

Dianthus Sweet

Un plus exceptionnel pour les programmes de plantes à massif et fleurs coupées

- La série **Sweet**, versatile, bien ramifiée et vigoureuse, permet d'obtenir les tiges les plus droites et les plus fortes de tous les *Dianthus barbatus* du marché.
- La couleur reste identique tige après tige, offrant des fleurs odorantes de couleur vive. Chaque inflorescence est composée de vibrantes fleurettes, ce qui améliore la durée de vie sur le lieu de vente, ainsi qu'en vase et plante en pot pour le consommateur.
- Maintenant disponible en graines enrobées pour un semis plus facile.

Dianthus Sweet pour une production plantes à massif

- Avec un grand nombre de tiges et une bonne ramification dès la base de la plante, Sweet donne un résultat éclatant au jardin, tout au long de la saison.
- Une floraison remontante et aucun besoin de tuteurage en font une plante facile pour la fleur coupée de jardin.
- Une jolie plante à offrir en pots de 10 à 15 cm. Son parfum prononcé et ses couleurs vives en font un achat d'impulsion pour le consommateur.
- Des plantes vigoureuses tout aussi adaptées à la plantation en massif.
- Vivace de zone USDA Zone 6 (-23°C).
- Hauteur au jardin : 45 à 60 cm.

Dianthus Sweet pour une production de fleurs coupées

- Un bon rendement de tiges commercialisables pour les producteurs de fleurs coupées, sous serre ou en plein champ.
- Les plantes atteignent 45 à 90 cm de haut, les meilleurs résultats sont obtenus avec un repiquage de début d'automne, en culture sous serre.
- Des couleurs éclatantes et un parfum sucré intense font de cet œillet un excellent choix pour la bouquetterie.

D. barbatus

Nombre moyen de graines par gramme : 900 à 1,200.

Production de jeunes plants, pour plantes à massif et fleurs coupées

Taille des plaques de semis

Préférer une production en plaques de 406 ou tailles équivalentes. La durée de culture moyenne est de 4 semaines.

Substrat

Utiliser un substrat multiplication sain et bien drainant, avec un pH de 5.8 à 6.2 et une EC entre 0.5 et 0.75 mS/cm.

Semis

Couvrir les graines avec une couche moyenne de vermiculite grossière au semis. Il est primordial de sortir les plaques de la chambre de germination au bon moment. Si elles y sont laissées trop longtemps, les plantules vont s'étioler très vite.

Température

Germination: 18 à 20°C.

Emergence des cotylédons : 18 à 20°C le jour; 15°C la nuit.

Du stade vraie feuille à l'expédition ou au repiquage : 15°C le jour, 13°C la nuit.

Humidité

Maintenir l'humidité relative entre 95 et 97% pendant la germination.

Lumière

Aucun éclairage supplémentaire n'est nécessaire.

Fertilisation

Commencer au stade 3 avec une fertilisation à 50 ppm d'N deux fois par semaine. Dès que les vraies feuilles se développent, augmenter la fertilisation à 100 ppm. Maintenir le pH du substrat entre 5.8 et 6.2, et l'EC entre 0.75 et 1.0 mS/cm.

Régulateurs de croissance

Ils ne sont pas nécessaires si le jeune plant est destiné à une production de fleurs coupées. Pour une production de plantes à massif, si besoin, appliquer une pulvérisation foliaire de Bonzi à 6 ppm, au début du stade 3, pour harmoniser les jeunes plants.

Culture de la plante finie pour une production de plantes à massif

Taille des pots

L'œillet **Sweet** est bien adapté à une production en potées de 3.5 à 4 litres, avec 3 plants par pot.

Substrat

Utiliser un substrat sain et bien drainant, avec un pH de 5.8 à 6.5 et une fertilisation de fond moyenne.

