

Premna serratifolia L.

Lamiaceae

Type végétatif :



Liane

Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



CR

Description du fruit et de la graine : fruit de type drupe, légèrement charnu, de forme sphérique de 3-6 mm de diamètre, devenant noir bleuâtre à maturité, contient une unique graine en forme de rein, côtelée à la base et bosselée au sommet, d'environ 1,5 x 1 mm



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Fruits ⑤ Plantules ⑥ Plants © CBNM – J. Hivert

PRINCIPAUX RÉSULTATS

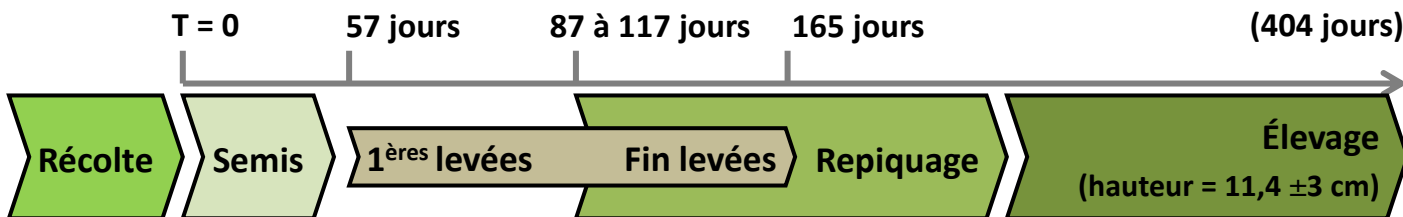
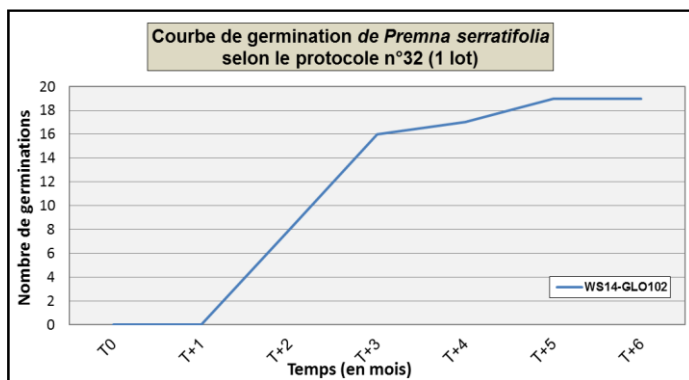
Taux de germination : 51,4%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 57 jours

Étalement de levée : 108 jours

Délai de production : 13,2 mois

Chronologie des étapes :



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS14-GLO102 (37 graines)
- Le protocole n°36 sélectionné pour cette fiche ITP n'a pas fait l'objet d'un test statistique comparatif car il s'agit de l'unique protocole ayant été testé
- 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 sur les semenciers

Période favorable :

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

Catégorie de semences : semences 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 : 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 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 4 à 6 feuilles (1 à 2 mois après la levée)

Conteneur : pot ou sachet de 3 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 : 4 à 6 semaines après le repiquage

Conteneur : -

Substrat : -

Remarques : pas de repotage suite au repiquage car il s'agit d'une plante à développement réduit ; 4 à 6 semaines après le repiquage, simplement placer les plants en plein soleil et arroser à minima



Conditions de culture :