

Cola hispida

Nom scientifique : Cola hispida Brenan & Keay

Famille : Malvacées.

Distribution et état de conservation : Présente naturellement dans les forêts de feuillus, cette espèce est peu cultivée. L'espèce se raréfie localement en raison de la dégradation des forêts et de la surexploitation, bien qu'elle soit actuellement classée comme de préoccupation mineure sur la Liste rouge de l'UICN.

Noms courants: Hairy cola (Anglais), Atewo-edun (Yoruba).

Fruit/graines : Les fruits sont des follicules (gousses ligneuses) qui s'ouvrent à maturité.

Période de fructification : Juin à octobre.

Méthode d'extraction des graines : Extrayez les graines de la gousse.

Type de graines : Récalcitrantes (ne supportent ni le séchage ni un stockage prolongé ; doivent être semées fraîches).

Méthode de semis : Semis direct en sacs de pépinière ou en lits de semence

Substrat de semis : Mélange de sable de rivière et de terre végétale.

Période de germination : 14 à 21 jours.

Taux de germination : 80 % pour les graines fraîches (16/20 x 100).

Reproduction végétative : Bouturage, greffage ou greffage par écussonnage.

Plantation : Nécessite une ombre partielle lorsqu'elle est jeune.

Croissance et développement : Croissance modérée jusqu'à 12–20 m de hauteur, fructification après 6 à 10 ans, arbre forestier à feuilles persistantes.

Remarques : Contrairement aux espèces de noix de kola, il n'est pas cultivé commercialement, mais il revêt une grande valeur écologique et culturelle pour les communautés forestières locales.