

Cordia subcordata Lam.

Cordiaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit de type drupe, de forme ± ovoïde, long de 2-3 cm, lisse, vert-jaunâtre puis noirâtre et brillant à maturité, rugueux et ridé, renferme 1-2 graines de 0,5-1 cm de long



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plant © CBNM - J. Hivert / C. Moellon

PRINCIPAUX RÉSULTATS

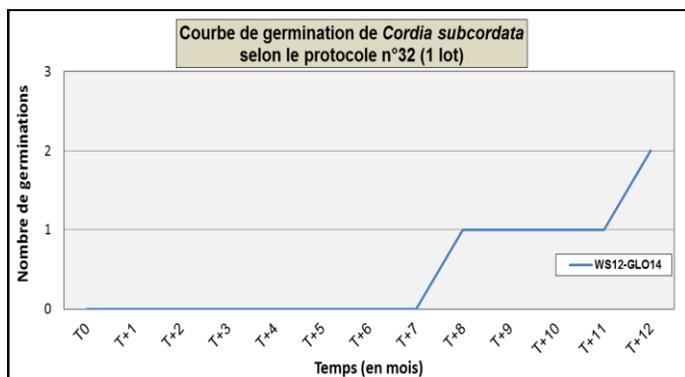
Taux de germination : 13,3%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 239 jours

Étalement de levée : 119 jours

Délai de production : 24,7 ± 5,9 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 239 jours 269 à 299 jours 358 jours (754 ± 179 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS 12-GLO14 (15 graines)
- Sur les 4 protocoles testés statistiquement (n°19, n°29, n°30 et n°32), pas de différence significative ; le protocole n°32 a été retenu car il fournit un plus grand nombre de germinations
- Usages préconisés : renforcement de population (Europa) ou restauration écologique (Juan de Nova, Glorieuses)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile

Moyen

Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon

Moyen

RÉCOLTE

Type de récolte : fruits à maturité collectés sur ou sous les semenciers

Période favorable :

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

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 : bien veiller lors de la récolte que les fruits ne soient pas parasités ; ne pas collecter plus du 1/3 des semences / semencier ; calendrier phénologique à affiner

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décortilage : le fruit

Méthode : pas de préparation des semences (semis de fruits)

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

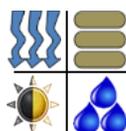
REPIQUAGE

Stade de repiquage : plant au stade 2 à 4 feuilles (1 à 2 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 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 :