

Khaya senegalensis

Nom scientifique : *Khaya senegalensis* Ders. A.Juss.

Famille : Méliacée

Répartition et état de conservation : répandu dans les forêts de transition, les savanes boisées humides et le long des cours d'eau dans les régions de savane. Vulnérable (VU) en raison de la perte d'habitat, des incendies, de l'exploitation forestière non durable, de la collecte pour le fourrage et les usages médicinaux et de la lente régénération.

Noms courants: Dry zone mahogany, Senegal mahogany (Anglais), Ògànwó (Yoruba), Onu (Igbo), Madaacii (Haoussa), Efriyomoniba (Efik), Obolo (Lokole), Ogwango (Edo).

Fruits /graines : capsule ligneuse sphérique gris-brun à quatre segments contenant de nombreuses graines aplaties, chacune avec une aile étroite autour du bord.

Période de fructification : Décembre - Avril.

Méthode d'extraction des graines : les gousses s'ouvrent sur l'arbre ou lors de l'impact lorsqu'elles tombent. Les gousses non ouvertes peuvent être ouvertes ou conservées au sec jusqu'à ce qu'elles s'ouvrent naturellement ; les graines sont facilement retirées ou collectées là où elles se dispersent sous l'arbre.

Type de graine : récalcitrante.

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

Substrat de semis : parts égales de terre forestière et de terreau de feuilles.

Période de germination : 13 jours.

Pourcentage de germination : 100 %

Croissance et développement : croissance généralement lente au début. Les semis mettent environ 2 ans pour atteindre une hauteur de 12 à 15 cm, mais peuvent ensuite pousser plus rapidement. Les jeunes arbres préfèrent une ombre légère. Les arbres mettent jusqu'à 25 ans pour commencer à fructifier.

Remarques : les semis sont infestés par les foreurs des pousses *Hypsipyla spp.* Une protection peut être nécessaire pour empêcher le broutage par le bétail.