

Sterculia rhinopetala

Nom scientifique : *Sterculia rhinopetala* K. Schum.

Famille : Malvacées.

Distribution et état de conservation : On la trouve dans les forêts semi-décidues et sempervirentes humides, généralement dans des peuplements mixtes. Vulnérable en raison de la surexploitation.

Noms courants: African corkwood (Anglais), Koko Igbo (Yoruba), Okpo (Igbo).

Fruit/graines: Un groupe de 1 à 5 follicules ligneux, chacun de 7 à 15 cm de long, en forme de barque. Les follicules s'ouvrent pour libérer plusieurs grosses graines recouvertes de poils irritants (semblables aux noix de kola ou aux châtaignes).

Période de fructification : Novembre-janvier.

Méthode d'extraction des graines : Retirez les graines des gousses.

Type de graines : Graines récalcitrantes.

Méthode de semis : Semez directement.

Substrat de semis : Terre végétale forestière et sciure de bois compostée.

Période de germination : 10 jours.

Taux de germination : 90 % (45/50 x 100)

Plantation : Nécessite une ombre partielle.

Croissance et développement : Arbre à feuilles caduques, de croissance modérée à rapide dans les sols appropriés, atteignant 40 à 50 m de hauteur. Classé comme espèce non pionnière exigeante en lumière.

Remarques : Les graines fraîches offrent un taux de germination élevé.