

Celosia spicata (Thouars) Spreng.

Amaranthaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Juan de Nova

CR



Les Glorieuses

CR

Description du fruit et de la graine : fruit de type capsule à une seule loge, sphérique d'environ 1 mm de diamètre, brun clair et s'ouvrant selon une ligne de fente transversale, contenant de nombreuses graines réniformes, lisses, noires attachées par des funicules au fond de la loge



1 Allure générale 2 Fleur 3 Fruits 4 Plantules 5 Plant © CBNM - J. Hivert / P. Anxionnaz

PRINCIPAUX RÉSULTATS

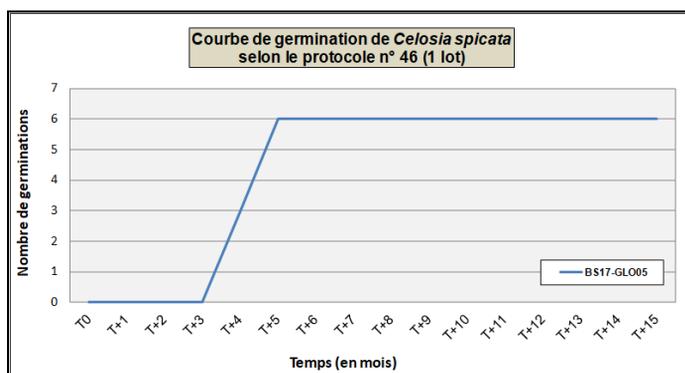
Taux de germination : ?

Intervalle semis-1^{ère} levée : 111 jours

Étalement de levée : 42 jours

Délai de production : 14,2 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 111 jours 141 jours 153 jours (433 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de banque de sol : BS17-GLO05 (nombre de graines non comptabilisé)
- Le protocole n°46 sélectionné pour cette fiche ITP n'a pas fait l'objet d'un test statistique comparatif car il s'agit de l'unique protocole ayant fourni des germinations
- Usages préconisés : arboretum, renforcement de population (Juan de Nova et Les Glorieuses)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile Moyen Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon Moyen

RÉCOLTE

Type de récolte : banque de sol

Période favorable :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
JDN				?	?							
GLO												

Catégorie de semences : semences supposées orthodoxes (= peu sensibles au pré-séchage, peuvent être conservées plusieurs mois à température ambiante, à l'abri du soleil et de l'humidité)

Remarques : ne pas collecter plus du 1/3 des semences / semencier ; calendrier phénologique à affiner

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décortilage : aucun (banque de sol)

Méthode : étaler la banque de sol sur le substrat de culture

Prétraitement : aucun

Mise en place des semences

Conteneur : pot de 1 l. / lot de semence

Substrat : 2/3 sable corallien + 1/3 TKS1

Mode de culture : semences non recouvertes

Conditions de culture



Remarques : phase de semis effectuée au sein de la serre du CBNM ; matériaux coralliens en provenance des îles Éparses ; arroser régulièrement pour que le substrat soit toujours humide

REPIQUAGE

Stade de repiquage : plant au stade 2 à 4 feuilles (1 mois après la levée)

Conteneur : pot ou sachet de 3 l. / plant

Substrat : 3 terre + 2 compost + 1 scorie (6/10 mm) + 1 sable (0/4 mm)

Remarques : être particulièrement délicat lors du prélèvement des semis et lors de leur repiquage : éviter d'enfoncer la plante dans le substrat, faire un trou à l'aide de son doigt, y placer le système racinaire, puis reboucher ; plants élevés en pépinière sous ombrière

ÉLEVAGE

Stade d'élevage : 4 à 6 semaines après le repiquage

Conteneur : -

Substrat : -

Remarques : pas de rempotage suite au repiquage car il s'agit d'une plante à développement réduit ; 4 à 6 semaines après le repiquage, simplement placer les plants en plein soleil et arroser à minima

Conditions de culture :



Conditions de culture :

