

# *Achyranthes aspera* L. var. *fruticosa* (Lam.) Boerl.

Amaranthaceae

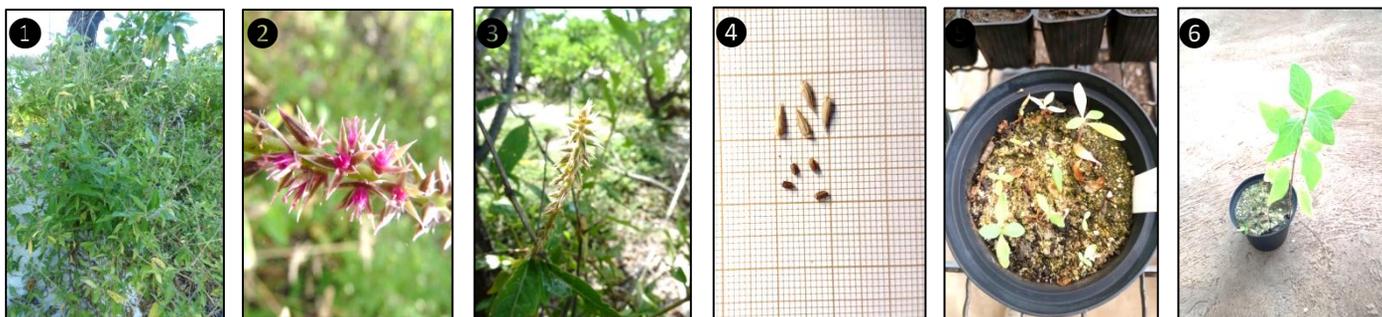
Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



**Description du fruit et de la graine :** fruit de type capsule longue de moins de 5 mm, brunâtre, contient une seule graine cylindrique lisse



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plant © CBNM - J. Hivert

## PRINCIPAUX RÉSULTATS

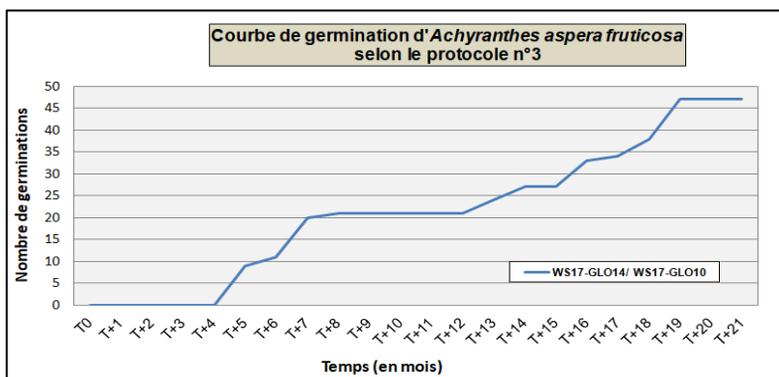
Taux de germination : 26,1%

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 153 jours

Étalement de levée : 406 jours

Délai de production : 14,2 mois

Chronologie des étapes :



T = 0      153 jours      183 jours      406 jours      (433 jours)



## REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 2 lots de semence : WS 17-GLO14 et WS 17-GLO10 (180 graines au total)
- Parmi les 3 protocoles testés (n°3, n°58 et n°2) aucun n'est significativement différent d'un autre. Chacun a été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP
- Usages préconisés : renforcement de population (Juan de Nova) et restauration écologique (Les Glorieuses)

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

**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 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 décorticage :** la graine

**Méthode :** pas de préparation des semences (semis de graines)

**Prétraitement :** aucun

### 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 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

## ÉLEVAGE

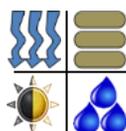
**Stade d'élevage :** environ 3 mois après le repiquage

**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 :**

