

Vigna marina (Burm.) Merr.

Fabaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruit sec, de type gousse, noir à maturité, de forme linéaire-oblongue légèrement courbée, de 3-6 x 0,7-0,9 cm, de section ± circulaire, ± marqué de constriction délimitant des segments subsphériques contenant 2-6 graines de 5-6 mm de long, brunes jaunâtres à taches brunes pourpres éparées



① Allure générale ② Fleurs ③ Fruits ④ Graine ⑤ ⑥ Plantules © CBNM – B. Dufour / J. Hivert

PRINCIPAUX RÉSULTATS

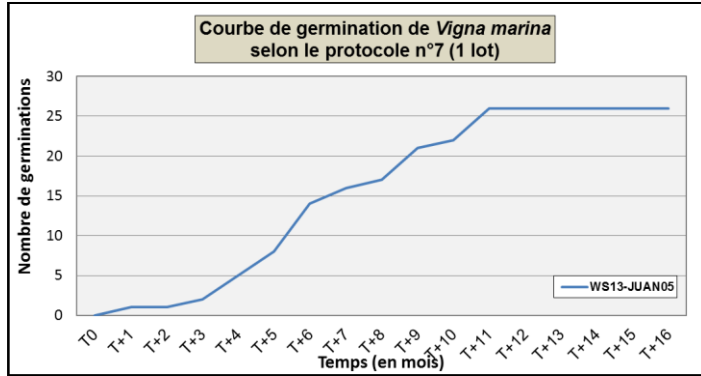
Taux de germination : 47,3%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 8 jours

Étalement de levée : 449 jours

Délai de production : 19,5 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 8 jours 38 à 68 jours 457 jours (596 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS13-JUAN05 (55 graines)
- Les 2 protocoles testés, le n°3 et le n°7, fournissent des germinations et ils ne sont pas significativement différents : chacun a fait l'objet d'une fiche ITP
- Usage préconisé : 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 ou graines collectées au sol

Période favorable :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
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 ; semble fructifier toute l'année ; 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 : 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)

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

Conditions de culture



REPIQUAGE

Stade de repiquage : plant au stade 4 à 6 feuilles (1 à 2 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 ; arrosage à raison de 3 fois par semaine

Conditions de culture :



ÉLEVAGE

Stade d'élevage : 4 à 6 semaines après la phase de 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 :

