

Sterculia oblonga

Nom scientifique : *Sterculia oblonga* Mast.

Famille : Malvacée

Distribution et état de conservation : Généralement présent dans les zones sèches (avec une précipitation d'environ 1800 mm) des forêts semi-décidues et secondaires de la ceinture tropicale Africaine, allant de la Guinée et du Liberia vers l'Est jusqu'à la République Centrafricaine et au Sud jusqu'au Gabon, au Congo et au Nord de la RD Congo ; Vulnérable due à la surexploitation et au faible taux de croissance.

Noms courants: yellow Sterculia (Anglais), Oroforofo (Yoruba), Okoko (Edo).

Fruits /graines : fruits composés de 4 - 5 follicules ligneux, longs de 10 - 15 cm, glabrescents et vert-jaune-brun. Les graines sont de forme ovoïde, de $2,8 \pm 0,4$ mm (SD) de diamètre avec un tégument jaune vif et charnu.

Période de fructification : Septembre - Mars.

Méthode d'extraction des graines : retirez les graines de la gousse.

Type de graine : récalcitrante à germination épigée.

Mode de semis : semis direct

Substrat de semis : terre forestière, sable de fleuve/rivière et sciure compostée.

Période de germination : 7 - 15 jours mais le taux de germination peut être faible.

Pourcentage de germination : 60 – 70 % pour les graines fraîches, baissant à environ 15 % après 3 semaines.

Plantation : plein ombrage.

Croissance et développement : croissance assez lente avec une hauteur moyenne de 30 cm par an mais un arbre de 9 ans pourrait atteindre 9 - 15 m de haut.

Remarques : la majorité des gousses tombent près de l'arbre mère avec des graines encore intactes, mais les graines sont très susceptibles aux attaques de rongeurs ou d'oiseaux.