

Celosia argentea cristata

Prestige

La célosie Prestige Scarlet pousse vigoureusement sous des conditions chaude et humide et produit de larges fleurs en forme de crête de coq qui couvrent tout le plant. La couleur vive des fleurs contraste très bien avec le feuillage foncé bronze-vert.

Guide de culture

Multicellules

Stade 1 (jours 1-10) Mettre une semence par cellule dans un plateau rempli d'un substrat stérile et bien drainé. Couvrir les semences légèrement avec de la vermiculite grossière, car les semences ont besoin de lumière pour germer. Le sol doit avoir une température de 25°C.

Stage 2 (jours 11-19) Lorsque les pousses ont émergées, placer les plateaux dans un endroit bien ventilé et réduire la température à 19-21°C le jour et à 16-18°C la nuit. Un arrosage trop important favorise l'apparition de maladies, surtout la fonte de semis et botrytis. Fertiliser légèrement avec 50-100 ppm d'azote.

Stade 3 (jours 20-27) Maintenir une bonne circulation de l'air et la CE du substrat entre 0.8 et 1.0. La célosie est une plante à jour court facultative et fleurit plus rapidement en jour court (<13 heures) et sous tout type de stress.

Stade 4 (jour 28) Les plugs sont prêtes pour la transplantation. La célosie forme une racine pivotante et est donc sensible aux dommages racinaires. Transplanter avant que la racine pivotante apparaisse et faire attention au système racinaire délicat. Le mieux est de manipuler les plantules par les feuilles, car la tige est également délicate et il faut éviter de l'endommager. Ne pas transplanter trop profondément pour prévenir la rhizoctonie. Ne pas retarder la transplantation ce qui retarde le développement future de la plante et peut causer un bourgeonnement prématuré.

Production des cell-packs et pots

Substrat Sélectionner un substrat sans sol bien drainé avec un pH entre 5.5 et 5.8 et une charge standard de nutriments.

Transplantation La transplantation se fait habituellement après 4-5 semaines pour que celle-ci ne soit pas trop retardée.

Température Maintenir les plants à une température de 18-24°C.

Fertilisation Fertiliser avec 150-200 ppm d'azote au besoin pour conserver la CE de 1.0 à 1.4. C'est important de fournir suffisamment de potassium lors de la fertilisation, car un manque mène à la formation de fleurs plus petites et difformes.

Lumière Un niveau de lumière élevé comme le plein soleil est l'idéal. Une production en jour court (< 11 heures) provoque un bourgeonnement hâtif.

Régulateurs de croissance B-nine (daminozide) est efficace.

Ravageurs et maladies Pythium, mildiou poudreux, botrytis, rhizoctonie, pucerons et thrips.

Calendrier de croissance

Pour des ventes d'automne, suivre le calendrier de semis suivant :

1. Semer en avril.
2. Transplanter les plants dans le jardin ou dans de larges contenants en juin.
3. Les plants commenceront à fleurir en août et seront en fleurs jusqu'au gel.