

Portulaca granulostellulata (Poelln.) Ricceri et Arrigoni

Portulacaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit de type capsule, en forme de coupelle surmontée d'un chapeau, de quelques mm de diamètre, s'ouvrant à maturité par une fente de déhiscence transversale, contient de très nombreuses graines noires, dures, réniformes et de ± 0,6 mm de long



① Allure générale ② Fleurs ③ Fleur et fruit ④ Plantule © CBNM - J. Hivert

PRINCIPAUX RÉSULTATS

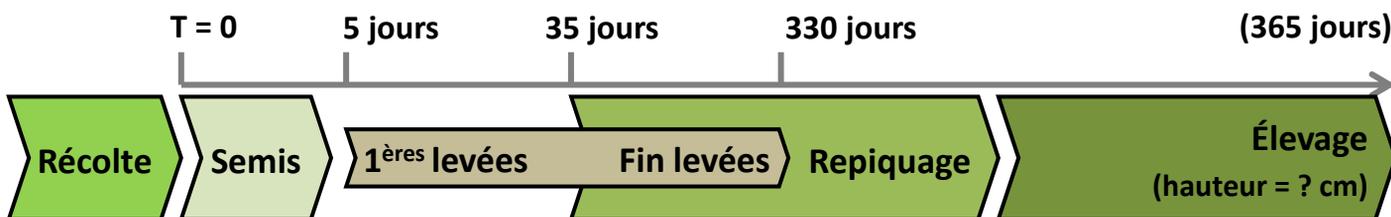
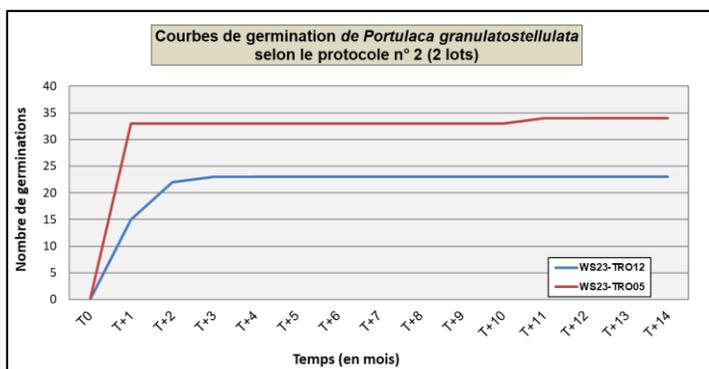
Taux de germination : 57%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 5 jours

Étalement de levée : 325 jours

Délai de production : 12 mois

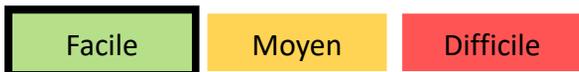
Chronologie des étapes :



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 2 lots de semence : WS23 -TRO05 (50 graines) et WS23-TRO12 (50 graines)
- Parmi les 4 protocoles testés, le n°2 est meilleur et significativement différent du n°3, du n°4 et du n°5. Il a été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP
- Usage préconisé : restauration écologique (Europa, Juan de Nova, Les Glorieuses, 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
EUR	?	?						?	?			
JDN	?	?										
GLO	?	?	?					?				
TRO					?	?	?					

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 : récolter uniquement les fruits ouverts ; 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 mûrs

Prétraitement : aucun

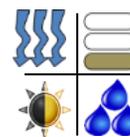
Mise en place des semences

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

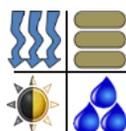
REPIQUAGE

Stade de repiquage : plant au stade 4 à 6 feuilles (1 mois après la levée)

Conteneur : pot ou sachet de 2 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 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 :