



Alumia™ Creme brulee

syngenta flowers

Marigold French Anemone Alumia™

Guide de culture

Nom botanique: *Tagetes patula nana*

Produit: Semence

Port: Monticule - Arrondie

Spécifications au jardin

Hauteur: 10–12" (25–30 cm)

Largeur: 10–14" (25–35 cm)

Exposition: Plein soleil

Zone de rusticité: 10

AHS zone: 12–1

Utilisation: Combos, Contenant, plate-bande

Germination

Stages 1 & 2

Temps de germination: 3–5 jours

Température du média: 68–72°F
(20–22 °C)

Lumière: Pas requise

Couvrir le semis: Oui

Humidité du substrat: Niveau 5 - SATURÉ: Le sol est brun foncé et brillant, de l'eau libre est présente à la surface du sol, l'eau s'égoutte librement du fond du plateau, et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu

Grandeur du plateau: 288 cellules

Semence par cellule: 1

Production de jeunes plants

Stages 3 & 4

Température

Jour: 66–68 °F (19–20 °C)

Nuit: 66–68 °F (19–20 °C)

Température moyenne: 67 °F (19 °C)

Exposition

Éclairage de jour: Pas nécessaire

Lumière: 2,000–2,500 f.c. (400–500 micro mols)

Réponse sur la durée du jour: Neutre

Intégrale de lumière quotidienne: 10–12 mols/jour

pH du substrat: 5.8–6.2

Média EC: SME 0.5 à 0.75 mS/cm

Fertilisation: 75–125 ppm N

Humidité du substrat: Le média doit sécher entre les arrosages. Alternez entre le niveau d'humidité 2 et 4.

2 - MÉDIUM: Le sol est de couleur brun clair, aucune eau ne peut être extraite du sol et le sol s'effondrera.

4 - MOUILLÉ : Le sol est brun foncé mais pas brillant, aucune eau libre n'est visible à la surface du sol, lorsqu'il est pressé, l'eau s'égoutte facilement, et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Pinçage: Non

Régulateurs de croissance des plantes (PGRs):

Habituellement pas nécessaire. Si nécessaire, vaporisez du B-Nine® WSG à 1 500–2 500 ppm pour contrôler l'allongement de la tige.

Temps de croissance bouture: 3–4 semaines dans un plateau de 288 cellules.

Commentaires:

Très facile à faire germer. S'ils étirent, ils peuvent être plantés profondément lors du repiquage et de nouvelles racines se formeront le long de la tige. Ne laissez pas trop longtemps dans le plateau (288) ou une floraison induite par le stress peut se produire, et les plantes fleuriront avant d'atteindre une taille satisfaisante.

Culture de plants finis

Température

Jour: 66–68 °F (19–20 °C)

Nuit: 62–64 °F (17–18 °C)

Température moyenne: 65 °F (18 °C)

Exposition

Éclairage de jour: Pas nécessaire

Lumière: 4,000–6,000 f.c.

Réponse sur la durée du jour: Neutre

Intégrale de lumière quotidienne : 12–14 mols/jour

Transplantation: Transplanter directement dans le contenant fini. Placez le support d'enracinement légèrement en dessous du niveau du support dans le contenant. Assurez-vous que la motte est recouverte et que le plant est situé au centre du pot.

pH du substrat : 5.5-5.9

Média EC : SME EC: 1.5–2.1 mS/cm

PourThru EC: 2.3–3.2 mS/cm

Fertilisant: 125–175 ppm N

Pinçage: Non, n'est pas recommandé ni nécessaire.

Régulateurs de croissance des plantes (PGRs): Comme Alumia est naturellement compact, les PGR ne sont généralement pas nécessaires. Si nécessaire, pulvérisez avec B-Nine® WSG à 2 500–5 000 ppm.

Conseil technique : pour éviter la toxicité du fer et/ou du manganèse, surveillez et maintenez le pH du support au-dessus de 6,1.



Essayez Chrysal Alesco®, un spray foliaire post-récolte, pour protéger les cultures sensibles à l'éthylène pendant l'expédition et la vente au détail

Humidité du substrat: Le média doit pouvoir sécher entre les arrosages. Alternez entre le niveau d'humidité 2 et 4.

2 - MÉDIUM: Le sol est de couleur brun clair, aucune eau ne peut être extraite du sol et le sol s'effondrera.

4 - MOUILLÉ: Le sol est brun foncé mais pas brillant, aucune eau libre n'est visible à la surface du sol, lorsqu'elle est pressée ou pressée, l'eau s'égoutte facilement et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Ravageurs communs: Pucerons, aleurodes, thrips, tétranyques, mineuses.

Maladies courantes : Pythium, Botrytis,

Tache bactérienne, Tache alternarienne.

Planification

Taille	Temps récolte	Plants Par Pot
Packs	3–4 Semaines	1 ppp
Large Packs	3–4 Semaines	1 ppp
1.0 pint (4")	3–4 Semaines	1 ppp
1.0 quart (4.5 à 5")	5–6 Semaines	1–2 ppp
1.25 à 2.5 quart (5.5 à 6.5" , trade gallon)	5–6 Semaines	2–3 ppp

Le temps de récolte estimé est à partir de la transplantation d'un plateau de 288 cellules et terminé à une température quotidienne moyenne de 65 ° F (18 ° C).

Exemple calendrier de culture pour un gros ensemble

Semaines à partir de la transplantation	Description
2 semaines	Vérifiez le pH du substrat et ajustez-le s'il est inférieur à 6,1.
5 semaines	Prêt pour la vente/expédition



Alumia™ Creme brulee

syngenta flowers

All photos are either the property of Syngenta or are used with permission.

© 2020 Syngenta. Important: Always read and follow label instructions. Some products may not be registered for sale or use in all states or counties. Please check with your local Extension Service to ensure registration status. Some or all of the varieties may be protected under one or more of the following: Plant Variety Protection, United States Plant Patents and/or Utility Patents and may not be propagated or reproduced without authorization. The trademarks or service marks displayed or otherwise used herein are the property of a Syngenta Group Company. All other trademarks are the property of their respective owners.

SFL 2178B 01-2020