

Oeillet Interspécifique Double Dynasty

■ Hauteur: 40 à 50-cm

Dianthus barbatus interspecific

Nombre de graines par gramme: 1200-1700

Production de jeunes plants

Substrat

Utiliser un substrat bien drainant, avec un pH de 5,5 à 6,2 et contenant un engrais de fond.

Semis

Il est conseillé de couvrir le semis avec de la vermiculite afin de maintenir une humidité élevée.

La germination prend 6 à 7 jours en serre. Elle est plus rapide en chambre de germination.

Il convient de sortir les plaques de la chambre de germination dès le 3ème ou 4ème jour. Si les plants sont laissés trop longtemps en chambre, ils s'étioleront très vite.

Température

Germination: 18° à 20°C

Emergence de Cotyledon: 18° à 21°C le jour, 15°C la nuit.

Stade vraies feuilles: 15°C le 3 jours, 13°C la nuit

Lumière

La lumière est nécessaire pour la germination et le bon développement des jeunes plants.

Humidité

Maintenir une humidité de 95% jusqu'à l'apparition des cotyledons.

Fertilisation

Commencer la fertilisation dès l'apparition des vraies feuilles (14-0-14 en alternance avec 20-10-20)

Maintenir le pH du substrat entre 5,8 et 6,2.

Si les jeunes plants sont maintenus à une température basse, les feuilles peuvent prendre une couleur violet due à une mauvaise absorption du Phosphore.

On peut corriger cela en appliquant une fertilisation plus riche en Phosphore. Cependant une fertilisation trop phosphorée pourra causer un étiolement des plants.

Nanifiant

Faire un traitement au Bonzi sur les jeunes plants âgés de 3 semaines. Une seule application devrait être suffisante.

Stade 2: 7 à 10 jours

Stade 3: 14 à 18 jours

Stade 4: 7 jours

Culture de la plante finie

Taille du pot

Il convient d'utiliser un pot d'au moins 10cm de diamètre.

Substrat

Utiliser un substrat bien drainant, avec un pH de 5,5 à 6,2 et contenant un engrais de fond.

Température

Pendant les 2 premières semaines:

Jour: 18° à 21°C

Nuit: 15°C

Finition: 15° à 22°C de jour et 11 à 12°C de nuit..

Lumière

Un éclairage complémentaire n'est pas nécessaire

Humidité

Eviter une humidité excessive qui favorisera l'Oidium.

Arrosage

Maintenir une humidité du substrat uniforme pendant toute la culture.

Fertilisation

Pratiquer une fertilisation régulière.
Si les extrémités des feuilles se nécrosent, cela indique un manque de Calcium que l'on pourra rectifier avec un apport de nitrate de calcium.

Nanifiant

2 à 4 application de Bonzi peuvent être nécessaire pour contrôler la hauteur.
Il est également possible d'utiliser de l'Alar ou du Cycocel.

Programme de culture**Du semis l'empotage:**

4 à 6 semaines.

Durée totale de la culture: 10 à 13 semaines

Problèmes phytosanitaires

Insectes: Pucerons surtout pendant le début de la culture

Maladies:

Pythium

Rhizoctonia:

PanAmerican Seed

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 www.panamseed.com

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the U.S. It may also be registered in other countries.

© 2003 Ball Horticultural Company Printed In USA PAS02151 REV 2/04