

Semences / gramme : 80

Floraison : 21 à 28 jours. 4 à 6 feuilles.

Type : plante à jours neutres

Spécificité : à maturité, les nuits plus fraîches vont induire plus de fleurs/plants

Production de Jeunes Plants

Du semis jusqu'au cotylédon

Émergence des radicelles : 8-12 jours

Semis : Couvrir les semences d'une mince couche de vermicule pour maintenir le niveau d'humidité.

Substrat : pH : 5.8 à 6.0
EC : plus petit que 1.0

Lumière : Pas nécessaire pour la germination. Si vous utilisez une chambre de semis, donnez une intensité lumineuse de 10-100 pi. chandelle (100-1000 Lux) qui améliorera la germination et réduira l'allongement des plantules.

Température de germination : 21 à 22°C du jour 1 à 8 jusqu'à l'apparition des cotylédons.

Arrosage : Maintenir le substrat bien humide du jour 1-8 jusqu'à ce que les radicelles émergent. Du jour 9-12, bien arroser et laisser une humidité moyenne avant d'arroser de nouveau. Jour 12, alterner entre bien arrosé et moyennement arrosé.

Humidité : 100 % du jour 1-9 ou jusqu'à ce que les semences aient éclatées.

Déshumidification : Au jour 10 ou quand les semences ont éclatées, réduire l'humidité à 40 %. Bien ventiler pour aider à assécher le substrat par évapotranspiration, allouant une meilleure pénétration de l'oxygène aux racines.

Fertilisation : aucune

De la micro-motte à la transplantation

Conditions optimum pour que les racines atteignent les rebords de la cellule à partir de l'ouverture des cotylédons.

Substrat : pH : 5.8 à 6.2
EC : 1.0-1.2

Lumière : Donner 350-500 pi. chandelle (3,500-5,000 lux) pour un total journalier de 3,500 pi. chandelle (35,000 lux) pour améliorer la croissance des racines et des ramifications.

Température : 18-20° C du jour 13 à 21. Ensuite 18-19° C la nuit et 17-18° C le jour. Température moyenne : 18° C.

Humidité du substrat : Alternier entre mouillé et humide. Attendre que l'humidité ait baissé avant d'arroser de nouveau. Surveiller l'apparition des algues.

Fertilisation : Sous haute luminosité, appliquer un engrais à base d'ammonium (17-5-17) à 75-100 ppm d'azote. Sous des conditions de luminosité moindre, appliquer un engrais à base de calcium (14-4-14) à 75-100 ppm d'azote.

Régulateur de croissance : Contrôler la croissance avec la lumière, la température, l'humidité et les fertilisations.

De la transplantation à la finition :

3 à 4 semaines à partir d'un plateau de 288

Conditions optimum pour que les racines atteignent les rebords du contenant à partir de la transplantation.

Substrat : pH : 5.8 à 6.2
EC : 1.5-1.75

Lumière : Donner 3500-4500 pi. chand. (35,000-45,000 lux) pour induire le développement des fleurs.

Température : Jour : 16-21° C
Nuit : 11-16° C
Température moyenne : 16° C

Arrosage : Alternier entre humide et moyennement humide. Attendre que l'humidité ait baissé avant d'arroser de nouveau.

Humidité : 40 à 70%

Déshumidification : Bien ventiler pour aider à assécher le substrat par évapotranspiration, allouant une meilleure pénétration de l'oxygène aux racines.

Fertilisation : Sous haute luminosité, appliquer un engrais à base d'ammonium (17-5-17) à 125-175 ppm d'azote. Sous des conditions de luminosité moindre, appliquer un engrais à base de calcium (14-4-14) à 125-175 ppm d'azote.

Régulateur de croissance : Pas nécessaire si la production se fait en milieu frais. Le B-Nine au taux de 2500-5000 ppm peut être appliqué si désiré. Le cycocel à 750-1000 ppm peut aussi être appliqué.

Pinçage : Peut être fait légèrement en gardant 4 à 5 vraies feuilles.

Conseils pour avant la livraison :

Traitement : 1 à 2 semaines avant la livraison.

Régulateur de croissance : B-Nine à 2500-3000 ppm si nécessaire.

Fertilisation : Trempage (drench) de Nitrate de potassium à 150 ppm d'azote.

Calendrier de culture :

Total de la culture : 16 à 19 sem.

Micro-motte de 288 : 3 à 4 sem.

Micro-motte de 128 ou 72 : 4 à 5 sem.

De la transplantation à la finition :

Pot 10 cm : 13 à 14 sem.

Pot 15 cm : 15 à 16 sem.

Au jardin :

Exposition : Mi-ombre

Hauteur : 43 à 50 cm



Osteospermum *ecklonis* ASTI

61-4530-000 à 61-4539-000

Etendue : 43 à 50 cm

