

## ***Garcinia kola***

**Nom scientifique :** *Garcinia kola* Heckel.

**Famille :** Clusiacée

**Répartition et état de conservation :** largement distribué dans le sous-bois des forêts denses sempervirentes, en particulier dans les zones côtières. Vulnérable (VU) en raison de la surexploitation du bois pour les bâtonnets à mâcher et les fruits à usage médicinal.

**Noms courants:** Bitter kola (Anglais), Orogbo (Yoruba), Adi (Igbo), Goro (Haoussa).

**Fruits /graines :** jaune rougeâtre, globuleux, avec 2 à 4 graines brunes et oblongues incorporées dans une pulpe orange charnue.

**Période de fructification :** Juillet à Septembre.

**Méthode d'extraction des graines :** les fruits tombent à maturité et se récoltent facilement sous l'arbre mère. Coupez les fruits dans le sens de la longueur avec un couteau pour extraire les graines.

**Type de graine :** récalcitrante

**Mode de semis :** coupez une tige de bananier ou de plantain, placez-la au sol et coupez-la à moitié dans le sens de la longueur, puis insérez les graines dans le sens de la longueur dans l'incision et gardez-la fermée pendant 56 jours pour rompre la dormance ; lorsque les graines commencent à germer, transférez-les dans des pots.

**Substrat de semis :** terre forestière

**Période de germination :** 56 jours.

**Pourcentage de germination :** 80 – 90 %

**Croissance et développement :** les jeunes plants ont besoin d'ombre complète et d'arrosage fréquents ; ils peuvent être plantés après 12 mois dans des emplacements qui assurent l'ombre et l'humidité toute l'année.

**Remarques :** les graines ne sont viables que pendant une courte période et doivent être semées immédiatement après extraction du fruit.