

Pisonia grandis R. Br.

Nyctaginaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



CR

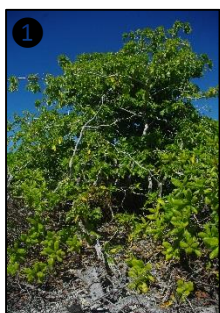


LC



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

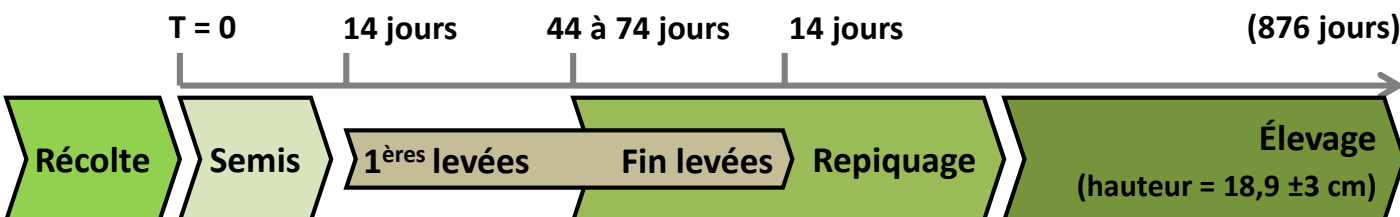
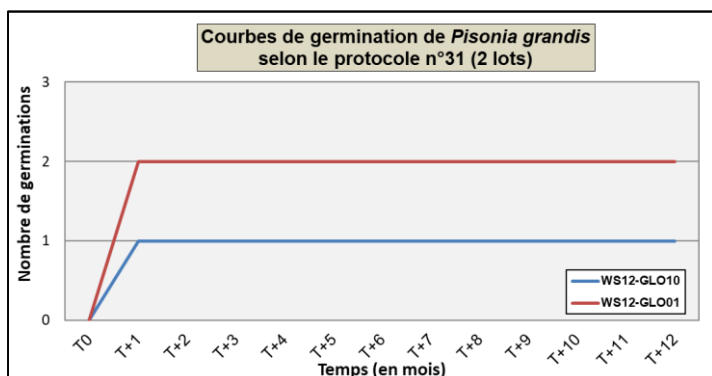
Taux de germination : 2,4%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 14 jours

Étalement de levée : 0 jours

Délai de production : 28,7 mois

Chronologie des étapes :



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS 12-GLO10 (62 graines) et WS 15-GLO01 (50 graines)
- Parmi les 5 protocoles testés en 2015 à partir de semences, seuls les protocoles n°31, n°32 et n°51 ont fourni des germinations (contrairement aux protocoles n°29 et n°30) et ils ne sont pas significativement différents d'un point de vue statistique. La deuxième vague de test effectuée en 2016 (protocoles n°31 et n°32) confirme ces résultats, les 3 protocoles ont été retenus pour faire l'objet de 3 fiches ITP distinctes
- 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 : fruits à maturité collectés sur les semenciers

Période favorable :

| | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EUR | | | | | | | | ? | ? | | | |
| JDN | | | | | | | | | | | | ? |
| GLO | | | | | | | | | | | | |

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

Remarques : bien veiller lors de la récolte que les fruits ne soient pas parasités ; ne pas collecter plus du 1/3 des semences / semencier ; calendrier phénologique à affiner

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décortiquage : 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 mi recouvertes

Conditions de culture



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

REPIQUAGE

ÉLEVAGE

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

Stade d'élevage : environ 6 mois après le repiquage

Conteneur : pot ou sachet de 1 l. / plant

Conteneur : pot ou sachet de 2 l. / plant

Substrat : 3 terre + 2 compost + 1 scorie (6/10 mm) + 1 sable (0/4 mm)

Substrat : 2 terre + 1/2 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

Conditions de culture :



Conditions de culture :

