

Petchoa Série Caliburst™ F₁

(*Petunia sp. x Calibrachoa sp.*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 15/02/23)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Ensoleillement partiel, Soleil	Début du printemps, Printemps, Fin du printemps, Été, Fin de l'été, Automne	6-10 in. (15-25 cm)	20-28 in. (51-71 cm)	10-15 in. (25-38 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
PEL	288 128	1 1	4-6 5-7	3-7	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Non

Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 4-5	Niveau 3-4	Niveau 2-4	Niveau 2-4
Températures	68-77°F (20-25°C)	68-77°F (20-25°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
Lumière	Facultatif	6 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 1 000-2 500 f.c. (10 800-26 900 Lux)	8-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 2 500-4 000 f.c. (26 900-43 100 Lux)	8-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 2 500-5 000 f.c. (26 900-53 800 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)
Régulateurs de croissance			daminozide/2 500-5 000 ppm/Pulvérisation	daminozide/2 500-5 000 ppm/Pulvérisation

Conseils pour la multiplication

La culture du jeune plant de Petchoa est similaire à celle du Pétunia, sauf que les Petchoas demandent 1-2 jours de plus pour germer (Stade 1), que les plantules sont plus compactes et nécessitent moins de régulateurs de croissance que les Pétunias.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 61-75°F (16-24°C) (nuit) 57-65°F (14-18°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	Jour long facultatif

Recommandations longueur du jour

Longueur du jour critique de 9 heures.

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	paclobutrazol 2-3 ppm Arrosage
Pot de 10" ou HB/3 Gallon	3 (ppp)	8-9 (semaines)	Printemps	paclobutrazol 2-3 ppm Arrosage
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (semaines)	Été	paclobutrazol 2-3 ppm Arrosage
Pot de 10" ou HB/3 Gallon	3 (ppp)	6-7 (semaines)	Été	paclobutrazol 2-3 ppm Arrosage

Sensibilité aux produits phytosanitaires

Ne pas utiliser le daminozide après le stade jeune plant. S'il est appliqué au stade boutons visibles, le daminozide peut diminuer l'intensité de la couleur jaune de la fleur.

Problèmes courants

Insectes : pucerons, sciarides, Thrips Maladies : Rhizoctonia, Pythium

Conseils de culture pour la plante finie

Appliquer le paclobutrazol à 2-3 ppm en arrosage, 7-10 jours après repotage, puis prévoir des applications supplémentaires selon les besoins. OU appliquer le en pulvérisation hebdomadaire à 10-15 ppm. Éviter la pulvérisation de daminozide à partir du stade boutons visibles, car elle pourrait réduire l'intensité de la couleur jaune de la fleur.

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



Yellow

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.
©2023 Ball Horticultural Company