

# *Pisonia grandis* R. Br.

Nyctaginaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



CR



LC



LC

**Description du fruit et de la graine :** faux fruit ressemblant à un akène, en forme de massue de 8-15 mm de long, à 5 rangs de poils glanduleux, vert-clair devenant noir sur le sec, contient une unique graine qui occupe presque toute la longueur du fruit



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plants © CBNM - C. Fontaine / J. Hivert / C. Moellon

## PRINCIPAUX RÉSULTATS

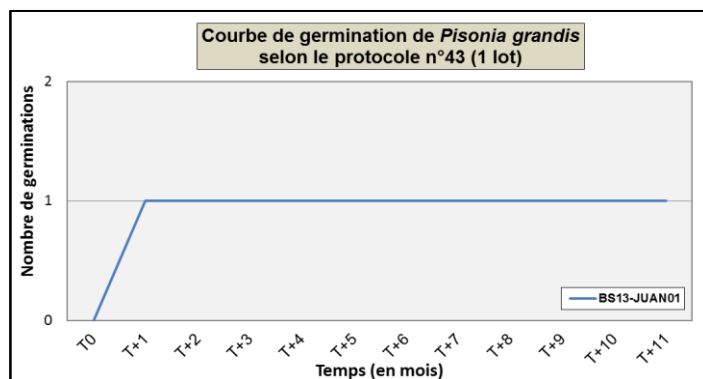
Taux de germination : ?

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 12 jours

Étalement de levée : 0 jours

Délai de production : 28,7 mois

Chronologie des étapes :



T = 0      12 jours      42 à 72 jours      35 jours      (876 jours)



## REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de banque de sol : BS13-JUAN01 (nombre de graines non comptabilisé)
- Ce protocole n°43 est le seul appliqué à une collecte de banque de sol et il a fourni des germinations (pas de test statistique possible car pas de comptage initial du nombre de graines contenues dans la banque de sol)
- Usages préconisés : renforcement de population (Europa) et restauration écologique (Les Glorieuses, Juan de Nova)

### NIVEAU TECHNIQUE

Facile      Moyen      Difficile

### NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon      Moyen

## RÉCOLTE

**Type de récolte** : banque de sol

**Période favorable** : toute l'année

**Catégorie de semences** : graines supposées récalcitrantes (= très sensibles au pré-séchage, ne peuvent pas être conservées à température ambiante)

**Remarques** : technique employée lorsque les semences ne sont pas disponibles sur un semencier (absentes ou non mures) et qui consiste à effectuer une série de prélèvements des premiers horizons de sol sur quelques cm d'épaisseur (retirer au préalable les éléments grossiers : branches, roches... puis utiliser un grattoir), tout autour du semencier, de manière à ramasser du sol contenant les semences des années passées

## SEMIS

### Préparation des semences

**Niveau de décorticage** : aucun (banque de sol)

**Méthode** : étaler la banque de sol sur le substrat de culture

**Prétraitement** : aucun

### Mise en place des semences

**Conteneur** : terrine de culture (L=43 ; l=32 ; h=7,5 cm)

**Substrat** : 2 terre franche + 1 TKS1 + ½ sable (0/4 mm) + ½ scorie (6/10 mm)

**Mode de culture** : semences non recouvertes

**Remarques** : phase de semis effectuée au sein de la serre du CBNM ; arroser régulièrement pour que le substrat soit toujours humide

### Conditions de culture



## REPIQUAGE

**Stade de repiquage** : plant au stade 2 à 4 feuilles (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 conteneur (si pot) ou l'intégrer au mélange (si 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)

## ÉLEVAGE

**Stade d'élevage** : environ 6 mois après le repiquage

**Conteneur** : pot ou sachet de 2 l. / plant

**Substrat** : 2 terre + ½ 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 repiquage) ; plants élevés en pépinière hors ombrière ; arrosage à raison de 3 fois par semaine

**Conditions de culture** :



**Conditions de culture** :

