

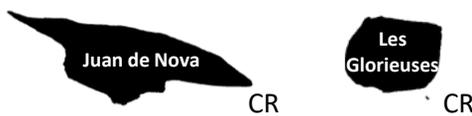
Commicarpus plumbagineus (Cav.) Standl.

Nyctaginaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



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 Plantules ④ Plant © CBNM - J. Hivert / P. Anxiannaz

PRINCIPAUX RÉSULTATS

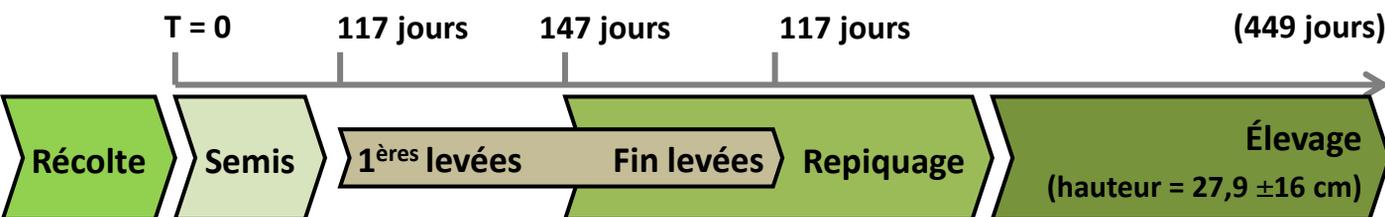
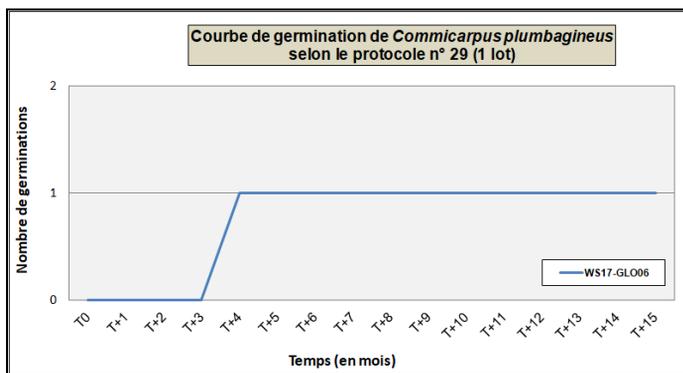
Taux de germination : 20%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 117 jours

Étalement de levée : 0 jours

Délai de production : 14,8 mois

Chronologie des étapes :



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS17-GLO06 (5 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 : semences 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 ; 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 non 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 :

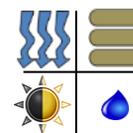
ÉLEVAGE

Stade d'élevage : 4 à 6 semaines après le repiquage

Conteneur : -

Substrat : -

Remarques : pas de rempotage 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 :