

Dombeya greveana Baill. var. *metameropsis*

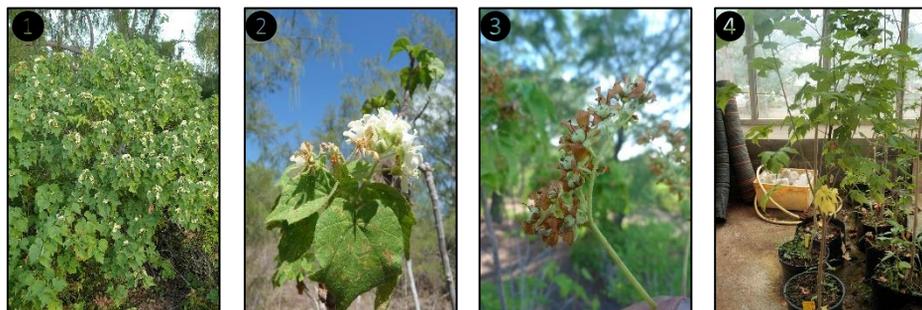
Malvaceae

Type végétatif :

Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit de type capsule d'environ 1 cm de large et de forme ± pentagonale, recouvert de poils courts et entouré par des organes floraux persistants, s'ouvrant tardivement dans le sens de la longueur par des fentes de déhiscence, contient 5-10 graines minuscules et dures



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Plant © CBNM - C. Fontaine / J. Hivert

PRINCIPAUX RÉSULTATS

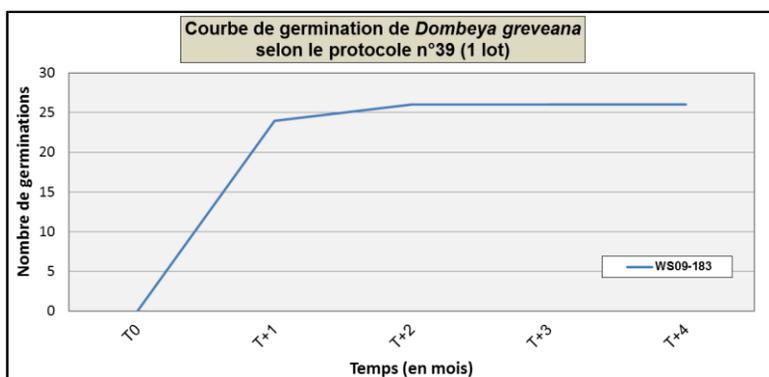
Taux de germination : 49,1%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 9 jours

Étalement de levée : 51 jours

Délai de production : 55,2 ± 9,2 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 9 jours 39 à 69 jours 60 jours (1685 ± 282 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS 09-183 (53 graines)
- Sur les 3 protocoles testés statistiquement, le protocole n°39 est significativement différent des protocoles n°6 et n°7
- Usages préconisés : restauration écologique, plantation ornementale (Juan de Nova)

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	?	?			?	?						?

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 décortiquage : la graine

Méthode : extraire les graines à partir des fruits à maturité par décortiquage mécanique grâce à un moulin manuel ou électrique

Prétraitement : trempage des graines dans de l'acide sulfurique (H₂SO₄) durant 20 minutes

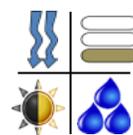
Mise en place des semences

Conteneur : pot de 1 l. / lot de semence

Substrat : 2 terre franche + 1 TKS1 + 1/2 sable corallien + 1/2 scorie (6/10mm)

Mode de culture : semences recouvertes (3 fois épaisseur de la semence)

Conditions de culture



Remarques : l'extraction mécanique des graines est efficace mais elle peut provoquer la destruction de quelques graines ; 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

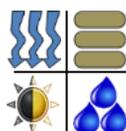
REPIQUAGE

Stade de repiquage : plant au stade 2 à 4 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 en sachet) ; plants élevés en pépinière hors ombrière ; arrosage a minima afin d'endurcir les plants



Conditions de culture :