

Guilandina bonduc L.

Fabaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit sec de type gousse, de forme ± elliptique, de 4,5-9 x 3,5-5 cm, recouvert de longs aiguillons, s'ouvrant à maturité par des fentes de déhiscence, contient 1 à 2 graines, ± ovales à sphériques, de 1,5-2 cm de diamètre, grises, lisses et très dures



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruit ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plant © CBNM - B. Dufour / J. Hivert / T. Gallix

PRINCIPAUX RÉSULTATS

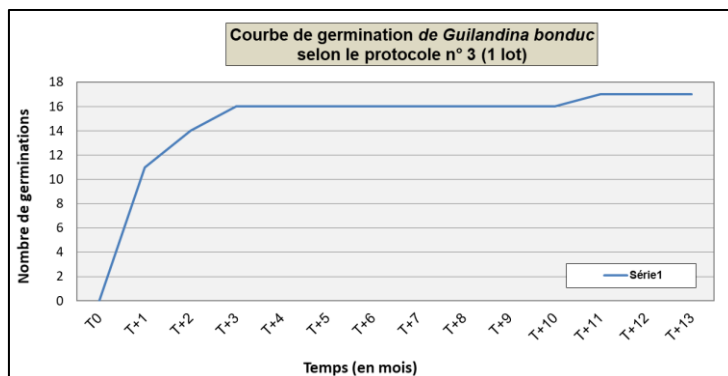
Taux de germination : 94%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 16 jours

Étalement de levée : 321 jours

Délai de production : 12 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 16 jours 46 jours 337 jours (365 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semences : WS16-EUR21 (18 graines)
- Parmi les 3 protocoles testés, le n°3 est significativement différent du n°2 et du n°58. Il a été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP
- Usages préconisés : restauration écologique (Europa, Juan de Nova et Les Glorieuses)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile

Moyen

Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon

Moyen

RÉCOLTE

Type de récolte : fruits ou graines 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 orthodoxes (= peu sensibles au pré-séchage, peuvent être conservées plusieurs mois à température ambiante, à l'abri du soleil et de l'humidité)

Remarques : récolter uniquement les graines contenues dans les gousses ouvertes ; ne pas collecter plus du 1/3 des semences / semencier ; calendrier phénologique à affiner

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décortiquage : la graine

Méthode : extraire les graines par simple décortiquage manuel des fruits secs et ouverts

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 ; arroser régulièrement pour que le substrat soit toujours humide

REPIQUAGE

Stade de repiquage : plant au stade 2 à 3 feuilles (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 2 mois après le repiquage

Conteneur : pot ou sachet de 2 l. / plant

Substrat : 2 terre + ½ 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 :