

Lycium elliotii Dammer s. l.

Solanaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit de type baie charnue, de forme ± ronde ou ovale, rouge à orangé à maturité, en partie enveloppée par le calice persistant, contient un nombre variable de graines de petite taille en forme de rein



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

PRINCIPAUX RÉSULTATS

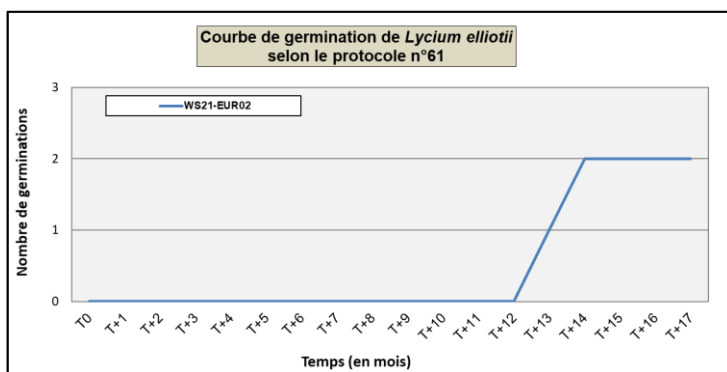
Taux de germination : 1,5%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 378 jours

Étalement de levée : 42 jours

Délai de production : ?

Chronologie des étapes :



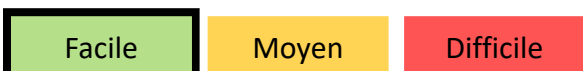
T = 0 378 jours 420 jours 438 jours (? jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS21-EUR02 (136 graines au total)
- Parmi les 3 protocoles testés (n°56, n°61 et n°62) aucun n'est significativement différent l'un de l'autre. Les tests statistiques étant peu robustes, le protocole n°61 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 : graines supposées récalcitrantes (= très sensibles au pré-séchage, ne peuvent pas être conservées à température ambiante)

Remarques : récolter uniquement les fruits rouges 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 : retirer la pulpe des fruits en les frottant dans une passoire à tamis fin

Prétraitement : aucun

Mise en place des semences

Conteneur : pot de 1 l. / lot de semence

Substrat : boue corallienne

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 (2 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 :