

Achyranthes sp.2

Amaranthaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit sec indéhiscent, de type capsule, brunâtre, entourée par les pièces florales et bractées persistantes, de forme ± cylindrique, de 1-3 mm de long, contient une seule graine de forme cylindrique, lisse



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

PRINCIPAUX RÉSULTATS

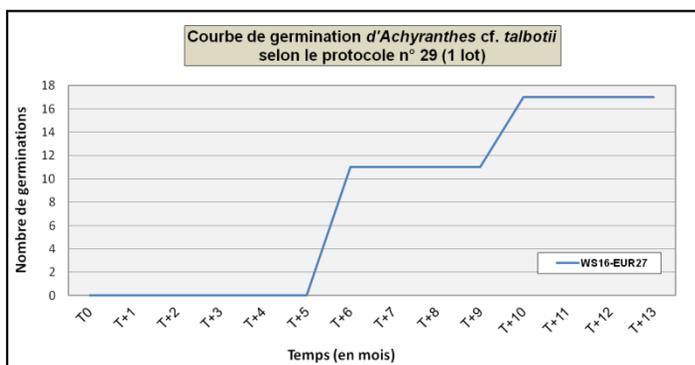
Taux de germination : ?

Intervalle semis-1^{ère} levée : 185 jours

Étalement de levée : 137 jours

Délai de production : 13 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 185 jours 215 jours 322 jours (396 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semences : WS16-EUR27 (? graines)
- Deux protocoles ont été testés (n°29 et n°30) mais n'ont pu être comparés statistiquement par manque de données sur le nombre de semences. Le n°29 a été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP car il fournit le plus grand nombre de germinations
- Usages préconisés : restauration écologique (Europa)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile Moyen Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon Moyen

RÉCOLTE

Type de récolte : fruits à maturité collectés de préférence sur semencier

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 : le fruit

Méthode : pas de préparation des semences (semis de fruits)

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 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

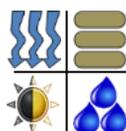
REPIQUAGE

Stade de repiquage : plant au stade 4 à 5 feuilles (1 mois après la levée)

Conteneur : pot ou sachet de 3 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



Conditions de culture :

ÉLEVAGE

Stade d'élevage : 4 à 6 semaines après le repiquage

Conteneur : -

Substrat : -

Remarques : pas de rempotage suite au repiquage car il s'agit d'une plante à développement réduit ; 4 à 6 semaines après le repiquage, simplement placer les plants en plein soleil et arroser à minima



Conditions de culture :