

Pterocarpus erinaceus

Nom scientifique : *Pterocarpus erinaceus* Poir.

Famille : Légumineuse

Répartition et état de conservation : largement répandu dans les savanes semi-arides et subhumides. Les populations au Nigeria et d'autres régions d'Afrique de l'Ouest ont rapidement diminué en raison de la valeur élevée du bois de construction pour l'exportation. L'évaluation de la liste rouge de l'UICN est en cours.

Noms courants : African rosewood, Senegal rosewood (Anglais), Aze egu (Igbo), Osun-dudu, Apepe (Yoruba), Ukpeka (Edo)

Fruits /graines : gousse circulaire et aplatie avec une aile papyracée finement nervurée et des aiguillons sur la partie porteuse de graines qui contient 1 à 2 graines rouge-brun foncé en forme de rein.

Période de fructification : Janvier à Mars.

Méthode d'extraction des graines : les fruits sont dispersés par le vent mais la plupart ne sont pas transportés loin et peuvent être récoltés sous et autour de l'arbre mère. Retirer l'aile pour extraire la/les graine(s).

Type de graine : récalcitrante.

Mode de semis : trempez les graines dans de l'eau pendant 12 à 24 heures, retirez-les et les égouttez-les. En prenant les précautions de la sécurité pour protéger le visage et les mains, plongez-les dans l'acide sulfurique et remuez pendant 20 minutes avant de semer à plat à une profondeur de 1,5 cm.

Substrat de semis : sciure séchée.

Période de germination : 6 à 10 jours.

Pourcentage de germination : 75 %

Croissance et développement : nécessite une exposition partielle au soleil pour une croissance optimale. La croissance est lente et il peut falloir 12 mois avant que les semis soient suffisamment grands pour être plantés.

Remarques : protégez les semis du bétail et des rongeurs.