

Digitalis Série Dalmatian F₁

(*Digitalis purpurea*)

Culture Vivaces (mis à jour 28/10/19)

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

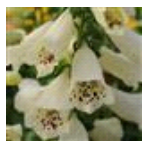
Insectes : Pucerons, thrips, mouches blanches Maladies : Botrytis, mildiou, taches foliaires

Conseils de culture pour la plante finie

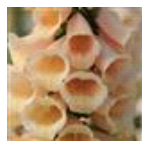
La digitale peut être cultivée avec une grande luminosité, à condition qu'il y ait une humidité suffisante. Surveiller l'EC du substrat dans la phase générative et maintenir les niveaux. Éviter le dessèchement qui risque de provoquer une perte des fleurs.

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



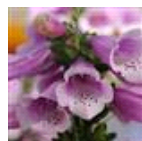
Crème



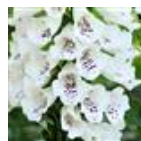
Peach



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