

Pepper (Edible Potted) Cosmo

(*Capsicum annuum*)

Culture Légumes (mis à jour 30/10/23)

Informations générales

| Exposition | Période de floraison | Hauteur | Largeur | Distance de plantation |
|------------|----------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Soleil | Été | 10-12 in. (25-30 cm) | 8-10 in. (20-25 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 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|---|--|----------------------------------|------------------|
| RAW | 288 | 1 | 3-4 | 5-6 | 5,4-5,8 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 | 70-73°F (21-23°C) | 68-70°F (20-21°C) | 68-70°F (20-21°C) | 68-70°F (20-21°C) |
| Lumière | Facultatif | 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) |
| Régulateurs de croissance | | | uniconazole/2,5 ppm/Pulvérisation | uniconazole/2,5 ppm/Pulvérisation |

Conseils pour la multiplication

Pour assurer une culture homogène, il faut appliquer un régulateur de croissance en nébulisation 10 à 12 jours après semis. Une application de 2,5 ppm d'uniconazole aidera à contrôler la taille de la plante. Pour mettre sur tablettes de germination : S'assurer que les plaques sont arrosées avant de recouvrir. 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 8 à 10 jours. Le non-tissé doit rester humidifié. Retirer le non-tissé au bout de 2 à 3 jours.

Culture de la plante finie

| Culture de la plante finie : températures | pH/EC (1:2) substrat de culture | Fertilisation | Longueur du jour |
|--|---------------------------------|--|------------------------------|
| (jour) 68-80°F (20-27°C) (nuit) 66-70°F (19-21°C) | 5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm | Supérieur à 300 ppm de N (Plus de 2,0 EC) | Neutre à la longueur du jour |

Jours jusqu'au stade fruit vert

95-110

Jours jusqu'au stade fruit mûr

110-125

Planning de culture

| Taille du pot | Plantes/pot | Durée de culture | Saison | Régulateurs de croissance |
|----------------|-------------|------------------|-----------|---------------------------|
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 18 (semaines) | Printemps | - |
| 8"/2 Gallon | 1 (ppp) | 18 (semaines) | Printemps | - |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 16 (semaines) | Été | - |
| 8"/2 Gallon | 1 (ppp) | 16 (semaines) | Été | - |

Recommandations de fertilisation

En particulier lorsque les plants sont cultivés en conditions très sèches, il est important d'avoir une EC plus élevée une fois par semaine environ, quand les plants sont arrosés par le dessous. Prévoir suffisamment de Ca en fin de culture.

Problèmes courants

Le thrips est le ravageur le plus fréquent du capsicum. Nous recommandons de mettre des plaques collantes (1 par table de 20 ft./6 m).

Conseils de culture pour la plante finie

Planter profondément. Arroser par le dessous pour maintenir sèche la surface du substrat. Cultiver les plants au sec jusqu'à la floraison, laisser légèrement flétrir entre les arrosages. Pour optimiser la croissance du plant, espacer dès que les plants se touchent. Maintenir les plants très secs jusqu'à la floraison pour éviter l'étiollement. Du fait du poids du fruit, nous recommandons de tuteurer les plants pour les stabiliser pendant le transport.

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



Cosmo



Cosmo



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 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.
©2024 Ball Horticultural Company