

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

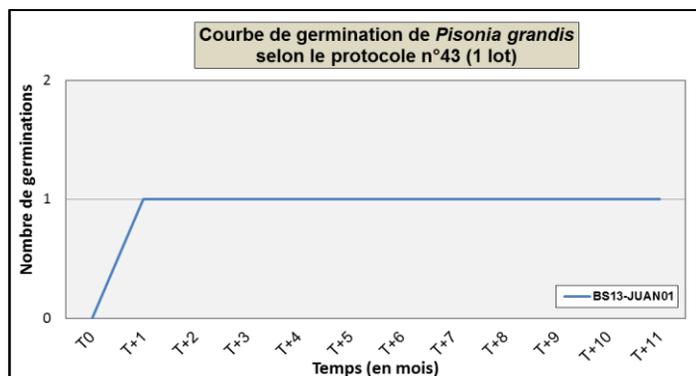
Taux de germination : ?

Intervalle semis-1^{ère} 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 en sachet) ; plants élevés en pépinière hors substrat, faire un trou à l'aide de son doigt, y ombrière placer le système racinaire, puis reboucher ; plants élevés en pépinière sous ombrière ; arrosage à raison de 3 fois par semaine

ÉLEVAGE

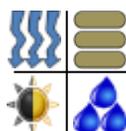
Stade d'élevage : environ 6 mois après le repiquage

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 substrat, faire un trou à l'aide de son doigt, y ombrière placer le système racinaire, puis reboucher ; plants élevés en pépinière sous ombrière ; arrosage à raison de 3 fois par semaine

Conditions de culture :



Conditions de culture :

