

Guettarda speciosa L.

Rubiaceae

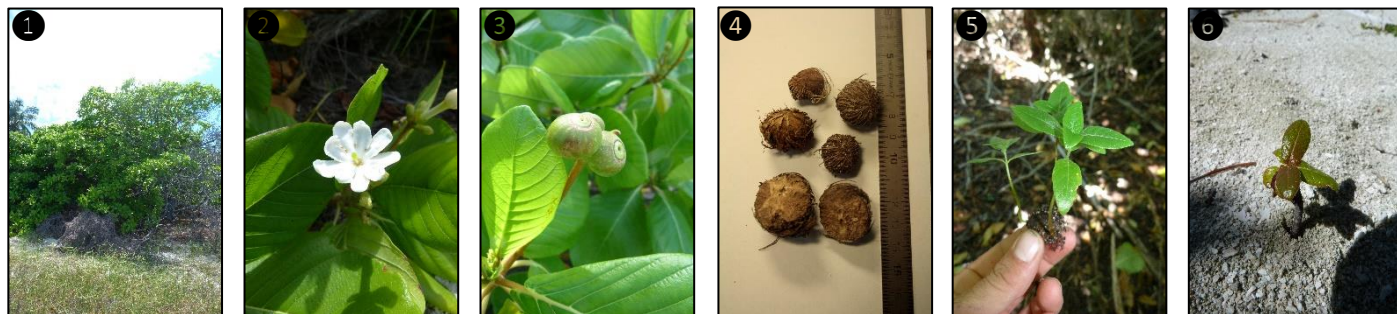
Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit charnu de type drupe, de forme ± globuleuse, de ± 2 cm de large, verdâtre devenant blanc à maturité, à surface lisse à l'aspect de cuir, renfermant une chair fibreuse et poreuse qui entoure 4-9 graines



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

PRINCIPAUX RÉSULTATS

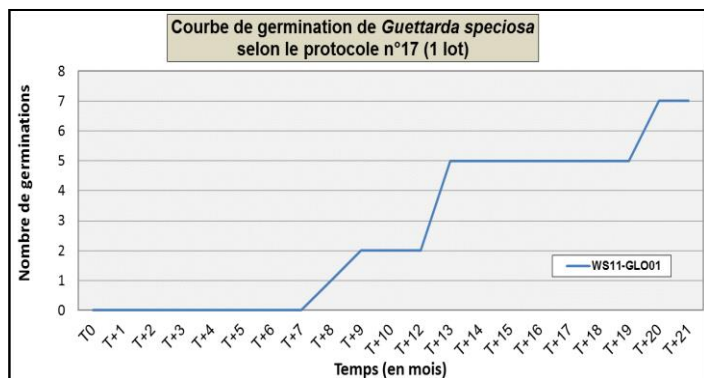
Taux de germination : 16 %

Intervalle semis-1^{ère} levée : 187 jours

Étalement de levée : 464 jours

Délai de production : 29,1 ±10,7 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 187 jours 224 à 284 jours 651 jours (848 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS 11-GLO01 (75 graines)
- Sur les 5 protocoles testés statistiquement, les protocoles n°15 et n°17 sont significativement différents des autres (n°14, n°16 et n°32) mais ne sont pas significativement différents entre eux
- Usages préconisés : renforcement de population (Europa, Juan de Nova) et restauration écologique (Les Glorieuses)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile

Moyen

Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon

Moyen

RÉCOLTE

Type de récolte : fruits à maturité collectés 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 : ne pas collecter plus du 1/3 des semences / semencier ; calendrier phénologique à affiner

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décorticage : le fruit

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

Prétraitement : arrosage des semences avec du Décis (insecticide polyvalent, dilué à raison de 2 gouttes par litre d'eau)

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 recouvertes (3 fois l'épaisseur de la semence)

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 3 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 :