

EUGENIA MESPILOIDES

Bois de nèfles à grandes feuilles



Plantules

Description de l'espèce

Arbuste atteignant 7 m de hauteur. Famille des myrtacées.

Ecorce blanc grisâtre.

Feuilles simples, opposées et pétiolées. Limbe elliptique ou oblong, obtu ou aigu au sommet, cunéiforme à la base, vert terne dessus et vert pâle dessous. Nervure médiane proéminente sur les deux faces.

Fleurs blanches, souvent solitaires, aux pétales un peu charnus disposant de nombreuses longues étamines pouvant atteindre 5 à 6 mm.

Les fruits sont des baies globuleuses à ellipsoïdes, de 15 à 18 mm de diamètre, à chair jaune contenant une seule graine.



Espèce rare en milieu naturel.

Endémique de La Réunion, classée vulnérable (VU), protégée.

Récolte

Sur pied ou au sol rapidement après la chute du fruit.

Signes de maturité du fruit : il devient plus charnu et se ramollit. Il passe du vert au jaune orangé.

Protocole : récolter dès les premiers signes de maturité du fruit pour éviter les parasites et la décomposition des fruits au sol. La fructification d'un même semencier est abondante mais la maturité des fruits peut différer de quelques jours/semaines. Il est donc recommandé de passer plusieurs fois à des dates rapprochées lors de la fructification.

Période de récolte : janvier/février

Récolte en milieu naturel : difficile car les semenciers sont isolés et la fructification même abondante peut être détériorée par les parasites et le pourrissement du fruit.

Manipulation post-récolte : dépulper et semer le plus rapidement possible. Ne pas laisser les fruits sécher car cela impacte la viabilité des graines.

Nombre de graines par fruit : majoritairement 2 parfois 1.



Fruit vert

Mise en culture

Taux de germination : -

Durée avant 1^{ère} levée : -

Age avant repiquage : -

Problèmes / observations lors de la culture :

- développement racinaire important de la plantule.
- manipulation délicate au repiquage pour ne pas casser les nombreuses racines existantes.
- croissance lente, environ 14 mois avant de pouvoir être réintroduits.

Taux de mortalité après repiquage : -

Plantation

Stade dynamique : dryade.

Nombre de plants réintroduits : 66.

Taux de mortalité après plantation : non pertinent du fait du faible nombre d'individus réintroduits - Aucun individu suivi dans le cadre du suivi de la survie.

Taux de mortalité 1 an après plantation : non pertinent du fait du faible nombre d'individus réintroduits - Aucun individu suivi dans le cadre du suivi de la survie.

Croissance moyenne 1 an après plantation : non pertinent du fait du faible nombre d'individus réintroduits - Aucun individu suivi dans le cadre du suivi de la croissance.