

## ***Khaya ivorensis***

**Nom scientifique :** *Khaya ivorensis* A.Chev.

**Famille :** Méliacée

**Distribution et état de conservation :** plus abondante dans les forêts sempervirentes, mais aussi présent dans les forêts humides semi-décidues, dans les zones avec une pluviométrie annuelle allant de 1600 - 2500 mm ; Vulnérable due à la dégradation et la disparition des forêts.

**Noms courants :** Lagos mahogany (Anglais), Oganwo (Yoruba), Onu (Igbo), Obolo (Edo).

**Fruits /graines :** les fruits sont érigés, presque globuleux, à capsule ligneuse de 5 - 7 cm de diamètre, de couleur brun grisâtre et déhiscents par 5 valves. Les graines sont en forme de disque ou quadrangulaires, fortement aplaties de 2,5 cm x 3,5 cm, étroitement ailées autour de la marge et de couleur brune.

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

**Méthode d'extraction des graines :** retirez les graines de la cosse/gousse.

**Type de graine :** récalcitrante à germination hypogée.

**Mode de semis :** semis direct

**Substrat de semis :** terre forestière.

**Période de germination :** 10 - 13 jours.

**Pourcentage de germination :** 100 % pour les graines fraîches.

**Reproduction végétative :** les boutures de tiges provenant de plantules de moins de 2 ans ont été rapportées être efficaces.

**Plantation :** plein ombrage.

**Croissance et développement :** la hauteur moyenne des arbrisseaux et le diamètre de la tige sont de 4,5 m et 8 cm respectivement après 4 ans. Une production massive de graines a été rapportée se produire tous les 3 - 4 ans.