

Poivron Ornemental Medusa

Medusa est un poivron ornemental à fruits non piquants.

La couleur des fruits passe du vert pâle, au jaune, à l'orange et enfin au rouge. Le feuillage très foncé donne un bon contraste.

Les fruits, très nombreux, sont fins et allongés, d'une taille d'environ 5 cm. Chaque plante peut porter 40 à 50 fruits.

Le port de la plante est naturellement compacte et le culture ne nécessite pas l'emploi de régulateur de croissance ou de pincement.

Production de Jeunes Plants:

nombre de graines par gramme: 285

Stade 1: émergence de la radicule/ 5 à 7 jours

couvrir légèrement les graines avec de la vermiculite

maintenir une température de sol de 22 à 24°C

maintenir une humidité du substrat moyenne (non saturé)

germination à l'obscurité

maintenir un pH du substrat compris entre 5,5 et 5,8 une CE inférieure à 0,5 mmhos/cm

maintenir un niveau d'Azote ammoniacal inférieure à 10 ppm

Stade 2: émergence de la tige et des cotylédons/ 7 à 10 jours

maintenir une température du sol de 21 à 24°C

laisser le substrat sécher légèrement avant d'arroser maintenir un niveau de lumière de 10000 à 15000 lux jusqu'à la fin de la culture des jeunes plants

commencer la fertilisation lorsque les cotylédons sont complètement ouverts (50 à 70 ppm d'Azote avec un engrais de type 14-0-14. Fertilisation en alternance avec l'arrosage.

Stade 3: croissance et développement des vraies feuilles/ 10 à 14 jours

maintenir une température du substrat de 21 à 24°C

éviter de laisser les plants se flétrir

augmenter la fertilisation jusqu'à un niveau de 100 à 150 ppm d'Azote toutes les 2 ou 3 irrigations

ne pas utiliser de régulateurs de croissance

Stade 4: fin de la culture des jeunes plants/ 7 jours

maintenir une température de 20 à 21 °C

arroser régulièrement en évitant le flétrissement

maintenir un pH compris entre 5,5 et 5,8 et une CE inférieure à 0,75 mmhos/cm

continuer la fertilisation au même niveau

Culture de la plante finie:

Utiliser un substrat bien drainant à pH compris entre 5,5 et 6,3

Température:

Nuits: 18 à 21°C

Jours: 20 à 22°C

Des dégâts sont possibles à une température inférieure à 7°C.

Maintenir un niveau de lumière de 40000 à 50000 lux.

Fertiliser avec un 20-10-20 à un niveau d'Azote de 150 à 200 ppm.

Maintenir une CE d'environ 1 mmhos/cm

Contrôle de la Croissance:

“Medusa” est naturellement nain et ne nécessite pas l'emploi de régulateur

Planning de Culture (printemps)

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Jeunes Plants | 4 à 5 semaines |
| de l'empotage à la floraison | 12 à 14 semaines |
| de la floraison à la fructification | 4 à 6 semaines |
| durée totale de la culture | 20 à 25 semaines |

En été, la durée totale de la culture de “Medusa” est réduite à 14-18 semaines.

Lorsque les fruits sont formés, maintenir une température de nuit comprise entre 15 et 18°C et une température de jour comprise entre 18 et 24°C.

© 2000 PanAmerican Seed Europe BV

JFI, 23/12/03

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

PAS03006 REV. 7/03