

FICHES D'ITINÉRAIRE TECHNIQUE DE PRODUCTION D'ESPÈCES VÉGÉTALES INDIGÈNES DES ÎLES ÉPARSES

Fiche ITP n° 20 **Version 2022.1** N° protocole semis: 32

Plumbago aphylla Boj. ex Boiss.

Plumbaginaceae

Type végétatif:

Distribution et rareté îles Éparses :





Description du fruit et de la graine : fruit de type capsule, en forme de tube de 7-9 mm de long, à poils glanduleux, s'ouvrant tardivement par des fentes de déhiscence transversales, contient une unique graine brune à noire, allongée, et légèrement aplatie latéralement.

















PRINCIPAUX RÉSULTATS

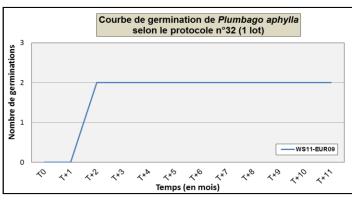
Taux de germination:?

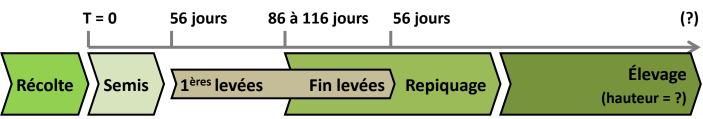
Intervalle semis-1ère levée: 56 jours

Étalement de levée : 0 jours

Délai de production : ?

Chronologie des étapes :





REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS 11-EUR09 (nombre de graines non comptabilisé)
- Parmi les 3 protocoles testés, seul le protocole n°32 a été retenu car c'est le seul à fournir des germinations (contrairement aux protocoles n°29 et n°30); il n'a pu faire l'objet d'un test statistique et ne bénéficie pas de données précisant son délai de production et sa croissance car tous les plants sont morts au cours de la phase d'élevage
- Usage préconisé : restauration écologique (Europa)

NIVEAU TECHNIQUE

NIVEAU DE MAÎTRISE

Facile

Moyen

Difficile

Bon Moyen

RÉCOLTE

Type de récolte : fruits à maturité collectés de préférence sur semencier

Période favorable :



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

Remarques : ne pas collecter plus du ⅓ 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 : aucun

Mise en place des semences

Conteneur: pot ou sachet de 3 l. / lot de semence

Substrat: ⅓ sable corallien + ⅓ TKS1

Mode de culture : semences mi recouvertes

REPIQUAGE

plants élevés en pépinière sous ombrière ;

arrosage à raison de 3 fois par semaine

Conditions de culture



ÉLEVAGE

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

Stade de repiquage : plant de quelques cm de haut (1 à 2 mois après la levée)	Stade d'élevage : 4 à 6 semaines après la phase de repiquage
Conteneur: pot ou sachet de 1 l. / plant	Conteneur : -
Substrat: 3 terre + 2 compost + 1 scorie (6/10	Substrat : -
mm) + 1 sable (0/4 mm)	Remarques : pas de rempotage suite au
du prélèvement des semis et lors de leur	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 :



Conditions de culture :