

Perrierophytum glomeratum Hochr.

Malvaceae

Type végétatif :



Distribution îles Éparses et statut de menace régionale :



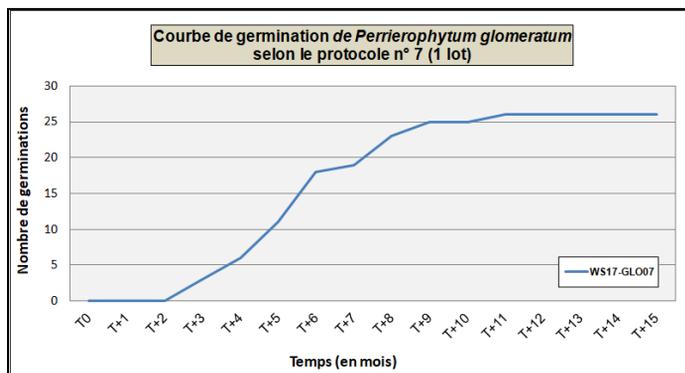
Description du fruit et de la graine : fruit de type capsule sphérique, d'environ 1 cm de diamètre, recouverte de poils, brun clair et s'ouvrant à maturité, à 5 loges contenant chacune une graine de 0,4-0,5 mm de long densément couverte de poils roux



① Allure générale ② Fleur ③ Fruits ④ Graines ⑤ Plantule ⑥ Plant © CBNM - J. Hivert / P. Anxionnaz

PRINCIPAUX RÉSULTATS

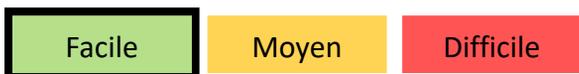
- Taux de germination : 30,6%
- Intervalle semis-1^{ère} levée : 75 jours
- Étalement de levée : 238 jours
- Délai de production : 14,7 mois
- Chronologie des étapes :



REMARQUES GÉNÉRALES

- Protocole établi sur 1 lot de semence : WS17-GLO07 (85 graines)
- Sur les 4 protocoles testés (n°3, n°58, n°5 et n°7), les protocoles n°3 et n°58 sont significativement différents des autres (n°5 et n°7) mais pas différents entre eux : chacun été retenu pour faire l'objet d'une fiche ITP
- Usage préconisé : renforcement de population (Juan de Nova et Les Glorieuses)

NIVEAU TECHNIQUE



NIVEAU DE MAÎTRISE



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 |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : aucun

Mise en place des semences

Conteneur : pot de 1 l. / lot de semence

Substrat : $\frac{2}{3}$ sable corallien + $\frac{1}{3}$ TKS1

Mode de culture : semences recouvertes

Conditions de culture



Remarques : phase de semis effectuée au sein de la serre du CBNM ; matériaux coralliens en provenance des îles Éparses ; arroser régulièrement pour que le substrat soit toujours humide

REPIQUAGE

Stade de repiquage : plant au stade 2 à 4 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



Conditions de culture :

ÉLEVAGE

Stade d'élevage : environ 6 mois après le repiquage

Conteneur : pot ou sachet de 2 l. / plant

Substrat : 2 terre + $\frac{1}{2}$ 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 en sachet) ; plants élevés en pépinière hors ombrière



Conditions de culture :