

Erythrophleum suaveolens

Nom scientifique : *Erythrophleum suaveolens* Guill. & Perr. Brenan.

Famille : légumineuse

Répartition et état de conservation : largement répandu et localement commun dans les forêts semi-décidues, les forêts riveraines ou galeries et les lisières de forêts sur sol humide. Dans certaines zones, les racines et l'écorce peuvent être surexploitées pour le commerce des plantes médicinales. Non évalué par la liste rouge de l'UICN.

Noms courants: ordeal tree, red-water tree, sasswood (Anglais), Ihi (Igbo), Obo, Erun-obo (Yoruba), Oginni, Oginyi (Edo).

Fruits /graines : gousse plate, légèrement courbée, arrondie aux deux extrémités et attachée presque à angle droit par une tige robuste, contenant 6 à 10 graines noires dures.

Période de fructification : Juillet - Août.

Méthode d'extraction des graines : les gousses s'ouvrent pour exposer les graines. Les graines tombées peuvent être récoltées sous l'arbre.

Type de graine : orthodoxe

Mode de semis : scarifiez les graines et remuez-les dans de l'acide sulfurique pendant 7 minutes, en respectant les précautions de sécurité pour se protéger les mains et le visage. Semez immédiatement à une profondeur de 2 cm.

Substrat de semis : sol forestier

Période de germination : 7 à 10 jours.

Pourcentage de germination : 70 %

Croissance et développement : les semis nécessitent un ombrage partiel pour une croissance optimale et peuvent être transplantés 2 mois après la germination. Les jeunes arbres préfèrent une position ouverte.

Remarques : Un arbre important pour le reboisement, les plantations mixtes et l'agroforesterie car il enrichit le sol par la fixation de l'azote et une litière de feuilles abondantes.