

Portulaca mauritiensis Poelln. var. aldabrensis Fosberg

Portulacaceae

Type végétatif :

Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



LC

CR

Description du fruit et de la graine : fruit de type capsule, en forme de coupelle surmontée d'un chapeau, de 3,5 mm de diamètre, s'ouvrant à maturité par une fente de déhiscence transversale, contient de très nombreuses graines réniformes de ± 0,6 mm de long ornées de motifs en forme d'étoiles de couleur gris-bleu à reflets métalliques



① Allure générale ② Fleurs ③ Fleur et fruit ④ Fruit et graines ⑤ Plantule ⑥ Plant © CBNM - C. Fontaine / J. Hivert

PRINCIPAUX RÉSULTATS

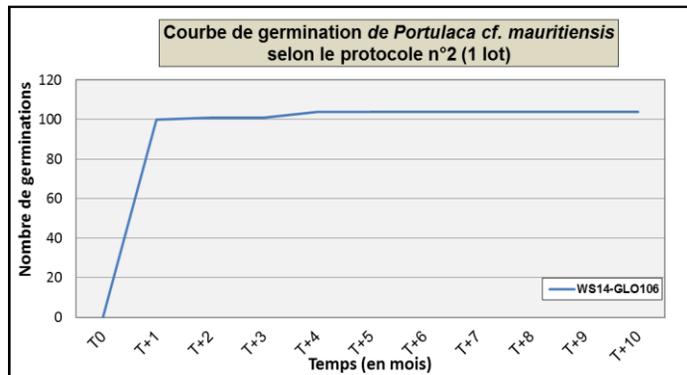
Taux de germination : ?

Intervalle semis-1^{ère} levée : 19 jours

Étalement de levée : 93 jours

Délai de production : 13,2 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 19 jours 49 à 79 jours 112 jours (404 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS14 -GLO106 (nombre de graines non comptabilisé)
- Le protocole n°2 sélectionné pour cette fiche ITP n'a pas fait l'objet d'un test statistique comparatif car il s'agit de l'unique protocole ayant fourni des germinations
- Usage préconisé : renforcement de population (Les Glorieuses et Tromelin)

NIVEAU TECHNIQUE

NIVEAU DE MAÎTRISE

Facile

Moyen

Difficile

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
GLO												
TRO												

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 : sable corallien

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

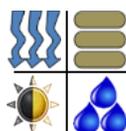
REPIQUAGE

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 : 4 à 6 semaines après le repiquage

Conteneur : -

Substrat : -

Remarques : pas de repotage 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 :