

# *Portulaca* aff. *nitida* (Danin et H.G. Baker) Ricceri et Arrigoni

Portulacaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



DD

DD

D?

**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 Plantules ⑤ Plants ⑥ Pivot racinaire © CBNM - J. Hivert / V. Boulet / P. Anxionnaz

## PRINCIPAUX RÉSULTATS

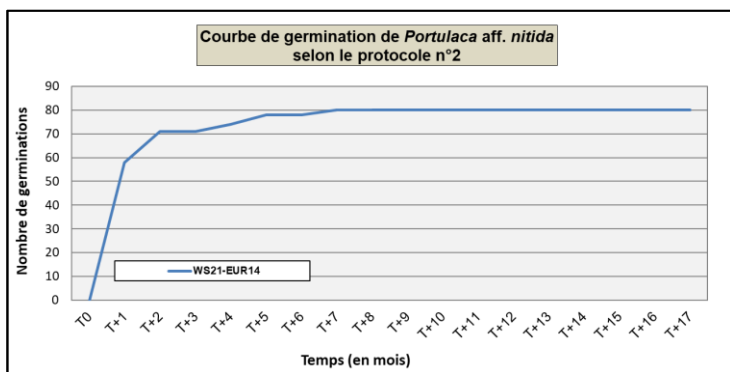
Taux de germination : 80%

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 14 jours

Étalement de levée : 196 jours

Délai de production : 13 mois

Chronologie des étapes :



T = 0      14 jours      44 jours      210 jours      (383 jours)



## REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS21-EUR 14 (100 graines)
- Parmi les 2 protocoles testés (n°2 et n°3) aucun n'est significativement différent d'un autre. Chacun a été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP
- Usages préconisés : restauration écologique (Europa, Juan de Nova et Les Glorieuses)

### 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
EUR	?	?	?					?	?	?	?	?
JDN	?	?	?				?	?	?	?		?
GLO	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

**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 :** 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 :**