

## ***Khaya grandifoliola***

**Nom scientifique** : *Khaya grandifoliola* C.DC.

**Famille** : Méliacée

**Répartition et état de conservation** : largement répandu dans les forêts semi-décidues et le long des cours d'eau dans les zones de savane. Vulnérable (VU) en raison de la perte et de la dégradation de l'habitat et de la surexploitation pour le bois de construction.

**Noms courants**: Benin mahogany, Broad-leaved mahogany (Anglais), Odala (Igbo), Oganwo (Yoruba), Opken, Ogvangho (Edo)

**Fruits /graines** : capsule ligneuse presque sphérique à quatre segments contenant de nombreuses graines aplaties, presque rectangulaires, chacune avec une aile papyracée étroite.

**Période de fructification** : Janvier - Juin.

**Méthode d'extraction des graines** : les gousses s'ouvrent généralement en tombant. Les gousses non ouvertes doivent être conservées au sec et laissées s'ouvrir naturellement.

**Type de graine** : récalcitrante.

**Mode de semis** : semez rapidement, en laissant les graines partiellement découvertes.

**Substrat de semis** : sol forestier.

**Période de germination** : 14 jours.

**Pourcentage de germination** : 75 – 80 %

**Croissance et développement** : les semis poussent mieux dans un endroit ensoleillé et lumineux. La croissance est assez rapide et la transplantation est effectuée lorsque les semis atteignent 0,5 à 1 cm hauteur.

**Remarques** : les graines sont sujettes aux attaques d'insectes tant les gousses sont encore sur l'arbre. Vérifiez chaque graine et jetez celle qui présentent de petits trous.