

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

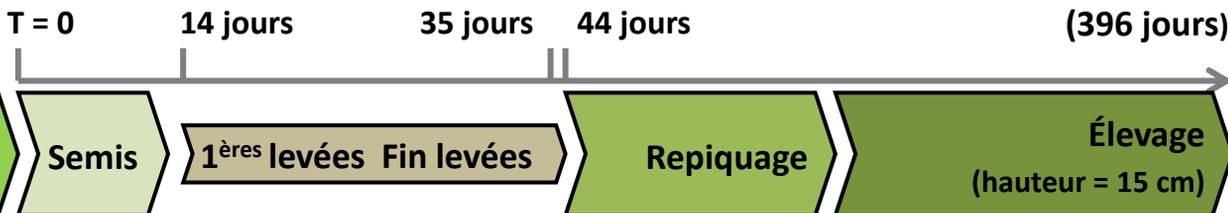
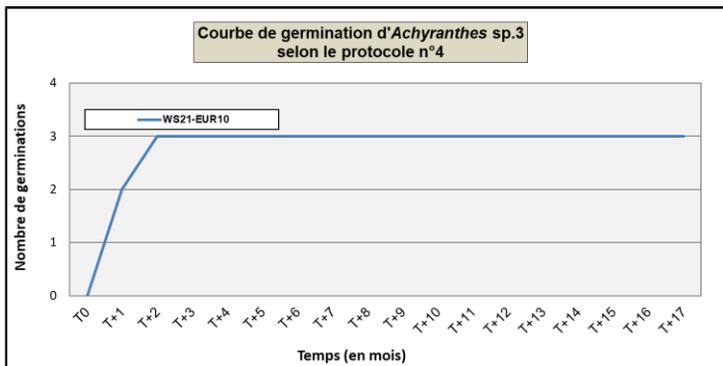
Taux de germination : 25%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 14 jours

Étalement de levée : 21 jours

Délai de production : 13 mois

Chronologie des étapes :



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS21-EUR10 (12 graines)
- Parmi les 2 protocoles testés (n°4 et n°5) aucun n'est significativement différent l'un de l'autre. Les tests statistiques étant peu robustes, le protocole n°4 a été retenu car il fournit le plus grand nombre de germinations
- 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 : semences 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 décortilage : 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 : sable corallien

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

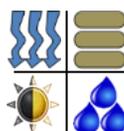
REPIQUAGE

Stade de repiquage : plant au stade 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 :