

## Sida sp.2

Malvaceae

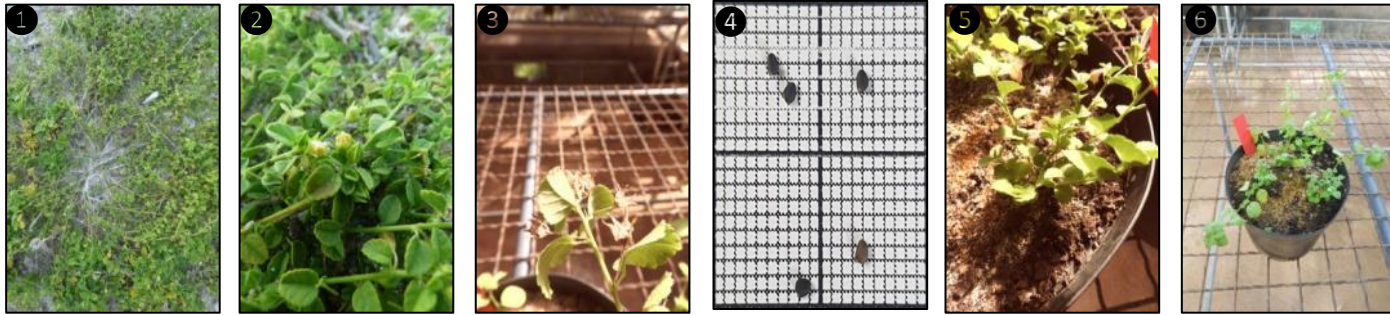
Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



**Description du fruit et de la graine :** fruit de 1,5-2 x 1-1,4 mm formé de 5-9 articles à sommet pointu se séparant à maturité, contenant chacun une graine longue de 1,25 mm, sans poil, brun foncé



① Allure générale ② Fleur ③ Fruits ④ Graines ⑤ Plantules ⑥ Plants © CBNM - J. Hivert / P. Anxionnaz

### PRINCIPAUX RÉSULTATS

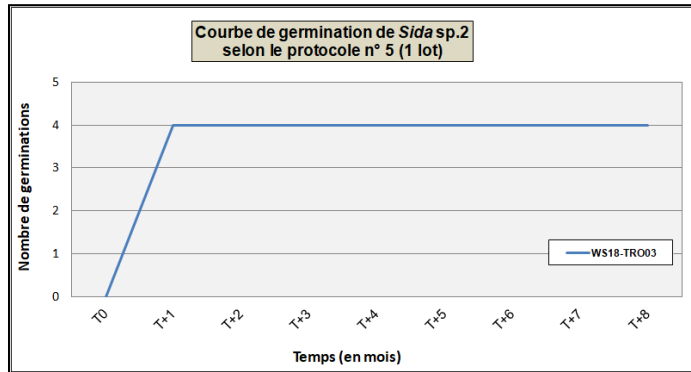
Taux de germination : 8,9%

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 14 jours

Étalement de levée : 14 jours

Délai de production : 5,9 mois

Chronologie des étapes :



T = 0      14 jours      27 jours      28 jours      (182 jours)



### REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS18-TRO03 (45 graines)
- Sur les 2 protocoles testés statistiquement (n°5 et n°3), aucun n'est significativement différent de l'autre et les conditions statistiques sont remplies ; les 2 protocoles ont été retenus pour faire l'objet de 2 fiches ITP distinctes
- Usage préconisé : restauration écologique (Tromelin)

#### NIVEAU TECHNIQUE



#### NIVEAU DE MAÎTRISE



## 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 |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 :**  $\frac{2}{3}$  sable corallien +  $\frac{1}{3}$  TKS1

**Mode de culture :** semences non 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 rempotage suite au repiquage car il s'agit d'une plante à développement réduit ; 4 à 6 semaines après le repiquage, simplement placer les plants en plein soleil et arroser à minima



**Conditions de culture :**