

# *Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br. subsp. *brasiliensis* (L.) Ooststr.

Convolvulaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



LC



LC



LC



NA

**Description du fruit et de la graine :** fruit sec, de type capsule, entouré d'un calice persistant, forme ± sphérique rendue pointue sur le sommet par la base du style persistant, de 12 à 18 mm de diamètre, s'ouvre à maturité en 4 valves, contient 4 graines de forme ± en quart de sphère, brunâtres, de ± 7 mm de long, ornées de longs poils sur les angles et plus courts sur les faces



① Allure générale ② Fleur ③ Fruit ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plants © CBNM – J. Hivert / V. Bouillet

## PRINCIPAUX RÉSULTATS

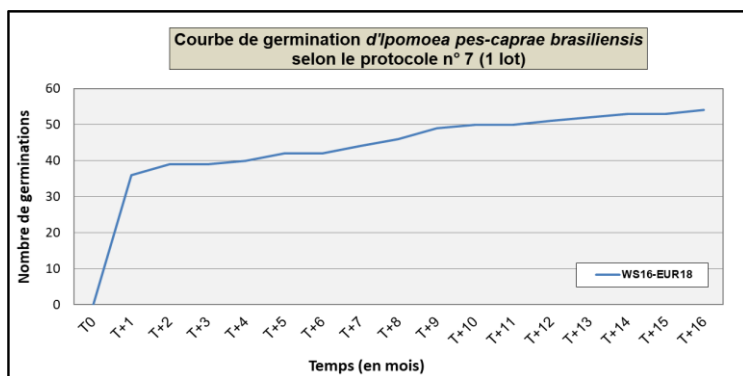
Taux de germination : 83,1%

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 16 jours

Étalement de levée : 475 jours

Délai de production : 16 mois

Chronologie des étapes :



T = 0      16 jours      46 jours      491 jours      (480 jours)



## REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semences : WS16-EUR18 (65 graines)
- Parmi les 2 protocoles testés, le n°7 est significativement différent du n°60. Il 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 ou graines collectées au sol

**Période favorable :**

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
EUR												
JDN												?
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 :** récolter uniquement les graines contenues dans les fruits ouverts sur pied ; 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 frottement manuel des fruits secs

**Prétraitement :** aucun

### Conditions de culture

#### Mise en place des semences

**Conteneur :** pot de 1 l. / lot de semence

**Substrat :**  $\frac{2}{3}$  sable corallien +  $\frac{1}{3}$  TKS1

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



**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 2 à 3 feuilles (1 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

## ÉLEVAGE

**Stade d'élevage :** environ 2 mois après le repiquage

**Conteneur :** pot ou sachet de 2 l. / plant

**Substrat :** 2 terre +  $\frac{1}{2}$  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 :**



**Conditions de culture :**

