

Celosia Century

Guide de culture

Stade multicellules – 4 semaines (405 / plateau 15 x 27)

Stade 1 (jours 1-10) – semer dans un substrat bien drainé et couvrir légèrement. Fournir une température de sol de 77°F/25°C. La germination se fait en 7 à 10 jours. Puisque le système racinaire est très délicat, éviter de transplanter en semant directement dans les cellules.

Stade 2 (jours 10-19) – après l'émergence des pousses, placer les multicellules dans un endroit bien ventilé et réduire la température à 65-70°F/18-21°C le jour et à 61-65°F/16-18°C la nuit. Fertiliser légèrement avec 50-100 ppm d'azote. Un arrosage excessif favorise les maladies; spécialement la fonte de semis et botrytis.

Stade 3 (jours 20-27) – maintenir une bonne circulation de l'air et conserver la CE du substrat autour de 1.0 à 1.4 mmhos (bouillie 1:2). Les célosies sont sensibles à la longueur de jour et à tous types de stress, comme l'eau, les températures élevées et l'enroulement des racines. Éviter de stresser les pousses dans les multicellules ce qui pourrait causer un bourgeonnement prématuré et retarder la croissance plus loin dans le cycle de production. Les célosies fleurissent plus rapidement sous jours courts.

Stade 4 (jour 28) – Les cellules sont prêtes pour la transplantation et faire attention à ne pas abimer le système racinaire délicat. L'idéal est de manipuler les célosies par les feuilles pour ne

pas endommager la tige qui est aussi délicate. Ne pas transplanter trop profondément afin de prévenir la rhizoctonie. Il ne faut pas retarder la transplantation. Retenir les jeunes plants trop longtemps dans les multicellules retardera leur développement et pourrait causer un bourgeonnement prématuré.

Transplantation à la floraison – 6 semaines

Substrat: Sélectionner un substrat qui se draine bien avec une charge plus faible en nutriments. Le pH idéal est entre 5.5 et 6.0.

Température: Maintenir les plants à une température de 65-75°F/18-24°C.

Lumière: élevée, plein soleil est l'idéal.

Régulateurs de croissance: Pas nécessaire. Ne pas pincer.

Fertilisation: Fertiliser avec 100-150 ppm d'azote au besoin pour maintenir la CE entre 1.0 et 1.4 mmhos (bouillie 1:2). Il est important de fournir suffisamment de potassium lors de la fertilisation. Un manque de potassium cause des fleurs plus petites et difformes.

Conseils techniques: Les célosies de la série Century doivent avoir une croissance vigoureuse et constante afin d'atteindre une grosseur favorable avant que la floraison ralentisse leur développement. Les célosies sont sensibles au pythium, au mildiou, au botrytis, à la rhizoctonie, aux pucerons et aux thrips. Une carence en bore peut rendre le feuillage déformé et causer l'effet de balais de sorcière. Les célosies sont également sensibles aux vaporisations de gaz de certains herbicides comme le methylurea, le méthoxyle, le dichlorophenyl et le dichlorobenzonitrile. De plus, éviter les températures basses (sous 61°F/16°C).

SAKATA ORNAMENTALS

North America · PO Box 880 · Morgan Hill, CA 95038-0880 · 408 778 7758 · fax 408 778 7768
Europe · Odensevej 82 · 5290 Marslev · Denmark · +45 6390 6490 · fax +45 6390 6499 · ornamentals-marketing@sakata-eu.com
www.sakataornamentals.com

Planification à partir du transplant:

Cells-packs: 4 semaines pour des ventes sans fleurs.

Pots de 4 pouces: 6 semaines pour des ventes avec fleurs.

Marketing: La série Century est excellente pour les ventes d'automne en pots de 6 pouces. Les pots et gallons peuvent être vendus en fleurs. Pour les ventes d'automne, suivre le calendrier de production suivant:

-Semer au début du mois de juin

-Transplanter au jardin ou dans les contenants en juillet

-Les plants commenceront à fleurir en août et continueront de fleurir jusqu'au gel.

-Le Century Mix fut un gagnant All-America Selections en 1985

SAKATA ORNAMENTALS

North America · PO Box 880 · Morgan Hill, CA 95038-0880 · 408 778 7758 · fax 408 778 7768
Europe · Odensevej 82 · 5290 Marslev · Denmark · +45 6390 6490 · fax +45 6390 6499 · ornamentals-marketing@sakata-eu.com
www.sakataornamentals.com