

Colubrina asiatica (L.) Brongn.

Rhamnaceae

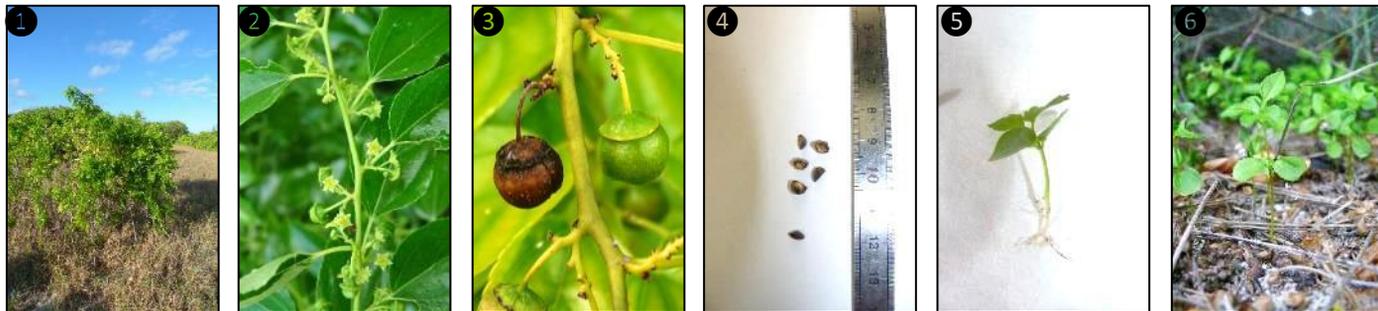
Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit presque sphérique de 7-8 mm de diamètre, marqué sur le ¼ inférieur par un réceptacle en forme de petite coupe, vert devenant marron à maturité, s'ouvrant par des fentes de déhiscence libérant plusieurs graines anguleuses de 5 x 5 mm, sombres et dures



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plants © CBNM - J. Hivert / J. Beaurepaire / L. Gigord / C. Moellon / B. Dufour / C. Fontaine

PRINCIPAUX RÉSULTATS

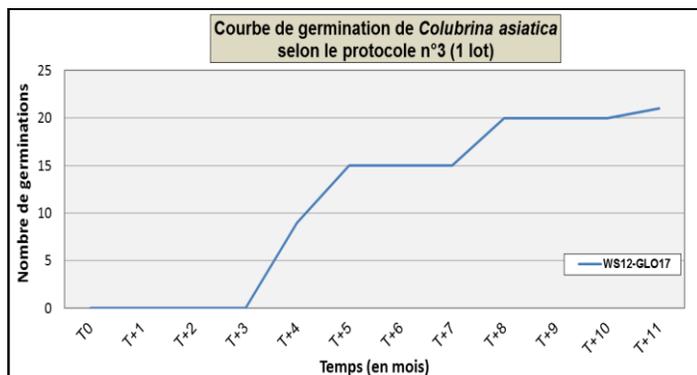
Taux de germination : 66%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 112 jours

Étalement de levée : 203 jours

Délai de production : 28,4 ± 0,5 mois

Chronologie des étapes :



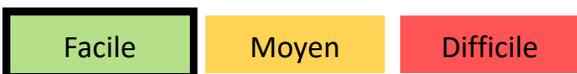
T = 0 112 jours 142 jours 315 jours (866 ± 15 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semences : WS12-GLO17 (32 graines)
- Protocole statistiquement plus robuste que les autres protocoles testés (n°2, n°4 et n°5 ; toutes conditions statistiques remplies)
- Usages préconisés : renforcement de population (Juan de Nova) ou restauration écologique (Glorieuses)

NIVEAU TECHNIQUE



NIVEAU DE MAÎTRISE



RÉCOLTE

Type de récolte : fruits à maturité collectés de préférence sur semencier

Période favorable :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
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 : 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

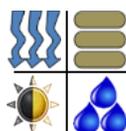
REPIQUAGE

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