

Sieruela strigosa (Bojer) Roalson et J.C. Hall

Cleomaceae

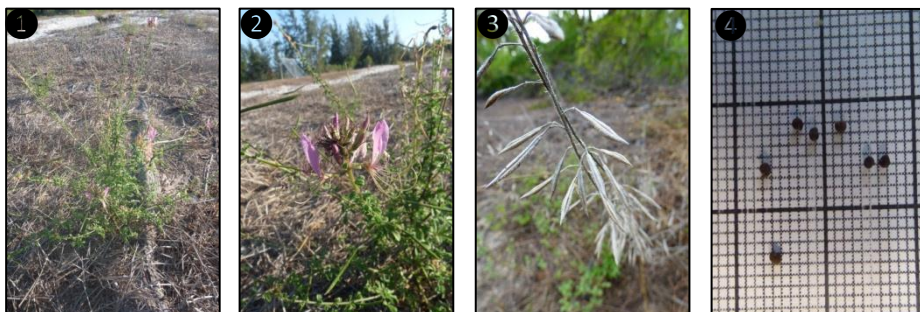
Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit de type silique de 2-2,5cm de long, à longs poils, à 2 valves s'ouvrant à maturité et libérant des graines larges d'environ 1,3 mm faiblement ridées transversalement



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

PRINCIPAUX RÉSULTATS

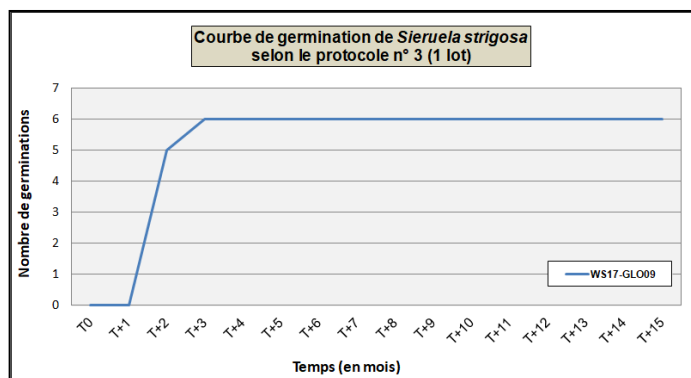
Taux de germination : 6%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 46 jours

Étalement de levée : 28 jours

Délai de production : 6,1 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 46 jours 61 jours 74 jours (188 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS17-GLO09 (100 graines)
- Parmi les 2 protocoles testés (n°5 et n°3), seul le n°3 a fourni des germinations et a fait l'objet d'une fiche ITP
- Usage préconisé : restauration écologique (Les Glorieuses)

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
JDN					?	?	?	?	?			?
GLO							?			?		?

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 : ne pas collecter plus du 1/3 des semences / semencier ; calendrier phénologique à affiner

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décortilage : la graine

Méthode : extraire les graines par simple décortilage manuel des fruits secs

Prétraitement : aucun

Mise en place des semences

Conteneur : pot de 1 l. / lot de semence

Substrat : 2/3 sable corallien + 1/3 TKS1

Mode de culture : semences mi 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 (2 semaines 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



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 durée de vie courte ; 4 à 6 semaines après le repiquage, simplement placer les plants en plein soleil et arroser à minima



Conditions de culture :