

# *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

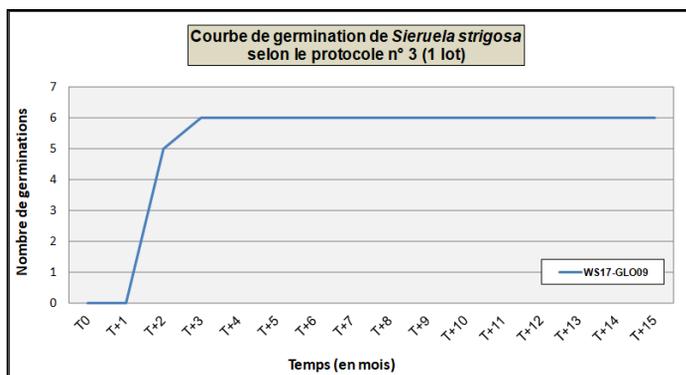
Taux de germination : 6%

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> 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 :**