

Erysimum Citrona

Ces plantes au parfum sucré accompagnent très biens les Pensées et sont un excellent choix pour l'Automne !

■ Erysimum **Citrona** ne nécessite pas de vernalisation, et peut être produit de la même manière que les Pensées, en températures plus fraîches.

■ Durée de production d'à peine 11 à 12 semaines, avec une excellente ramification, ce qui rend cette plante parfaite pour la production en packs et petit pots.

■ Erysimum **Citrona** peut être produit tout au long de l'année.

Erysimum allionii
500 S./g.

Production de Jeunes Plants

Substrat

Utiliser un substrat bien drainant, sain avec un pH compris entre 5.8 et 6.2.

Semis

Couvrir le semis avec une légère couche de vermiculite. Grâce à l'excellente ramification de **Citrona**, une graine par cellule est suffisante, contrairement aux variétés similaires déjà sur le marché.

Durée de la germination : 2 à 4 jours

Stade 2 : 7 jours

Stade 3 : 10 jours

Stade 4 : 7 jours

Temperature

Germination: 20 à 22°C

Stade 2 : 18 à 21°C (diurne) ; 15°C (nocturne)

Stade 3 : 18°C (diurne) ; 15°C (nocturne)

Stade 4 : 15°C (diurne) ; 13°C (nocturne)

Éclairage

La lumière n'est pas nécessaire à la germination. Pour la production des jeunes plants, le niveau d'éclairage peut aller jusqu'à 30,000 Lux.

Humidité de l'air

Maintenir une humidité proche de la saturation (95 à 97% HR) jusqu'à l'émergence des cotylédons.

Fertilisation

En commençant au Stade 3, fertiliser deux fois par semaine à la dose de 50 ppm d'Azote, puis augmenter à 100 ppm une semaine après, et maintenir ce programme jusqu'à ce que les jeunes plants soient prêts à être repiqués. Maintenir une conductivité électrique de 0.5 à 0.75mmhos/cm et le pH entre 5.6 et 5.8 au Stade 2 ; au Stade 3 et 4 la CE peut-être à un niveau de 1.0 mmhos/cm et le pH entre 5.8 et 6.2.

Nanifiants

L'utilisation de nanifiants est recommandée pour la production des jeunes plants. Utiliser une application de Bonzi sous forme de pulvérisation 3 semaines après semis. Une seule application est nécessaire pendant la production des jeunes plants.

Culture de la plante finie

Substrat

Utiliser un substrat bien drainant, sain avec un pH compris entre 5.8 et 6.2, et une fertilisation de fond moyenne.

Temperature

L'Erysimum présente une bonne performance quand il est produit en températures plus fraîches, comme les Pensées, et est aussi un bon compagnon pour les Pensées en Automne. Après repiquage, les plantes peuvent être produites en serres (18 à 21°C le jour et 13 à 16°C la nuit) pendant à peu près deux semaines jusqu'à ce que les jeunes plants soient bien établis, après quoi on peut les produire à l'extérieur dans des châssis froids. Les températures optimales pour produire à l'extérieur sont 18 à 29°C le jour, et 5 à 13°C la nuit pendant les premières semaines.

Eclairage

Un éclairage complémentaire n'est pas nécessaire.

Arrosage

Maintenir un niveau d'humidité du substrat constant mais éviter saturation.

Fertilisation

Apporter chaque semaine un engrais complet à la dose entre 200 à 300 ppm d'Azote.

Maintenir un pH de 5.8 à 6.2. La conductivité électrique du substrat peut être entre 1.5 et 2.5 mmhos/cm.

Nanifiants

L'usage de nanifiants pour la production en packs et petits pots est recommandé. Une application de Bonzi sous forme de pulvérisation peut être effectuée 1 à 2 fois après repiquage. Une application d'un mélange d'Alar et Cycocel peut également fonctionner.

Programme de culture

Production des jeunes plants : 4 semaines.

Du repotage à la plante finie en pack : 7 à 9 semaines en fonction de la saison.

Durée totale de la culture : 11 à 13 semaines en fonction de la saison.

Hauteur en jardin

45 à 60 cm

Largeur en jardin

30 à 45 cm

Exposition

Plein soleil

Distance de plantation

20 cm

Problemes phytosanitaires

Maladies : Utiliser un substrat bien drainant, sain, une distance de plantation correcte sont nécessaire pour éviter l'apparition de *Sclerotinia* dans les massifs

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.

©2004 Ball Horticultural Company Printed in USA PAS04153