

Exacum Série Princess

(*Exacum affine*)

Culture Plantes en Pot (mis à jour 23/01/21)

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) |
| Fertilisation | 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 | Fertilisation | 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

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