

Commicarpus plumbagineus (Cav.) Standl.

Nyctaginaceae

Type végétatif :

Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



CR

CR

Description du fruit et de la graine : fruit en forme de tube faiblement côtelé de 1,3 cm de long, muni de glandes gluantes disposées le long des côtes et concentrées autour du sommet, noirâtre à maturité et s'ouvrant pour libérer une graine



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

PRINCIPAUX RÉSULTATS

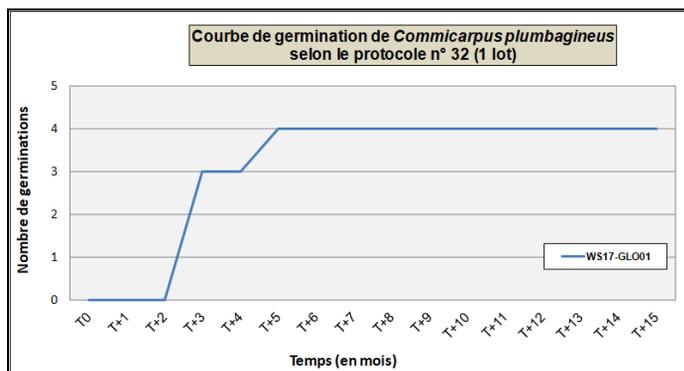
Taux de germination : 50%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 81 jours

Étalement de levée : 56 jours

Délai de production : 14,8 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 81 jours 111 jours 137 jours (449 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS17-GLO01 (8 graines)
- Parmi les 3 protocoles testés, les n°32, n°57 et n°29 ne sont pas significativement différents (conditions statistiques non remplies). Chacun a été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP
- Usage préconisé : renforcement de population (Juan de Nova et 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
JDN								?	?			
GLO										?	?	

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 : $\frac{2}{3}$ sable corallien + $\frac{1}{3}$ TKS1

Mode de culture : semences mi recouvertes

Conditions de culture



Remarques : phase de semis effectuée au sein de la serre du CBNM ; matériaux coralliens en provenance des îles Éparses ; arroser régulièrement pour que le substrat soit toujours humide

REPIQUAGE

Stade de repiquage : plant au stade 2 à 4 feuilles (1 mois après la levée)

Conteneur : pot ou sachet de 3 l. / plant

Substrat : 1/6 terre + 1/3 compost + 1/6 scorie (6/10 mm) + 1/3 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



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 conserver les plants à la mi-ombre et arroser à minima



Conditions de culture :