

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

Amaranthaceae

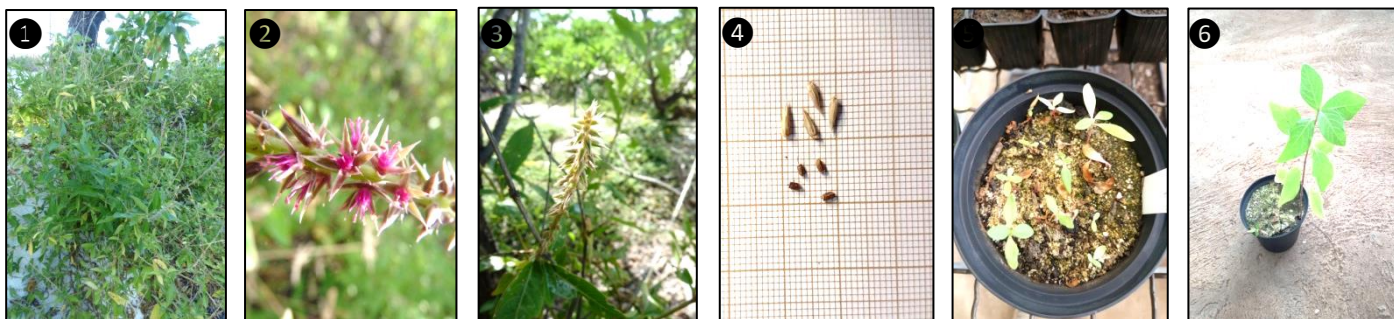
Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



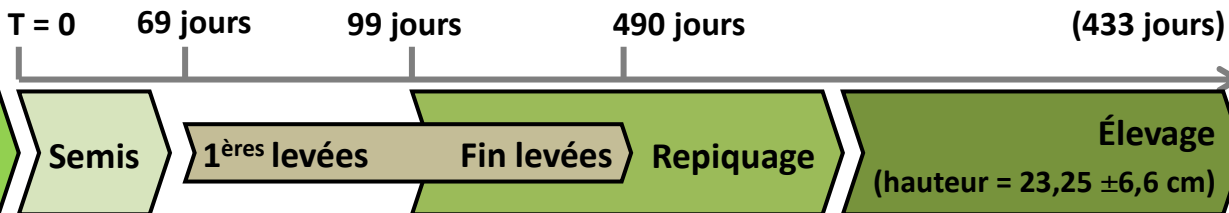
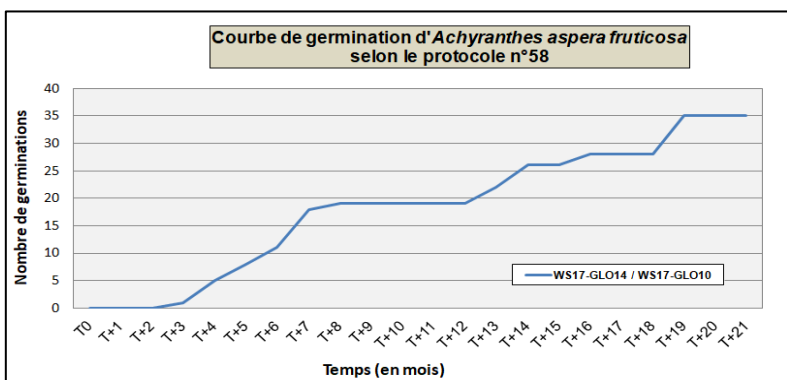
Description du fruit et de la graine : fruit de type capsule longue de moins de 5 mm, brunâtre, contient une seule graine cylindrique lisse



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

PRINCIPAUX RÉSULTATS

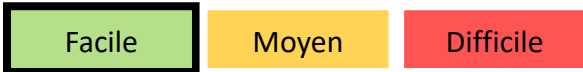
- Taux de germination : 19,4%
- Intervalle semis-1^{ère} levée : 69 jours
- Étalement de levée : 490 jours
- Délai de production : 14,2 mois
- Chronologie des étapes :



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 : 2/3 sable corallien + 1/3 blocailles coralliennes

Mode de culture : semences mi recouvertes

Conditions de culture



Remarques : phase de semis effectuée au sein de la serre du CBNM ; matériaux coralliens 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 + 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 :



Conditions de culture :

