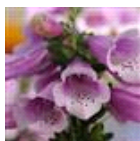
Crème



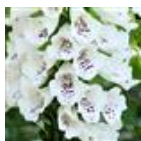
Peach



Purple



Rose



White



Mixture

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.
©2020 Ball Horticultural Company