GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Cosmos Série Sonata™

(Cosmos bipinnatus)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 23/01/21)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Printemps, Fin du printemps, Été, Fin de l'été	24 in. (61 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-16 in. (30-41 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	1	4-5	3-4	5,7-5,9 pH 0,3-0,5 mmhos/cm	Oui

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	61-65°F (16-18°C)	61-65°F (16-18°C)	61-65°F (16-18°C)	61-65°F (16-18°C)
Lumière	Facultatif			
Fertilsation		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)

Conseils pour la multiplication

On peut traiter les jeunes plants en début de stade 1 avec Bonzi à 15 ppm appliqué en pulvérisation pour contrôler l'étiolement précoce. Il est possible de rallonger la longueur de jour au stade jeune plant pour éviter une floraison prématurée.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilsation	Longueur du jour
(jour) 64-68°F (18-20°C) **(nuit)** 60-64°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	Jour court facultatif

Recommandations longueur du jour

Cosmos fleurira plus vite en conditions de jours courts. Il est possible de rallonger la longueur de jour de plus de 12 heures au stade jeune plant pour éviter une floraison prématurée.

Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (semaines)	Printemps	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	7-8 (semaines)	Printemps	-

Recommandations de fertilisation

Réduire l'apport en N et augmenter celui de K à l'approche du stade du bouton.

Problèmes courants

Insectes : Pucerons, thrips

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

Carmine

Pink

Pink Blush

Purple Shades

Red Shades

White

Complete Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 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.
©2025 Ball Horticultural Company