

Tetrapleura tetraptera

Nom scientifique : *Tetrapleura tetraptera* Schumach. & Thonn. Taub.

Famille : Légumineuse

Répartition et état de conservation : largement répandu dans la forêt tropicale et la forêt secondaire.

Noms courants: Gommier (Anglais), Oshosho, Obogolo (Igbo), Aridan, Aid an (Yoruba), Eseyeseye, Ighimiaka (Edo).

Fruits /graines : fruit brun foncé brillante avec 4 crêtes longitudinales en forme d'ailes. Deux des ailes sont ligneuses, les deux autres remplies de pulpe huileuse molle. Les graines sont petites, noires, rondes et dures

Période de fructification : Septembre - Décembre.

Méthode d'extraction des graines : les fruits mûrs peuvent être récoltés au sol ou sous l'arbre mère. Cassez la gousse avec un marteau pour extraire les graines.

Type de graine : orthodoxe

Mode de semis : abrasez les graines pour rayer mais n'endommagez pas la surface dure, puis trempez-les dans de l'acide sulfurique pendant 7 minutes en remuant constamment et semez immédiatement dans des plateaux ou des pots de pépinière à une profondeur de 2 cm. Respectez les précautions d'emploi pour protéger les yeux et la peau de l'acidité.

Substrat de semis : sol forestier

Période de germination : 7 à 10 jours.

Pourcentage de germination : 84 %

Croissance et développement : les semis ont besoin d'ombrage totale. La croissance est rapide et les semis sont suffisamment grands pour être transplantés 6 semaines après la germination.

Remarques : avant de les planter, acclimitez les semis à des conditions plus lumineuses en les exposant progressivement au soleil. Cela permet d'éviter les chocs et la défoliation après la transplantation.