

## Leucanthemum Madonna F<sub>1</sub>

(*Leucanthemum x superbum*)

Culture Vivaces (mis à jour 20/03/19)

### Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Été, Automne	8-10 in. (20-25 cm)	8-12 in. (20-30 cm)	12 in. (30 cm)

### Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Jours jusqu'à la germination	pH/EC du substrat de semis	Couvrir le semis
RAW	288	1	6-7	4-10	5,5-6,2 pH 0,2-0,5 mmhos/cm	Couverture légère
	72	4	7-8			

### Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité du substrat</b>	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2-3
<b>Températures</b>	65-72°F 18-22°C	65-68°F 18-20°C	65-68°F 18-20°C	60-65°F 16-18°C
<b>Lumière</b>	Facultatif	3 000-5 000 f.c. (32 300-53 800 Lux)	5 000-7 000 f.c. (53 800-75 300 Lux)	5 000-7 000 f.c. (53 800-75 300 Lux)
<b>Fertilisation</b>		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

### Vernalisation / Période de froid

Non

### Stade juvénile

Nécessite au moins 10 feuilles vraies avant le forçage via une interruption nocturne (méthode de forçage privilégiée) ou extension de jour (min. 16 heures).

### Recommandations de fertilisation

Utiliser un engrais bien équilibré à base de nitrate de calcium. EC cible : 140 à 160 ppm. Ne pas apporter d'engrais en continu pour éviter une trop forte salinité. Il est préférable de lessiver à l'eau fraîche de temps à autre.

### Conseils pour la multiplication

Éviter une forte teneur en sels minéraux solubles. Prévoir une atmosphère dynamique, comprenant un mouvement d'air et une luminosité relativement importante. Ne pas cultiver sur une trop longue durée, car les mottes anciennes se développent irrégulièrement après empotage.

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
<b>(jour)</b> 65-72°F 18-22°C <b>(nuit)</b> 14-16°F -10--9°C	5,5-6,2 pH 0,9-1,1 mmhos/cm	175 à 225 ppm de N - 1,2 à 1,5 EC	Jour long obligatoire

## Recommandations longueur du jour

Plante de jours longs obligatoires, nécessite une longueur de jour de 14 h 30 au minimum pour initier la floraison. Réagit très bien à l'interruption nocturne (4 heures entre 22 h et 2 h du matin) pour Spring Forcing. Veuillez vérifier que le stade juvénile de 10 feuilles vraies est passé.

## 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)	12-13 (semaines)	Automne, TMJ 68°F (20°C)	paclobutrazol 20-30 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (semaines)	Été, TMJ 68°F (20°C)	paclobutrazol 20-25 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (semaines)	Été, TMJ 68°F (20°C)	uniconazole 5 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (semaines)	Été, TMJ 78°F (26°C)	daminozide 5 000-6 000 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (semaines)	Été, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 2 500-3 000 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (semaines)	Été, TMJ 74°F (23°C)	uniconazole 5-10 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (semaines)	Été, TMJ 78°F (26°C)	paclobutrazol 20-30 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (semaines)	Été, TMJ 78°F (26°C)	uniconazole 10 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (semaines)	Été, TMJ 68°F (20°C)	-
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-13 (semaines)	Automne, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 2 500-3 000 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 65°F (18°C)	-
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-15 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 65°F (18°C)	-
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	11-12 (semaines)	Été, TMJ 68°F (20°C)	-

## Recommandations de fertilisation

Utiliser un engrais bien équilibré à base de nitrate de calcium. EC cible : 140 à 160 ppm. Ne pas utiliser d'engrais en continu pour éviter une trop forte salinité. Il est préférable de lessiver à l'eau fraîche de temps à autre.

## Sensibilité aux produits phytosanitaires

Ne pas utiliser de l'abamectine (nom commercial Avid/Vertimec) ou lui permettre d'être en contact (même le gaz d'un compartiment voisin). Cela détruirait la culture.

## Problèmes courants

Des mottes anciennes ou une forte salinité peuvent entraîner une croissance irrégulière. Il peut y avoir une durée variable de culture si la longueur naturelle de jour est inférieure à la longueur critique ou s'il n'y a pas d'interruption nocturne.

## Recommandations de culture pour plants bien ramifiés

Utiliser les températures recommandées, cultiver en jours de moins de 12 heures et surveiller la pollution lumineuse des compartiments voisins.

## Conseils de culture pour la plante finie

Prévoir une atmosphère dynamique, avec une luminosité importante et un mouvement d'air. Pour des conteneurs de plus de 4 litres (pot >18 cm) , utiliser multiples mini-mottes (par ex. conteneur de 7,5 litres : 3 ou 4 mini-mottes/pot)

**NOTE :** Les producteurs doivent utiliser les informations présentées ici uniquement comme des recommandations. PanAmerican Seed conseille aux producteurs de faire un essai avec les produits dans leurs propres conditions individuelles. Les durées de culture varie en fonction du climat, du lieu, du moment de l'année, et des conditions environnementales sous serre. Il incombe au producteur de lire et de suivre toutes les instructions figurant sur l'étiquette concernant les produits. Rien dans le présent document ne doit être considéré comme une garantie d'aucune sorte de PanAmerican Seed pour les produits cités ici. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliqueront à tous les produits cités ici.

## Photos des variétés

---



Madonna



Madonna

PanAmerican Seed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [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.  
©2019 Ball Horticultural Company