

Scaevola taccada (Gaertn.) Roxb.

Goodeniaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit de type drupe, charnu, de forme ± sphérique, de 1-2 cm de diamètre, légèrement côtelé sur le frais et fortement côtelé une fois sec, indéhiscent, vert devenant blanc nacré à maturité, contient 2 graines



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Fruits secs ⑤ Plantule ⑥ Plant © CBNM - J. Hivert / C. Moellon

PRINCIPAUX RÉSULTATS

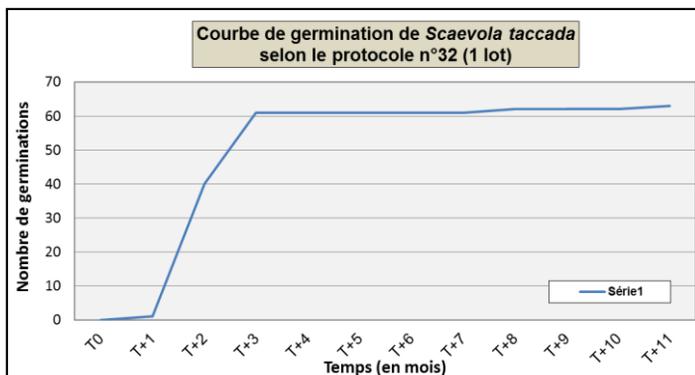
Taux de germination : 67%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 35 jours

Étalement de levée : 280 jours

Délai de production : ?

Chronologie des étapes :



T = 0 35 jours 65 à 95 jours 315 jours (?)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS 12-GLO16 (94 graines)
- Sur les 4 protocoles testés, les n°30, 31 et 32 sont significativement différents du n°29 mais pas entre eux : ils ont chacun été retenu pour une fiche ITP (noter que ces protocoles ont aussi été pratiqués sur un autre lot de semences mais que les résultats ont été très inférieurs, s'expliquant par l'effet semencier) ; pas de données 'délai de production' et 'croissance' disponibles
- Usage préconisé : restauration écologique (Les Glorieuses, Juan de Nova)

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

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décorticage : le fruit

Méthode : si les fruits sont frais, retirer la pulpe en frottant les fruits dans une passoire à tamis fin

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 ; sable corallien en provenance des îles Éparses ; arroser régulièrement pour que le substrat soit toujours humide

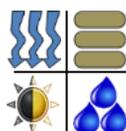
REPIQUAGE

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 2 l. / plant

Substrat : 2 terre + 1/2 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 :