

Cola rostrata

Nom scientifique : Cola rostrata K. Schum.

Famille : Malvacées.

Distribution et état de conservation : Originaire du sud du Nigéria et d'Afrique tropicale centre-ouest, cet arbre des forêts tropicales humides possède des fleurs jaune crème et une large cime. Classé comme espèce de préoccupation mineure en raison de sa large répartition et de l'absence de menaces majeures.

Noms courants : Monkey kola (Anglais), Orobo ou Orobi (Yoruba).

Fruit/Graines : Le fruit est une capsule du follicule ligneux qui s'ouvre à maturité et contient plusieurs graines ovales brunes entourées d'un arille blanchâtre. Les graines ressemblent à celles des autres kolas, mais elles sont plus petites et moins amères.

Période de fructification : Août à décembre.

Méthode d'extraction des graines : Extrayez des graines de la capsule.

Type de graines : Graines récalcitrantes à germination épigée.

Méthode de semis : Semis direct.

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

Période de germination : 10 à 14 jours.

Taux de germination : 90 % pour les graines fraîches (18/20 x 100).

Plantation : Ombre partielle.

Croissance et développement : Taux de croissance modérée ; s'établit entre 1 et 2 ans, commence à fleurir et fructifier entre 6 et 10 ans en conditions naturelles, atteignant jusqu'à 15 m de hauteur.

Remarques : Précieux pour la conservation de la biodiversité et les usages traditionnels plutôt que pour la production commerciale de noix de kola.