

# Achyranthes sp.3

Amaranthaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



**Description du fruit et de la graine :** fruit sec indéhiscent, de type capsule, dure, brunâtre, entourée par les pièces florales et bractées persistantes, de forme ± cylindrique, de 1,8 mm x 0,8 mm, contient une seule graine de forme cylindrique et lisse



① ② Allure générale ③ Fleurs ④ Fruits ⑤ Plantule © CBNM - J. Hivert / V. Bouillet

## PRINCIPAUX RÉSULTATS

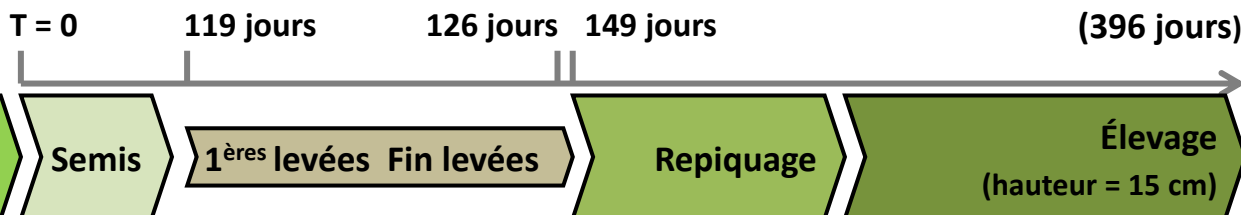
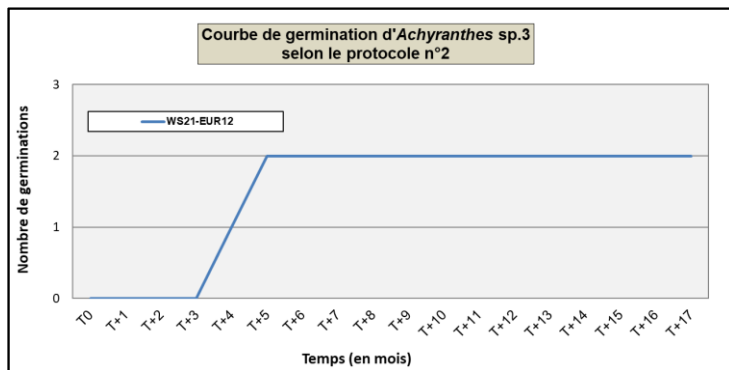
Taux de germination : 13,3%

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 119 jours

Étalement de levée : 7 jours

Délai de production : 13 mois

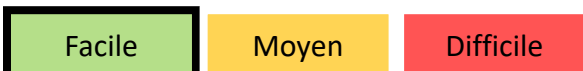
Chronologie des étapes :



## REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS21-EUR12 (15 graines)
- 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 (protocole n°3 n'a pas fonctionné)
- Usage préconisé : renforcement de population (Europa)

### 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												

**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 se détachant facilement de leur support ; ne pas collecter plus du 1/3 des semences / semencier ; calendrier phénologique à affiner

## SEMIS

### Préparation des semences

**Niveau de décortiquage :** la graine

**Méthode :** extraire les graines par simple décortiquage 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 5 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



**Conditions de culture :**

## ÉLEVAGE

**Stade d'élevage :** environ 3 mois après le repiquage

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

**Substrat :** 2 terre + ½ 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 :**