

Entandrophragma utile

Nom scientifique : *Entandrophragma utile* Dawe & Sprague Sprague.

Famille : Méliacée

Répartition et état de conservation : largement répandu dans les zones forestières, spécialement dans les forêts humides semi-décidues. Vulnérable (VU) due à la surexploitation pour les bois de construction et le faible taux de régénération.

Noms courants: African cedar (Anglais), Ijebo (Yoruba), Okeong (Igbo).

Fruits /graines : large capsule brun-noir pendante avec des segments ligneux qui s'ouvrent en se divisant par le sommet, souvent demeurant toujours sur l'arbre, pour libérer environ 30 graines ailées attachées à la colonne centrale.

Période de fructification : Décembre - Janvier.

Collecte des graines : les gousses s'ouvrent généralement étant sur l'arbre ou par impact. Les gousses ouvertes doivent être sèches et laissez l'ouverture se faire naturellement. Retirez les graines de la colonne centrale.

Type de graine : récalcitrante.

Mode de semis : retirez les ailes de la graine avant de directement semer à 2 cm de profondeur.

Substrat de semis : terre forestière et sciure traitée.

Période de germination : 13 - 19 jours.

Pourcentage de germination : 57 %

Croissance et développement : croissance lente. Les jeunes plantules se développent mieux à l'ombre et nécessite un arrosage adéquat. Les arbres ne fructifient pas avant que le fût n'atteigne au moins 50 cm de diamètre.

Remarques : difficile de collecter les gousses non-ouvertes due à la taille des arbres (55 - 65 m) et distante des premières branches (40 m). La majorité des gousses tombent près de la plante mère mais les graines peuvent être transporter à une certaine distance par le vent. Les graines sont très susceptibles à l'attaque des insectes. Examinez soigneusement et éliminez toutes graines perforées.