

Thespesia populneoides (Roxb.) Kostel.

Malvaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit sec, de type capsule, de forme ± sphérique aplatie sur le sommet, de 3-6 cm de diamètre, se fissant à maturité en 4-6 valves à l'intérieur fibreux et renfermant de nombreuses graines ovoïdes, d'aspect papilleux et ornées de poils épais en forme de massue



① Allure générale ② Fleur ③ Fruit ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plant © CBNM – T. Gallix / J. Hivert / C. Moellon

PRINCIPAUX RÉSULTATS

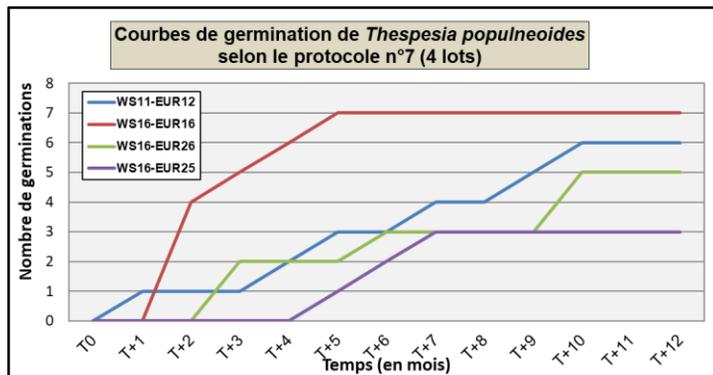
Taux de germination : 14,9%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 103 jours

Étalement de levée : 148 jours

Délai de production : 34,2 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 103 jours 133 à 163 jours 251 jours (1043 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 4 lots de semence : WS 11-EUR12 (40 graines), WS 16-EUR16 (31 graines), WS 16-EUR25 (33 graines) et WS 16-EUR26 (39 graines)
- Parmi les 3 protocoles testés, les n°7 et n°59 sont significativement différents du n°6 mais non significativement différents entre eux. Chacun a été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP
- Usages préconisés : arboretum, renforcement de population (Europa et Les Glorieuses)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile Moyen Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon Moyen

RÉCOLTE

Type de récolte : fruits à maturité collectés sur ou sous les semenciers

Période favorable :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
EUR	?	?	?									
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 présentant des fentes de déhiscence en veillant qu'ils ne soient pas parasités ; ne pas collecter plus du 1/3 des semences / semencier

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décortilage : la graine

Méthode : extraire les graines par simple décortilage manuel des fruits secs

Prétraitement : aucun

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 recouvertes (3 fois épaisseur de la semence)

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

ÉLEVAGE

Stade de repiquage : plant au stade 2 à 4 feuilles (1 à 2 mois après la levée)

Stade d'élevage : environ 6 mois après le repiquage

Conteneur : pot ou sachet de 1 l. / plant

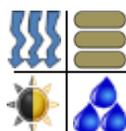
Conteneur : pot ou sachet de 2 l. / plant

Substrat : 3 terre + 2 compost + 1 scorie (6/10 mm) + 1 sable (0/4 mm)

Substrat : 2 terre + 1/2 compost + 1 scorie (6/10 mm) + 1 sable (0/4 mm)

Remarques : être particulièrement délicat lors du prélèvement des semis et lors de leur conteneur (si pot) ou l'intégrer au mélange (si repiquage : éviter d'enfoncer la plante dans le substrat, faire un trou à l'aide de son doigt, y ombrière placer le système racinaire, puis reboucher ; plants élevés en pépinière sous ombrière ; arrosage à raison de 3 fois par semaine)

Conditions de culture :



Conditions de culture :

