

Leucanthemum Madonna F₁

(*Leucanthemum x superbum*, *Chrysanthemum maximum*)

Culture Vivaces (mis à jour 24/01/21)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Été, Fin de l'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)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
RAW	288 72	1 4	6-7 7-8	4-10	5,5-6,2 pH 0,2-0,5 mmhos/cm	Facultatif

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	68-77°F (20-25°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Lumière	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)
Fertilisation		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)

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. 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 (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 65-72°F (18-22°C) (nuit) 57-60°F (14-16°C)	5,5-6,2 pH 0,9-1,1 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	Jour long obligatoire

Recommandations longueur du jour

La plante a besoin d'une longueur de jour de 14 heures 30 au minimum pour l'induction florale. Réagit très bien à l'interruption nocturne (4 heures entre 22 h et 2 h du matin) pour Spring Forcing. Le stade juvénile est terminé à 10 feuilles.

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)	12-14 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 65°F (18°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)	12-13 (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	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. Dose d'engrais 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

Pour des conteneurs de 7,5 litres, utiliser 3 ou 4 mini-mottes par pot.

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



Madonna



Madonna



Madonna



Madonna



Madonna

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