

SCUTIA MYRTINA

Bois de sinte



Plantules en terre

Plantation

Stade dynamique : non connu.

Nombre de plants réintroduits : 1 573.

Taux de mortalité après plantation : faible, 3 %.

Taux de mortalité 1 an après plantation : assez faible, 9 à 11 % selon la saison.

Croissance moyenne 1 an après plantation : 20 cm en hauteur et 12 cm au niveau de la couronne.

Récolte

Sur pied.

Signes de maturité du fruit : il passe du vert au mauve / noir, grossit et la chair mollit.

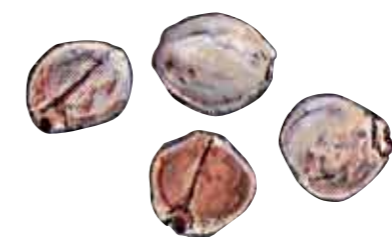
Protocole : aucun en particulier. Il est préférable de récolter sur pied car une fois tombés les fruits sèchent assez rapidement et il est plus délicat de récupérer les graines.

Période de récolte : avril à juillet.

Récolte en milieu naturel : simple car les semenciers sont assez nombreux et fructifient généralement beaucoup. 23 individus ont été récoltés dans le cadre du projet COREXERUN.

Manipulation post-récolte : il suffit de presser les fruits frais entre ses doigts pour récupérer les graines. Si le fruit a séché on peut essayer de le réhydrater. Les fruits contiennent le plus souvent une graine bien bombée, viable, et une graine complètement plate qu'il n'est pas utile de conserver.

Nombre de graines par fruit : 1 ou 2.



Graines

3 mm

Mise en culture

Taux de germination : 46 % (taux compris entre 0 et 80 % selon les lots).

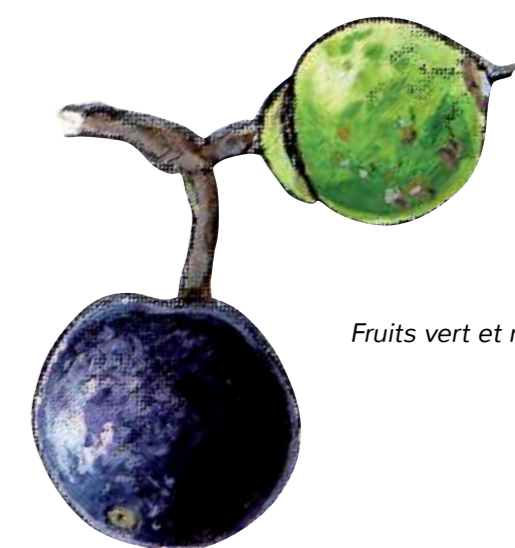
Durée avant 1^{ère} levée : 15 à 30 jours.

Age avant repiquage : 75 à 170 jours.

Problèmes / observations lors de la culture :

- très bonne résistance au sevrage, perd rapidement ses feuilles ;
- croissance assez rapide : 8 à 12 mois.

Taux de mortalité après repiquage : 28 %.



Fruits vert et mûr

Description de l'espèce

Arbuste hermaphrodite épineux, lianescent ou buissonnant, de petite taille en milieu ouvert mais pouvant monter haut en forêt. Famille des Rhamnacées.

Ecorce noirâtre et fissurée.

Feuilles quasi-opposées, pétiolées, coriaces, de forme elliptique avec une petite encoche au sommet. Nervures latérales se rejoignant en arceaux. Présence d'épines crochues à la base des feuilles où l'on n'observe pas de fleurs.

Petites fleurs hermaphrodites à 4 ou 5 pétales blancs à verdâtres, rassemblées à l'aisselle des feuilles par groupe de 2 à 20 fleurs.

Les fruits sont de petites baies sphériques de 7 à 8 mm de diamètre et contenant 2 graines plates de couleur grise.



Espèce peu commune en milieu naturel.

Indigène ; classée de préoccupation mineure (LC).

Rameau

