

Petersianthus macrocarpus

Nom scientifique : *Petersianthus macrocarpus* P. Beauv.

Famille : Lécythidacées

Distribution et état de conservation : On le trouve dans les forêts sempervirentes et semi-décidues humides de plaine, souvent sur des sols bien drainés. Classé comme espèce de préoccupation mineure, mais menacé par la perte d'habitat locale due aux activités humaines.

Noms courants : African walnut (Anglais), Apará (Yoruba), Oko (Igbo).

Fruit/graines : Grande capsule ligneuse et fibreuse, de forme globuleuse irrégulière, mesurant jusqu'à 15 à 20 cm de diamètre.

Période de fructification : Décembre à mai.

Méthode d'extraction des graines : Ramassez les capsules mûres tombées au sol avant qu'elles ne s'ouvrent. Séchez les capsules au soleil jusqu'à leur déhiscence naturelle.

Type de graines : Orthodoxes à germination épigée.

Méthode de semis : Semis direct.

Substrat de semis : Terre végétale forestière mélangée à de la sciure de bois compostée.

Période de germination : 14 à 21 jours

Taux de germination : 70 % (7/10 x 100)

Plantation : Ombre complète.

Croissance et développement : Espèce à croissance modérément rapide en conditions favorables, pouvant atteindre 30 à 40 mètres de hauteur, voire plus. Les arbres matures développent généralement un tronc large et droit d'environ 80 à 170 cm de diamètre.

Remarques : Le genre *Petersianthus* présente une distribution disjointe inhabituelle avec des espèces africaines et philippines.