



# Snapdragon Série Maryland F<sub>1</sub>

(*Antirrhinum majus*)

Culture Fleurs coupées (mis à jour 23/01/21)

## Informations générales

| Type de culture | Utilisation | Longueur de tige         | Groupe de floraison |
|-----------------|-------------|--------------------------|---------------------|
| Serre, Tunnel   | Ligne       | 39-60 in.<br>(99-152 cm) | 2                   |

## 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  |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|---|--|----------------------------------|-------------------|
| RAW             | 406                             | 1               | 4-5   | 4-5  | 5,5-6,0 pH<br>0,75 mmhos/cm      | Couverture légère |

## Production du jeune plant

|                      | Stade 1              | Stade 2                                       | Stade 3                                 | Stade 4                                 |
|----------------------|----------------------|---|---|---|
| Humidité du substrat | Niveau 4             | Niveau 3-4                                    | Niveau 3-4                              | Niveau 3                                |
| Températures         | 65-70°F<br>(18-21°C) | 60-65°F<br>(16-18°C)                          | 60-65°F<br>(16-18°C)                    | 60°F<br>(16°C)                          |
| Lumière              |                      | 1 000-2 500 f.c.<br>(10 800-26 900 Lux)       | 1 000-2 500 f.c.<br>(10 800-26 900 Lux) | 2 500-5 000 f.c.<br>(26 900-53 800 Lux) |
| Fertilisation        |                      | Inférieur à 100 ppm de N<br>(Moins de 0,7 EC) | 100 à 175 ppm de N<br>(0,7 à 1,2 EC)    | 100 à 175 ppm de N<br>(0,7 à 1,2 EC)    |

## Recommandations de fertilisation

Le muflier est très sensible à une forte salinité et aux teneurs élevées en ammonium.

## Conseils pour la multiplication

Éviter un pH élevé du substrat (>6,5) car cela peut provoquer une carence en fer et en bore. Une nécrose des bourgeons terminaux peut être provoquée par une carence en bore, une EC élevée et une accumulation excessive d'humidité sur le bourgeon terminal, suivie d'un manque de ventilation. Incorporer un programme de fongicide préventif contre le mildiou.

## Culture de la plante finie

| pH/EC (1:2) substrat de culture | Fertilisation                        | Longueur du jour |
|---------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| 5,8-6,2 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm  | 175 à 225 ppm de N<br>(1,2 à 1,5 EC) | -                |

## Planning de culture

| Type de culture | Tuteurage  | Températures                                  | Densité   | Durée de culture |
|-----------------|------------|---|---|------------------|
| Serre           | Nécessaire | 13-21°C/55-70°F (day) 10-13°C/50-55°F (night) | 8-10 plantes/pi <sup>2</sup> (86-108 plantes/m <sup>2</sup> ) | 12-18 semaines   |
| Tunnel          | Nécessaire | 13-21°C/55-70°F (day) 10-13°C/50-55°F (night) | 8-10 plantes/pi <sup>2</sup> (86-108 plantes/m <sup>2</sup> ) | 12-18 semaines   |

## Recommandations de fertilisation

Avant plantation, on incorpore généralement du phosphore et du calcium dans le substrat de culture, et les autres nutriments sont fournis avec un engrais soluble pendant la croissance. L'incorporation de superphosphate 5 livres/100 pieds<sup>2</sup> (250 g/m<sup>2</sup>) devrait assurer un apport suffisant en phosphore. Si les analyses de sol indiquent une faible teneur en calcium, incorporer du calcaire (si le pH est bas), ou du gypse (si le pH est correct), les deux à 5 livres/100 pieds<sup>2</sup> (250 g/m<sup>2</sup>) Irriguer à l'eau claire après repiquage. Commencer la fertilisation au second arrosage. Utiliser un engrais faiblement dosé en ammonium à 150-200 ppm. Prévoir une fertilisation constante avec un lessivage occasionnel à l'eau claire. Une forte humidité ou des taux élevés de fécondité provoqueront un excès de gourmands.

## Problèmes courants

Insectes : Pucerons, thrips Maladies : Mildiou, pourriture grise (Botrytis), rouille, oïdium Autres : pH élevé du substrat, carence en fer ou bore, gourmands en excès

## Conseils de culture pour la plante finie

Groupe 2 : Nuit : 50 à 55 °F (10 à 13 °C), Jour : 55 à 60 °F (13 à 16 °C). 15 000 à 30 000 lux. Deux filets de palissage sont un minimum, mais il est préférable d'en avoir trois. Des mailles de 4 x 4 in. (10 x 10 cm) à 6 x 6 in. (15 x 15 cm) sont le plus souvent utilisées. Placer le premier niveau à 4-6 in. (10 à 15 cm) au-dessus du niveau du sol. Placer le second niveau à 6 in. (15 cm) au-dessus du premier niveau. Remonter le niveau supérieur des filets de palissage au fur et à mesure que les tiges grandissent.

## Récolte

Récolter lorsque 5 à 6 fleurons sont ouverts. Conserver les mufliers à la verticale après récolte afin d'éviter que les tiges ne s'enroulent.

## Post récolte

Le muflier est sensible à l'éthylène ; il est recommandé de traiter avec un produit inhibiteur de l'éthylène après récolte. Mettre dans une solution d'hydratation et stocker au frais à 2-5 °C (36 à 41 °F) dans une solution commerciale de conditionnement pour fleurs coupées, aux doses recommandées par le fabricant. Toujours conserver les mufliers à la verticale pendant le stockage.

## Tenue en vase

7 à 10 jours

**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



Appleblossom



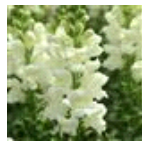
Bright Yellow



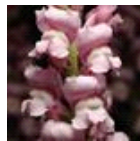
Dark Orange



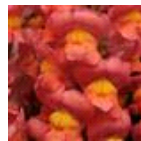
Flamingo



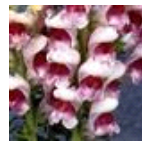
Ivory White



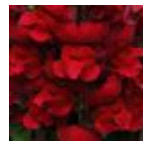
Lavender



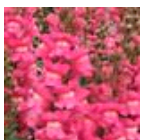
Orange



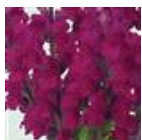
Plumblossom



Red



Rose



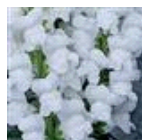
Royal



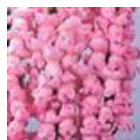
Shell Pink



True Pink



White



Yosemite Pink



**BloomStudios.**  
WITH PANAMERICAN SEED™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
[info@bloomstudios.com](mailto:info@bloomstudios.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