

Boerhavia sp.1

Nyctaginaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit obovale, à 5 côtes, portant de petits poils glanduleux, brun à maturité, contenant une unique graine de quelques mm de long



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

PRINCIPAUX RÉSULTATS

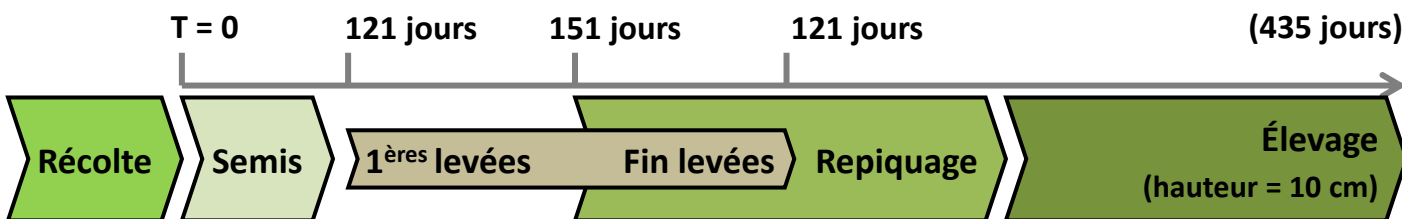
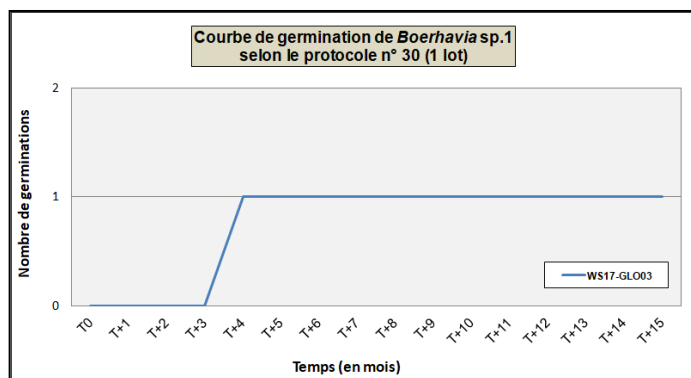
Taux de germination : 5,6%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 121 jours

Étalement de levée : 0 jours

Délai de production : 14,3 mois

Chronologie des étapes :



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS17-GLO03 (18 graines)
- Le protocole n°30 sélectionné pour cette fiche ITP n'a pas fait l'objet d'un test statistique comparatif car il s'agit de l'unique protocole ayant fourni des germinations
- Usage préconisé : restauration écologique (Juan de Nova, Les Glorieuses)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile (vert) | Moyen (jaune) | Difficile (rouge)

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon (vert) | Moyen (jaune)

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 : Sable corallien

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 repotage 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 :