GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Exacum Série Princess

(Exacum affine)

Culture Plantes en Pot (mis à jour 08/11/23)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Début du printemps, Printemps, Fin du printemps, Été, Automne	4-6 in. (10-15 cm)	7-8 in. (18-20 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	1	5-6	4-5	5,2-5,6 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	Non

Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-4	Niveau 2-4
Températures	72-75°F (22-24°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)
Lumière	Lumière	1 000-2 500 f.c. (10 800-26 900 Lux)	1 000-2 500 f.c. (10 800-26 900 Lux)	2 500-5 000 f.c. (26 900-53 800 Lux)
Fertilsation	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)	175 à 225 ppm de N (1,2 à 1,5 EC)

Conseils pour la multiplication

Arroser suffisamment pour dissoudre l'enrobage. Pour mettre sur tablettes de germination : s'assurer que les plateaux sont arrosés. Couverture : poser d'abord une couche de non-tissé, puis une couche de film plastique blanc par dessus. Retirer le film plastique au bout de 7 à 8 jours. Le Reemay® (non-tissé) doit rester humidifié. Retirer le Reemay® (non-tissé) au bout de 1 à 2 jours. Le recours aux régulateurs de croissance n'est pas nécessaire. Des pièges à glue anti ravageurs volants sont recommandés.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilsation	Longueur du jour
(jour) 70-75°F (21-24°C) **(nuit)** 66-70°F (19-21°C)	5,4-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 à 300 ppm de N (1,5 à 2,0 EC)	Jour long facultatif

Recommandations longueur du jour

Lorsque la luminosité est faible, recourir à un éclairage supplémentaire.

Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12 (semaines)	Printemps	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	10 (semaines)	Été	-

Recommandations de fertilisation

Maintenir le pH inférieur à 6.0 afin d'éviter des symptômes de carence nutritionnelle (Fe et Mn). Composition d'engrais recommandée (en ppm) : N-100, P-13, K-152, Ca-65, Mg-14.

Sensibilité aux produits phytosanitaires

Éviter l'usage du daminozide.

Problèmes courants

Surveiller le Rhizoctonia et le Botrytis, généralement provoqués par des températures nocturnes basses.

Conseils de culture pour la plante finie

Il est recommandé d'irriguer par en-dessous. Distancer lorsque les plantes commencent à se toucher. Cultiver "à sec" pour un port plus compact. L'humidité ne doit pas dépasser 80 % afin de réduire le risque de maladie fongique. L'utilisation de régulateurs de croissance est recommandée. Les pulvérisations doivent commencer 3 semaines après la mise en pots (une semaine pour les petits pots). Les traitements ultérieurs dépendent des conditions de culture et de la taille prévue de la plante. Le paclobutrazole et le flurprimidol se sont révélés efficaces sur Exacum.

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


Deep Blue


White

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+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.
©2024 Ball Horticultural Company