

Hibiscus physaloides Guill. et Perr.

Malvaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



Description du fruit et de la graine : fruits de type capsule ± sphérique d'environ 3 cm de diamètre à 4 fentes longitudinales s'ouvrant à maturité sur 5 loges contenant plusieurs graines glabres en forme de rein



① & ② Allure générale ③ Fleur ④ Fruit immature ⑤ Fruit mature © CBNM – J. Hivert / M. Hoareau

PRINCIPAUX RÉSULTATS

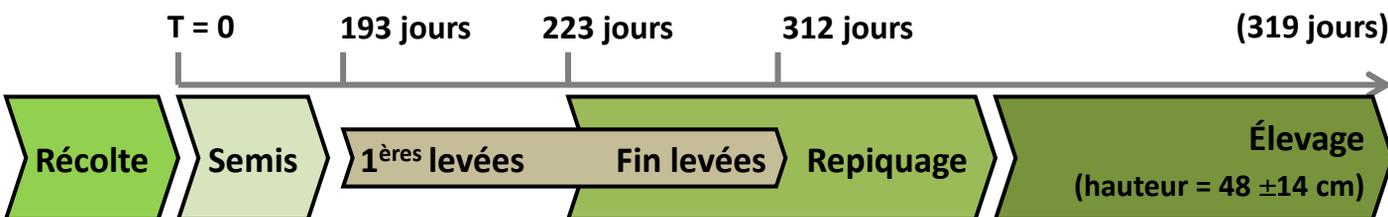
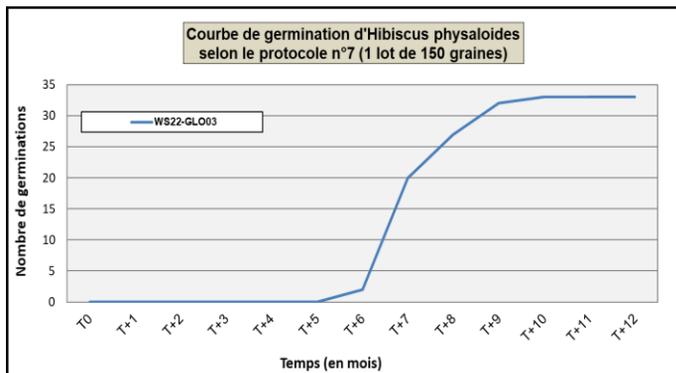
Taux de germination : 22%

Intervalle semis-1^{ère} levée : 193 jours

Étalement de levée : 119 jours

Délai de production : 10,5 mois

Chronologie des étapes :



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS22-GLO03 (150 graines)
- Parmi les 2 protocoles testés (n°3 et n°7) aucun n'est significativement différent. Chacun a été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP
- Usage préconisé : renforcement de population (Les Glorieuses)

NIVEAU TECHNIQUE

Facile Moyen Difficile

NIVEAU DE MAÎTRISE

Bon Moyen

RÉCOLTE

Type de récolte : fruits collectés à maturité sur les semenciers

Période favorable :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
GLO							?					

Catégorie de semences : graines 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 décortiquage : la graine

Méthode : extraire les graines par simple décortiquage 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 tourbe

Mode de culture : semences recouvertes (3 fois leur épaisseur)

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 mois après la levée)

Conteneur : pot ou sachet de 2 l. / plant

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

Remarques : être particulièrement délicat lors du prélèvement et du repiquage des plantules ; plants élevés en pépinière sous ombrière ; arrosage 3 fois par semaine

ÉLEVAGE

Stade d'élevage : 4 semaines après le repiquage

Conteneur : -

Substrat : -

Remarques : pas de rempotage suite au repiquage car c'est une plante annuelle à développement réduit ; 4 semaines après le repiquage, placer les plants en plein soleil et arroser à minima

Conditions de culture :



Conditions de culture :

