

Suriana maritima L.

Surianaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit sec d'environ 1 cm de diamètre, à enveloppe portant 3-5 graines de forme arrondie à polygonale, de 3-4 mm de diamètre, noirâtres à maturité, à poils persistants et à aspect de cuir



① Allure générale ② Fleur ③ Fruit ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plants © CBNM - J. Hivert / C. Fontaine / C. Moellon

PRINCIPAUX RÉSULTATS

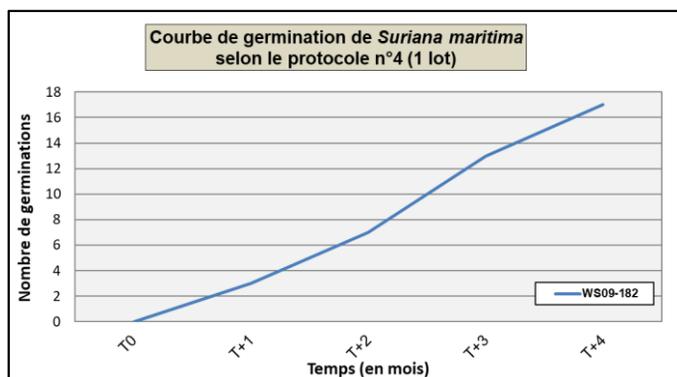
Taux de germination : 34%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 11 jours

Étalement de levée : 91 jours

Délai de production : 59,6 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 11 jours 41 à 71 jours 102 jours (1818 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS 09-182 (50 graines)
- Tous les protocoles testés (n°1, n°2, n°3, n°4, n°5 et n°40) ont fourni des germinations et ils ne sont pas significativement différents entre eux d'un point de vue statistique : tous ont été retenus et chacun fait l'objet d'une fiche ITP
- Usage préconisé : restauration écologique (Europa, 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	?	?			?	?	?	?	?			?
GLO												

Catégorie de semences : graines 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 ; calendrier phénologique à affiner

SEMIS

Préparation des semences

Niveau de décortilage : la graine

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

Prétraitement : trempage des graines dans de l'acide sulfurique (H₂SO₄) durant 10 minutes

Mise en place des semences

Conteneur : pot de 1 l. / lot de semence

Substrat : 2 terre franche + 1 TKS1 + 1/2 sable (0/4 mm) + 1/2 scorie (6/10 mm)

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 ; arroser régulièrement pour que le substrat soit toujours humide

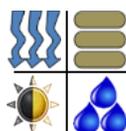
REPIQUAGE

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 : 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 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 (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 :