

Nesogenes prostrata (Benth.) Hemsl.

Orobanchaceae

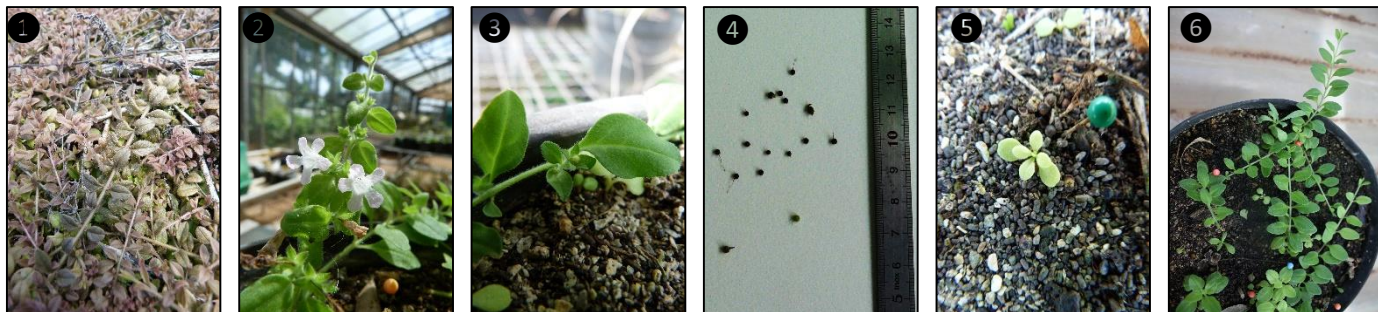
Type végétatif :



Distribution et rareté îles Éparses :



Description du fruit et de la graine : fruit indéhiscent, de forme ± circulaire et comprimée, de 1,8-2 mm de long, surmonté par la base du style persistant, contient des graines longues d'environ 1,2 mm à surface marquée par des aspérités



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruit ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plants © CBNM – L. Calteau / A. Chauvrat / J. Hivert

PRINCIPAUX RÉSULTATS

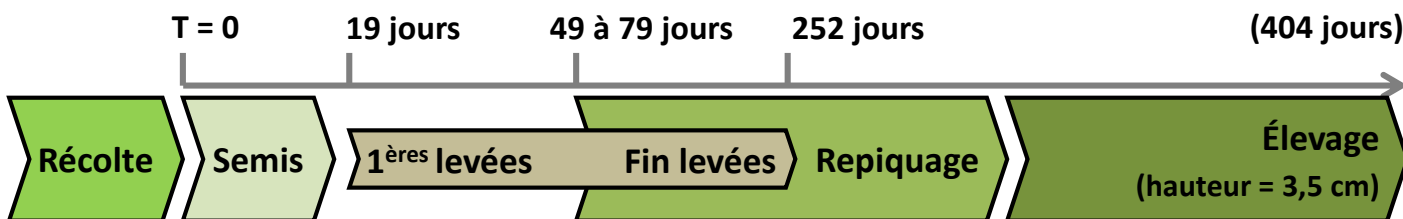
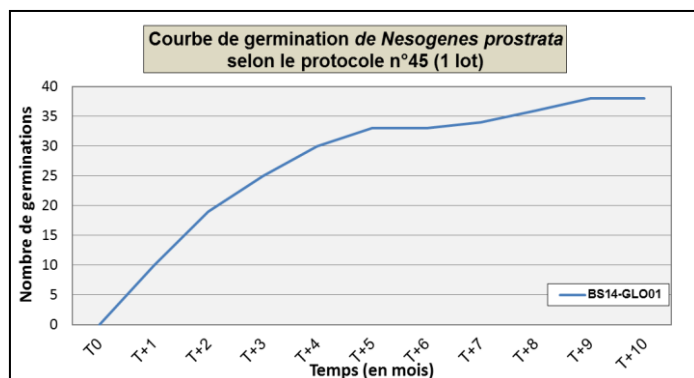
Taux de germination : ?

Intervalle semis-1^{ère} levée : 19 jours

Étalement de levée : 233 jours

Délai de production : 13,2 mois

Chronologie des étapes :



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : BS14-GLO01 (nombre de graines non comptabilisé)
- Les protocoles n°45 et n°46 ont été retenus pour faire chacun l'objet d'une fiche ITP car ils fournissent tous les deux des germinations (pas de test statistique possible car pas de comptage initial du nombre de graines contenues dans les banques de sol)
- Usage préconisé : renforcement de population (Les Glorieuses)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile (highlighted) Moyen Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon Moyen (highlighted)

RÉCOLTE

Type de récolte : banque de sol

Période favorable : toute l'année

Catégorie de semences : graines supposées orthodoxes (= peu sensibles au pré-séchage, peuvent être conservées plusieurs mois à température ambiante, à l'abri du soleil et de l'humidité)

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 décortilage : 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 : sable corallien

Mode de culture : semences non 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

Stade de repiquage : plant au stade 4 à 6 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 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



Conditions de culture :

ÉLEVAGE

Stade d'élevage : environ 6 mois après le repiquage

Conteneur : pot ou sachet de 1 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 sachet) ; plants élevés en pépinière hors ombrière ; arrosage a minima afin d'endurcir les plants



Conditions de culture :