

Calophyllum inophyllum L.

Calophyllaceae

Type végétatif :



Arbre

Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



CR

Description du fruit et de la graine : fruit de type drupe, peu charnu, de forme ± sphérique, de 2,5-3,5 cm de diamètre, devenant brun-grisâtre et rugueux en séchant, contient une unique graine ronde, lisse, de 2-3 cm de diamètre



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Graine ⑤ Plantule ⑥ Plant © CBNM – B. Dufour / J. Hivert

PRINCIPAUX RÉSULTATS

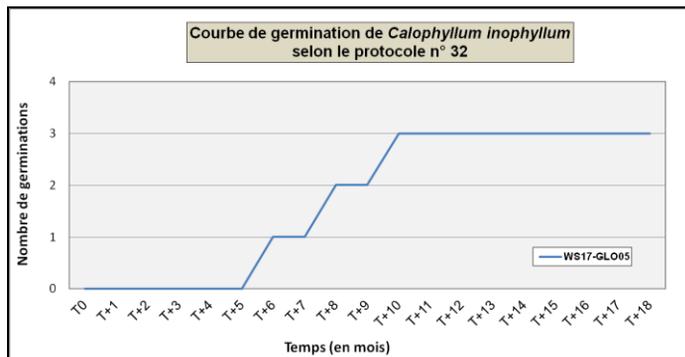
Taux de germination : 42,9%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 175 jours

Étalement de levée : 98 jours

Délai de production : 21,1 mois

Chronologie des étapes :



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS17-GLO05 (7 graines)
- Parmi les 3 protocoles testés, les n°29 et n°32 sont significativement différents du n°3, mais non significativement différents entre eux. Chacun a été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP
- Usages préconisés : arboretum, renforcement de population (Les Glorieuses)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile

Moyen

Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon

Moyen

RÉCOLTE

Type de récolte : fruits à maturité collectés au sol

Période favorable :

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

Catégorie de semences : semences récalcitrantes (= très sensibles au pré-séchage, ne peuvent pas être conservées à température ambiante)

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

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décortilage : le fruit

Méthode : si les fruits sont frais, retirer la pulpe en frottant les fruits dans une passoire à tamis fin

Prétraitement : aucun

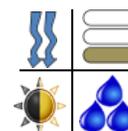
Mise en place des semences

Conteneur : pot de 1 l. / lot de semence

Substrat : 2/3 sable + 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

ÉLEVAGE

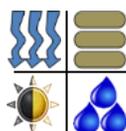
Stade d'élevage : environ 6 mois après le repiquage

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 :



Conditions de culture :

