

Capparis cartilaginea Decne.

Capparaceae

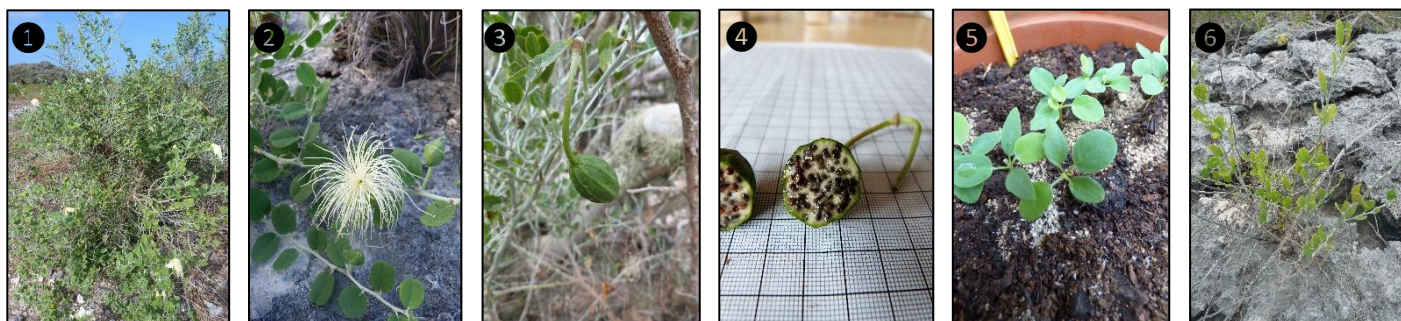
Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : baie de forme ovale, longue de plus ou moins 4 cm, vert parfois marbrée de blanc à maturité, contenant plusieurs centaines de graines noyées dans une pulpe blanchâtre et visqueuse, de forme plus ou moins ronde, d'environ 2 mm de diamètre et de couleur brune



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

PRINCIPAUX RÉSULTATS

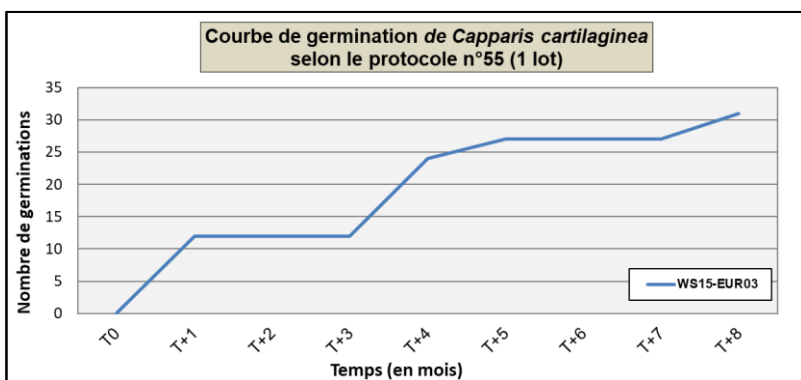
Taux de germination : 41,3%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 17 jours

Étalement de levée : 213 jours

Délai de production : 12,1 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 17 jours 47 à 77 jours 230 jours (370 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS15-EUR03 (75 graines)
- Sur les 4 protocoles testés (n°2, n°3, n°54 et n°55) seul le protocole n°2 n'est pas satisfaisant. Les protocoles n°3, n°54 et n°55 montrent tous de bons résultats et ils ne montrent pas de différence significative d'un point de vue statistique. Chacun a fait l'objet d'une fiche ITP spécifique
- Usage préconisé : renforcement de population (Europa) et restauration écologique (Juan de Nova, Les Glorieuses)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile

Moyen

Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon

Moyen

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								?	?			
JDN					?	?	?	?	?			

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 : ne pas collecter plus du 1/3 des semences / semencier ; semble fructifier toute l'année ; calendrier phénologique à affiner

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décortilage : la graine

Méthode : ouvrir les fruits en deux, retirer la pulpe en les frottant dans une passoire à tamis fin

Prétraitement : trempage des graines dans de l'acide sulfurique (H₂SO₄) durant 20 minutes

Mise en place des semences

Conteneur : pot de 1 l. / lot de semence

Substrat : 2/3 sable corallien + 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 6 feuilles (1 à 2 mois après la levée)

Conteneur : pot ou sachet de 1 l. / plant

Substrat : 1 terre + 1/2 compost + 1 scorie (6/10 mm) + 1/2 sable corallien (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 6 mois après le repiquage

Conteneur : pot ou sachet de 2 l. / plant

Substrat : 2 terre + 1/2 compost + 1 scorie (6/10 mm) + 1 sable corallien (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 :