

Cassytha filiformis L.

Lauraceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit charnu de type drupe, à peu près sphérique, atteignant 8 mm de diamètre, blanc à maturité, à paroi externe mince renfermant une graine unique à noyau très dur, d'environ 5 à 7 mm de diamètre



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plant © CBNM - J. Hivert

PRINCIPAUX RÉSULTATS

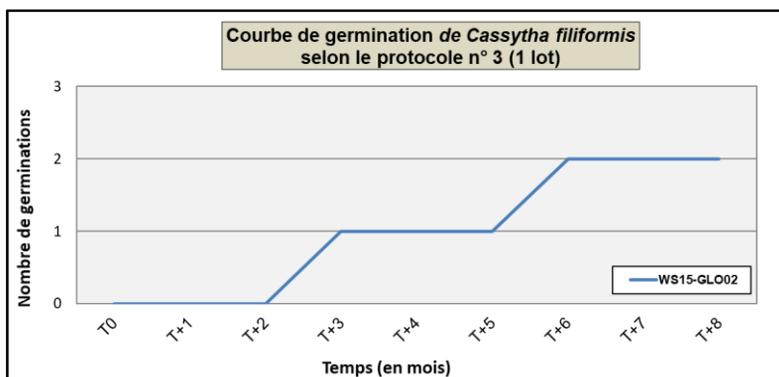
Taux de germination : 22,2%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 80 jours

Étalement de levée : 104 jours

Délai de production : 7,8 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 80 jours 110 à 140 jours 104 jours (240 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS15-GLO02 (9 graines)
- Les 2 protocoles testés (n°2 et le n°3) fournissent des germinations et ils ne sont pas significativement différents : chacun a fait l'objet d'une fiche ITP spécifique
- Usage préconisé : restauration écologique (Juan de Nova, Les Glorieuses)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile

Moyen

Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon

Moyen

RÉCOLTE

Type de récolte : fruits à maturité collectés sur les semenciers ou au sol

Période favorable :

| | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JDN | | | | | ? | ? | ? | ? | ? | | | |
| GLO | | | | | | | | | | | | |

Catégorie de semences : graines 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 ; semble fructifier toute l'année ; calendrier phénologique à affiner

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décortilage : la graine

Méthode : extraire les graines contenues dans la pulpe fibreuse des fruits par décortilage manuel

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

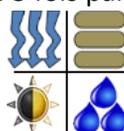
REPIQUAGE

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 : compte tenu de son caractère parasite, il convient de placer une plante hôte avec chaque jeune plantule de *Cassytha* afin qu'elle y insère ses suçoirs ; 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 rempotage 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 :