

Sophora tomentosa L. subsp. *tomentosa*

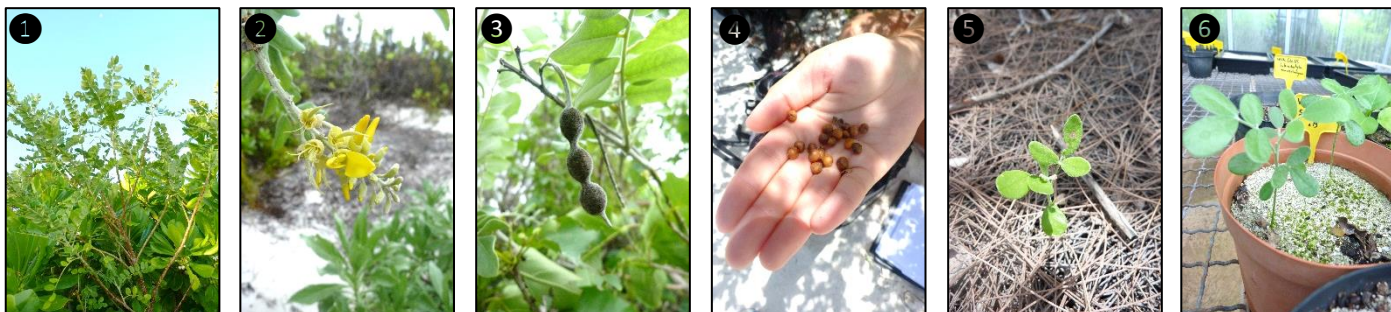
Fabaceae

Type végétatif :

Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit de type gousse, brillant, de forme linéaire-oblongue, de 5-20 cm de long, nettement marqué d'étranglements délimitant des segments subsphériques contenant 2-10 graines ovoïdes, de 5-7 mm de long, brun foncé et luisantes



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruit ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plants © CBNM - J. Hivert

PRINCIPAUX RÉSULTATS

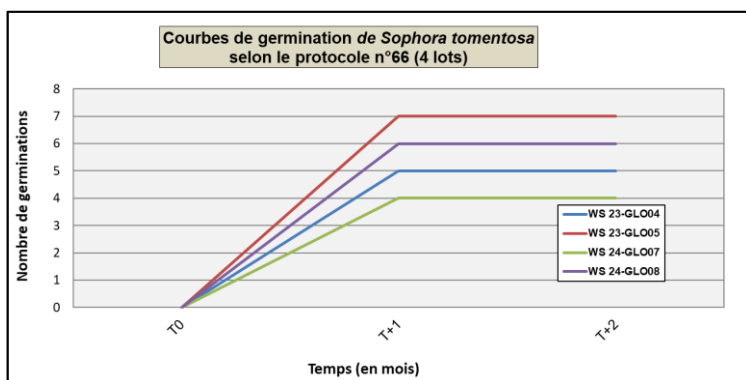
Taux de germination : 85%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 16 jours

Étalement de levée : 4 jours

Délai de production : 7 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 16 / 20 jours 46 à 76 jours (215 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 4 lots de semence : WS 23-GLO04 (7 graines), WS 23-GLO05 (7 graines), WS 24-GLO07 (6 graines) et WS 24-GLO08 (6 graines)
- Protocole mis au point par Laurent BERENGER et Manon PONCET (agents TAAF des Glorieuses)
- Usage préconisé : arboretum, renforcement de population (Les Glorieuses)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile

Moyen

Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon

Moyen

RÉCOLTE

Type de récolte : fruits à maturité collectés sur ou sous les semenciers

Période favorable :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
GLO												

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

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 décortilage : la graine

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

Prétraitement : scarification (papier de verre)

Mise en place des semences

Conteneur : pot de 1 l. / lot de semence

Substrat : 2/3 sable corallien + 1/3 bourre de coco

Mode de culture : semences mi recouvertes

Conditions de culture



Remarques : phase de semis effectuée dans la pépinière de la Grande Glorieuse ; 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 : 2/3 sable corallien + 1/3 bourre de coco

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 2 l. / plant

Substrat : 2/3 sable corallien + 1/3 bourre de coco

Remarques : plants élevés en pépinière hors ombrière ; arrosage a minima afin d'endurcir les plants



Conditions de culture :