

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.



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

PRINCIPAUX RÉSULTATS

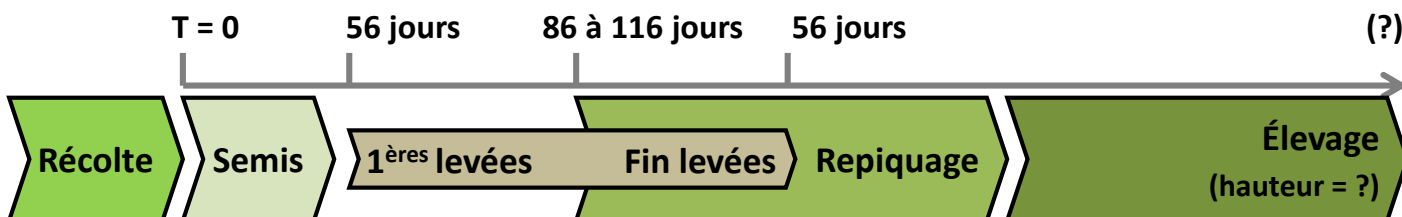
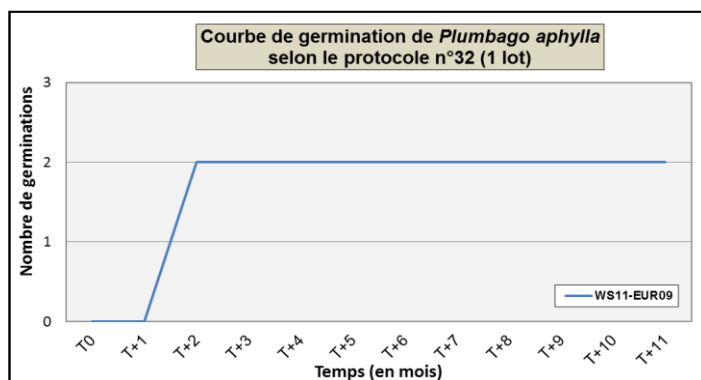
Taux de germination : ?

Intervalle semis-1^{ère} 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

Facile

Moyen

Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon

Moyen

RÉCOLTE

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

Période favorable :

| | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EUR | ? | ? | ? | | | | | | | | | |

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 1/3 des semences / semencier ; calendrier phénologique à affiner

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décortilage : le fruit

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

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 de quelques cm de haut (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 + 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 :