

## *Vigna marina* (Burm.) Merr.

Fabaceae

Type végétatif :



Liane

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

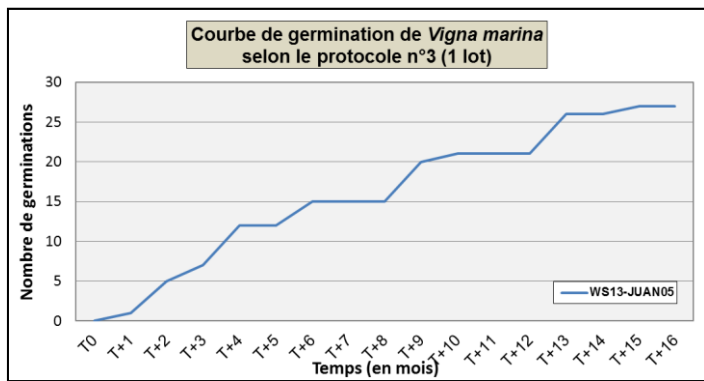
Taux de germination : 49,1%

Intervalle semis-1<sup>ère</sup> levée : 22 jours

Étalement de levée : 435 jours

Délai de production : 19,5 mois

Chronologie des étapes :



T = 0      22 jours      52 à 82 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 :** 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 :** 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 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 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 :**

