Mansonia altissima

Nom scientifique : Mansonia altissima A. Chev.

Famille: Malvacée

Répartition et état de conservation : présente dans les forêts semi-décidues, ycompris les forêts perturbées et la transition entre les forêts semi-décidues et sempervirentes. En danger (EN) en raison de l'exploitation forestière non durable.

Noms courants: African black walnut (Anglais), Ofun, Afon (Yoruba)

Fruits /graines : noix brune en forme d'œuf avec une grande aile papyracée et une seule graine noire.

Période de fructification : Octobre - Janvier.

Méthode d'extraction des graines: les fruits peuvent être trouvés sous l'arbre mère ou à distance car ils sont dispersés par le vent. Enlevez l'aile et cassez doucement la noix pour en extraire les graines.

Type de graine : récalcitrante.

Mode de semis : Semez à une profondeur de 1 cm, en prenant soin de ne pasendommager la graine. Protégez des rongeurs

Substrat de semis : parts égales de terre forestière et de sciure séchée.

Période de germination : 10 - 15 jours.

Pourcentage de germination: 65 %

Croissance / **implantation** : les jeunes plants ont besoin d'une ombre partielle pour une croissance optimale pendant les 2 premières années après la germination et d'un plein soleil par la suite. Ils atteignent environ 60 cm dans les deux mois suivant la germination et peuvent alors être plantés.

Remarques : les larves de la sauterelle *Zonocerus variegatus* peuvent sérieusement endommager le feuillage. La défoliation peut également être causée par les chenilles dupapillon *Godasa sidae*.