

Euphorbia stenoclada Bail.

Euphorbiaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit de forme \pm ovoïde, d'environ 1 cm de diamètre, de type capsule formée de 3 coques devenant dures et brunes à maturité et s'ouvrant chacune en 2 valves de manière explosive afin de libérer 2-3 graines



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Plant ⑤ Plantule © CBNM – V. Boulet / J. Hivert

PRINCIPAUX RÉSULTATS

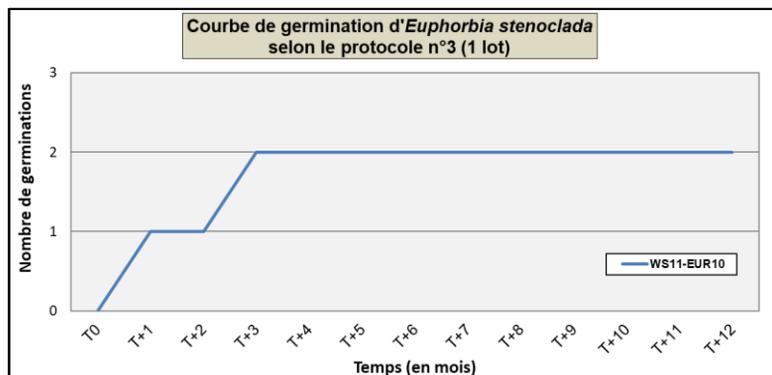
Taux de germination : 14,3%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 12 jours

Étalement de levée : 44 jours

Délai de production : 34,2 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 12 jours 72 à 132 jours 56 jours (1042 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS 11-EUR10 (14 graines)
- Sur les 2 protocoles testés statistiquement (n°2 et n°3), aucun n'est significativement différent de l'autre et les conditions statistiques ne sont pas remplies ; les 2 protocoles ont cependant été retenus et font l'objet de 2 fiches ITP distinctes
- Usage préconisé : restauration écologique (Europa, Juan de Nova)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile

Moyen

Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon

Moyen

RÉCOLTE

Type de récolte : fruits à maturité collectés sur les semenciers

Période favorable :

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

Catégorie de semences : graines 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 : collecter les fruits à parfaite maturité, juste avant qu'ils ne s'ouvrent et libèrent les graines ; ne pas collecter plus du 1/3 des semences / semencier ; calendrier phénologique à affiner

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décortilage : la graine

Méthode : extraire les graines par simple décortilage manuel des fruits secs

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 mi recouvertes

Conditions de culture



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

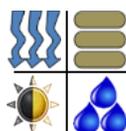
REPIQUAGE

Stade de repiquage : plant de quelques cm de haut (2 à 4 mois après la levée)

Conteneur : pot ou sachet de 1 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 ; arrosage à raison de 3 fois par semaine



Conditions de culture :

ÉLEVAGE

Stade d'élevage : environ 6 mois à 1 an après le repiquage

Conteneur : pot ou sachet de 2 l. / plant

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

Remarques : placer la scorie dans le fond du conteneur (si pot) ou l'intégrer au mélange (si sachet) ; plants élevés en pépinière hors ombrière ; arrosage a minima afin d'endurcir les plants



Conditions de culture :