

Lumnitzera racemosa Willd.

Combretaceae

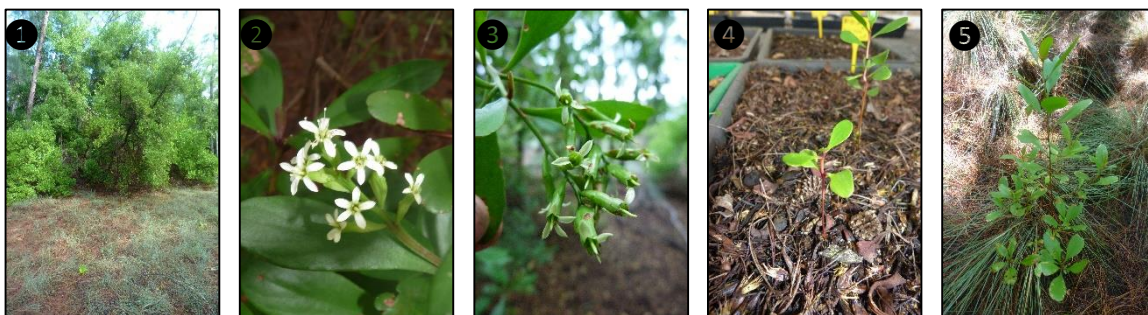
Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit de type drupe à peine charnue, de forme aplatie, de 12-13 mm de long, surmonté par les sépales épais et persistants de la fleur, glabre, vert-clair devenant noir sur le sec, contient un unique noyau dur et épais



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Plantules ⑤ Plant © CBNM - J. Hivert

PRINCIPAUX RÉSULTATS

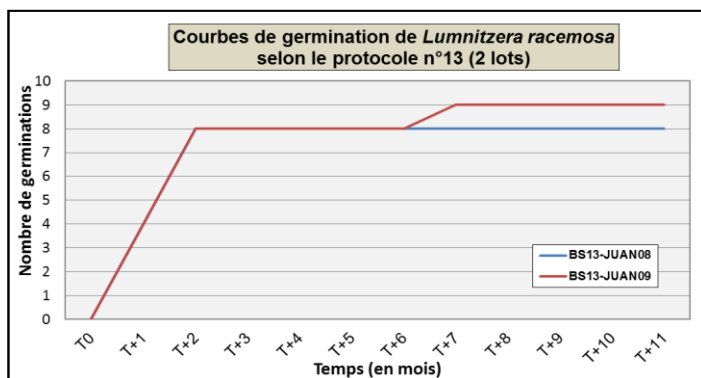
Taux de germination : ?

Intervalle semis-1^{ère} levée : 12 jours

Étalement de levée : 42 ±38,8 jours

Délai de production : 19,7 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 12 jours 42 à 72 jours 54 ±38,8 jours (600 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 2 lots de banque de sol : BS13-JUAN08 et BS13-JUAN09 (nombre de graines non comptabilisé)
- Parmi l'ensemble des protocoles testés, seul le protocole n°13 appliqué à des collectes de banque de sol (BS13-JUAN08 et BS13-JUAN09) a fourni des germinations (pas de test statistique possible car pas de comptage initial du nombre de graines contenues dans les banques de sol)
- Usage préconisé : renforcement de population (Juan de Nova)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile

Moyen

Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon

Moyen

RÉCOLTE

Type de récolte : banque de sol

Période favorable : toute l'année

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

Remarques : technique employée lorsque les semences ne sont pas disponibles sur un semencier (absentes ou non mures) et qui consiste à effectuer une série de prélèvements des premiers horizons de sol sur quelques cm d'épaisseur (retirer au préalable les éléments grossiers : branches, roches... puis utiliser un grattoir), tout autour du semencier, de manière à ramasser du sol contenant les semences des années passées

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décorticage : aucun (banque de sol)

Méthode : étaler la banque de sol sur le substrat de culture

Prétraitement : aucun

Mise en place des semences

Conteneur : terrine de culture (L=43 ; l=32 ; h=7,5 cm)

Substrat : 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 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

Conditions de culture :



ÉLEVAGE

Stade d'élevage : environ 6 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 :

