

# *Psidium altissima* (DC.) Drake

Asteraceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



**Description du fruit et de la graine :** fruit de type akène, de forme allongée, de quelques mm de long, indéhiscent, surmonté par une soie brillante, jaune devenant brun à maturité, contient une unique graine



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Plantules ⑤ Plant © CBNM - J. Hivert

## PRINCIPAUX RÉSULTATS

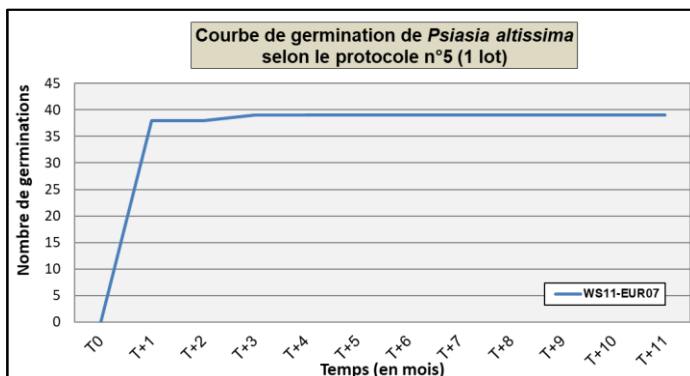
Taux de germination : ?

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 12 jours

Étalement de levée : 92 jours

Délai de production : 34,2 mois

Chronologie des étapes :



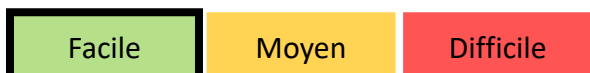
T = 0      12 jours      42 à 72 jours      104 jours      (1043 jours)



## REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS 11-EUR07 (nombre de graines non comptabilisé)
- Tous les protocoles testés (n°2, n°3, n°4 et n°5) ont fourni des germinations mais ils n'ont pu être comparés statistiquement : tous ont été retenus pour faire l'objet de fiches ITP
- La qualité des semences semble jouer un rôle primordial sur la réussite de la germination : les 4 protocoles ont été appliqués à plusieurs reprises sans toujours fournir des germinations
- Usages préconisés : restauration écologique, plantation ornementale (Europa, Juan de Nova)

### 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	?	?	?			?	?	?	?			?

**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 décorticage :** la graine

**Méthode :** extraire les graines par simple froissement des fruits (conseillé de faire 3-5 lots de 100 graines pesés avec une balance de précision afin d'estimer par extrapolation le nombre total de graines mises en germination)

**Prétraitement :** aucun

### Mise en place des semences

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

**Substrat :** 2/3 sable corallien + 1/3 TKS1

**Mode de culture :** semences non 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 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 :**