

Primula Série Optic™ F₁

(*Primula acaulis*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 22/02/19)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil, Ensoleillement partiel	Début du printemps, Automne, Hiver	4-6 in. (10-15 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	2-3 in. (5-8 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
PRM	288	1	5-6	7-10	5,5-5,8 pH 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 3-4
Températures	64-68°F (18-20°C)	60-62°F (16-17°C)	60-62°F (16-17°C)	60-62°F (16-17°C)
Lumière	Facultatif	500-1 000 f.c. (5 400-10 800 Lux)	2 000-2 500 f.c. (21 500-26 900 Lux)	2 000-2 500 f.c. (21 500-26 900 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

Conseils pour la multiplication

Éviter une trop forte luminosité (> 30 000 lux) pour empêcher des dégâts sur le feuillage.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 55-60°F (13-16°C) (nuit) 50-55°F (10-13°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	Jour long facultatif

Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	13-15 (semaines)	Automne	daminozide 2 500-5 000 ppm Pulvérisation

Problèmes courants

Botrytis sur fleurs.

Conseils de culture pour la plante finie

Une vernalisation peut être faite lorsque les plantes ont 6 à 10 feuilles et un système racinaire bien établi. Il est recommandé d'avoir une température inférieure à 50 °F/10 °C pendant 5 à 6 semaines pour obtenir une initiation homogène des boutons floraux. Après la vernalisation, revenir aux températures diurne et nocturne recommandées. Entre l'apparition du bouton et l'ouverture de la première fleur, il y a environ 3 à 4 semaines, en fonction de la température. La série Optic nécessite moins de froid pour l'initiation florale comparativement aux séries de la concurrence. La vernalisation n'est pas nécessaire pour la floraison mais améliorera la planification et l'homogénéité de la culture. Maintenir les plants à l'écart de la pourriture grise. Les plants se trouvent souvent dans des conditions de basses températures et de forte humidité. Pour éviter la pourriture grise, s'assurer que la serre est bien ventilée et éviter arrosages et pulvérisations les jours sombres et froids. Il est préférable d'arroser ou de pulvériser tôt le matin, lorsque les journées sont plus claires. Essayer de maintenir le feuillage des plants aussi sec que possible.

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



Blue



Copper



Cream



Gold



Rose



Scarlet



Scarlet Flame



White



Yellow



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.
©2019 Ball Horticultural Company