

Ipomoea violacea L.

Convolvulaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



CR



LC



LC

Description du fruit et de la graine : fruit sec de type capsule entourée d'un calice persistant en forme d'ailettes, sphérique, de 2 à 2,5 cm de diamètre, brun jaunâtre à maturité, à 2 loges s'ouvrant par 4 fentes de déhiscence, contient 4 graines longues de 0,8 à 1 cm, brunes foncées, à 3 angles, recouvertes de poils très courts sur les faces et plus longs sur les angles.



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

PRINCIPAUX RÉSULTATS

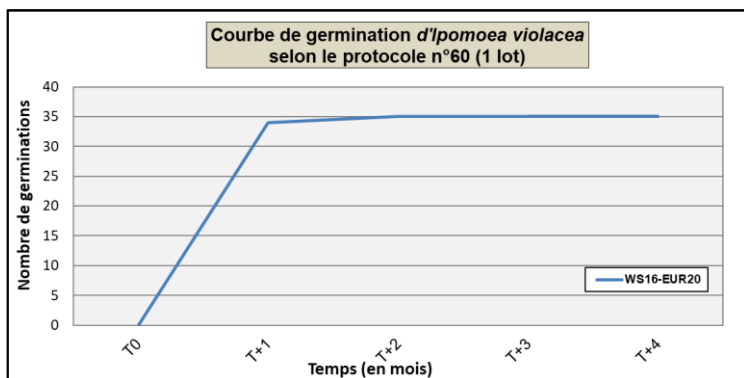
Taux de germination : 85,4%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 16 jours

Étalement de levée : 43 jours

Délai de production : 5,3 mois

Chronologie des étapes :



T = 0 16 jours 46 à 76 jours 59 jours (163 jours)



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS16-EUR20 (41 graines)
- Les 2 protocoles testés (n°60 et n°7) fournissent des germinations et ils ne sont pas significativement différents : chacun a fait l'objet d'une fiche ITP spécifique
- Usages préconisés : 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 ou collectés au sol

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 : 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 : trempage des graines dans de l'eau pendant 24h

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 le repiquage

Conteneur : -

Substrat : -

Remarques : pas de repotage 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 :