

Entandrophragma candollei

Nom scientifique : *Entandrophragma candollei* Harms.

Famille : Méliacée

État de répartition et de conservation : répandu dans les forêts humides semi-décidues ou sempervirents, particulièrement dans les régions avec une pluviométrie annuelle d'environ 1800 mm ; Vulnérable due à la surexploitation.

Noms courants: White African Cedar (Anglais), Asurin (Yoruba), Sapele (Edo).

Fruits /graines : capsule cylindrique pendante, brun-noir violacé, déhiscente de l'apex et de la base avec 5 valves ligneuses, contenant plus de 20 graines fixées à la partie supérieure de la colonne centrale.

Période de fructification : Juin.

Méthode d'extraction des graines : retirez les graines (pas l'aile) de la colonne centrale.

Type de graine : récalcitrante à germination épigée.

Mode de semis : semis direct

Substrat de semis : terre forestière.

Période de germination : 10 - 15 jours mais le taux de germination peut être faible.

Pourcentage de germination : 70 – 90 % pour les graines fraîches.

Plantation : plein ombrage.

Croissance et développement : croissance assez lente des plantules, croît de seulement 30 cm par année.

Remarques : la production de graines est irrégulière en général, avec une seule bonne fructification en trois ans. Dispersées par le vent, les graines sont toutefois faciles à récolter à la base de la plante mère et sont cependant très sensibles aux attaques d'insectes. Examinez soigneusement les graines et éliminez celles avec de petites perforations.