Température

Assurer 18 à 21°C le jour et 15°C la nuit pendant les 2 premières semaines sous serre, pour laisser les plants s'installer. Finir avec 15 à 21°C le jour et 11 à 12°C la nuit. Des températures plus basses peuvent être tolérées par les plantes adultes.

Fertilisation

Commencer 1 semaine après repiquage, avec une fertilisation à 150 ppm d'N, une à deux fois par semaine. Maintenir le pH du substrat entre 5.8 et 6.2, et l'EC entre 1.50 et 2.00 mmhos/cm, du repiquage à la plante finie.

Note: L'œillet a besoin de calcium dans son programme de fertilisation.

Régulateurs de croissance

Comme l'œillet **Sweet** est très sensible aux régulateurs de croissance, il est conseillé de toujours faire des essais de concentrations et stade d'application. Par exemple, il est possible d'utiliser une pulvérisation de Bonzi à 20 ppm, 2 à 3 fois après repiquage dans un pot de 3,5 à 4 litres. La première application peut être faite 2 semaines après repiquage, et les suivantes toutes les 2 semaines.

Note: Les régulateurs de croissance ne sont pas recommandés pour une production de fleurs coupées.

Programme de culture

En plaque de 406 : Environ 4 semaines.

Du repiquage à la floraison – au printemps : Environ 11 semaines.

Du repiquage à la floraison – fin d'automne/hiver: 12 à 16 semaines.

Conseil de culture

En production extérieure, un traitement préventif contre la rouille est recommandé.

Culture de la plante finie pour une production de fleurs coupées

Repiquage

Repiquer directement dans le sol environ 4 à 5 semaines après le semis, à raison d'environ 30 à 40 plantes par m².

Température

15 à 22°C. L'œillet **Sweet** peut tolérer une température nocturne jusqu'à 7°C.

Lumière

Les meilleurs résultats sont obtenus quand les plantes sont cultivées en plein soleil ou sous une serre très lumineuse. La combinaison d'une forte luminosité et de températures chaudes produira des tiges plus courtes.

Fertilisation

Quand les jeunes plants sont bien installés, appliquer 200 ppm de nitrate de calcium par semaine.

Tuteurage/pincement

Une simple rangée de filet de tuteurage est recommandée.

Programme de culture pour fleurs coupées

L'œillet **Sweet** peut être repiqué toute l'année sur la côte californienne ou sous des climats similaires, la meilleure longueur de tige sera obtenue avec un repiquage de mi-août au 1^{er} février. Selon les conditions culturales, une plantation de l'œillet **Sweet** d'avril à juillet peut donner une longueur de tige qui n'est pas suffisante pour être commerciale. Les cultures sous serre donnent généralement des tiges plus longues qu'en plein champ. Récolter les tiges avec au moins 3 fleurs ouvertes.

Du semis au repiquage, en plaque de 406 : Environ 4 semaines

Du repiquage à la première fleur

- **du printemps à la fin de l'été :** 11 semaines

- **automne/hiver :** 12 à 16 semaines.

Hauteur de tige (plein champ): 45 à 60 cm.

Les plantes peuvent être récoltées de manière continue pendant environ 2 à 3 semaines. Si elles sont rabattues, une deuxième inflorescence sera prête à être récoltée en 8 à 10 semaines.

Note: Une seconde culture est conseillée seulement pour des récoltes d'automne, le deuxième développement floral arrive en conditions plus fraîches de fin d'automne et d'hiver et donne alors des plantes plus fortes.

Conseil de culture

Il est fortement recommandé de faire un traitement préventif contre le Fusarium. En production extérieure, un traitement préventif contre la rouille est également recommandé.

PanAmerican Seed™

PanAmSeed.com

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

PanAmerican Seed Europe BV
Lavendelweg 10
NL-1435 EW Rijsenhout, Holland
+31 (0)297-383038
Fax: +31 (0)297-383036

™ 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.

©2005 Ball Horticultural Company Printed in USA PAS06084