

Plumbago Escapade F₁

P. auriculata

Nombre de graines par gramme : environ 85.

Production de jeunes plants

Substrat

Utiliser un substrat bien drainant, avec un pH de 5.8 à 6.2 et contenant un engrais de fond (EC < 0.75 mS/cm (1:2 extraction)).

Semis

Semer en plaques de 200 (ou taille équivalente). Les graines de Plumbago sont très grosses et doivent être légèrement recouverte de vermiculite grossière pour retenir l'humidité pendant la germination.

Stade 1 – La germination prend environ 7 à 10 jours.

Température de germination : 22 à 24°C.

Lumière : en option.

Humidité : maintenir le substrat humide (niveau 4) pendant le stade 1.

Humidité de l'air : maintenir une humidité relative supérieure à 95 % jusqu'à l'émergence des racelles.

Stade 2

Température : 21 à 22°C.

Lumière : jusqu'à 26,900 Lux.

Humidité : diminuer légèrement l'humidité du substrat (niveau 3) pour favoriser la pénétration des racines.

Fertilisation : appliquer une fertilisation de rang 1 (< 100 ppm N/ EC < 0.7 mS/cm) avec un engrais à base de nitrates et peu dosé en phosphore.

Stade 3

Température : 21 à 22°C.

Lumière : jusqu'à 26,900 Lux.

Humidité : laisser sécher le substrat jusqu'à ce que la surface devienne légèrement brune (niveau 2) pour arroser.

Fertilisation : augmenter la fertilisation au niveau 2 (100 à 175 ppm d'N, EC de 0.7 to 1.2 mS/cm).

Régulateurs de croissance :

Ils ne sont généralement pas nécessaires pour le jeune plant.

Stade 4

Température : 21 à 22°C.

Lumière : jusqu'à 54,000 Lux si la température peut être contrôlée.

Humidité : comme au stade 3.

Fertilisation : comme au stade 3.

Culture de la plante finie

Substrat

Utiliser un substrat bien drainant, avec un pH de 5.8 à 6.5 et contenant un engrais de fond.

Température

Maintenir une température de l'air entre 17 et 26°C, du repiquage à la vente. Une forte luminosité et des températures chaudes favoriseront une meilleure ramification.

Lumière

Pour un semis en janvier, le Plumbago Escapade fleurira en mai, en conditions naturelles de jour. Pour une floraison d'automne, les plantes auront besoin d'une conduite en jours longs après le 1^{er} septembre.

Irrigation

Eviter à la fois l'excès d'eau et la sécheresse. Ne pas laisser les plantes flétrir.

Fertilisation

Commencer 1 semaine après repiquage, avec une fertilisation de niveau 4 (225 à 300 ppm N/ EC de 1.5 à 2.0 mS/cm), une fois par semaine, en utilisant un engrais plutôt riche en nitrate, faible en phosphore et riche en potassium. Maintenir l'EC du substrat entre 1.5 et 2.0 mmhos/cm (1:2 extraction) et le pH entre 5.8 et 6.2. Dans le cas d'une fertilisation continue, on peut utiliser une fertilisation de rang 3 (175 à 225 ppm N/ EC de 1.2 à 1.5 mS/cm) tout en maintenant EC et pH au niveau recommandé.

Pincement

Le Plumbago Escapade produit de plus jolie plantes s'il est pincé. Le pincement peut être fait 1 ou 2 fois. Le premier pincement doit être réalisé quand les plantes ont environ 15 feuilles. Il est recommandé un fort pincement, en retirant 5 feuilles. Le pincement retardera la floraison d'environ 2 semaines.

Taille du pot

Le Plumbago Escapade est une plante vigoureuse qui peut être cultivée en pots de 10 à 20 cm. Utiliser 1 plante par pot de 11 cm et 1 à 2 plantes par pot de 18 à 20 cm.

Programme de culture

Du semis au repiquage (plaques de 200 plugs) : 4 à 5 semaines.

Du repiquage à la floraison : au Sud, 8 à 12 semaines, au Nord, 12 à 16 semaines.

Durée totale de la culture : au Sud, 12 à 16 semaines, au Nord, 16 à 20 semaines.

Problèmes courants

Insectes: Thrips et pucerons

Informations pour les jardiniers et paysagistes

Les jardiniers auront un meilleur résultat en plaçant le Plumbago Escapade en plein soleil. Cette plante est plutôt tolérante à la sécheresse, et poussera vigoureusement par temps chaud. Un choix parfait pour le Sud : le Plumbago Escapade est versatile et pourra atteindre 1.8 m de haut, jusqu'à former une haie buissonnante imprévue. Il fonctionnera bien également en composition dans de gros contenants. Au Nord, le Plumbago Escapade sera plutôt une plante de patio, qui atteindra 30 à 45 cm de haut, pour une envergure légèrement plus grande.

Note: Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une indication de départ. Les temps de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Les recommandations en fertilisation et régulateurs de croissance sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur.