

Triplochiton scleroxylon

Nom scientifique : *Triplochiton sclerocylon* K. Schum.

Famille : Malvacée

Répartition et état de conservation : largement répandu dans les forêts et les zones de transition, dans les forêts tropicales sempervirentes et semi-décidues, les forêts secondaires et perturbées où il est souvent grégaire dans les clairières. Bien qu'il soit évalué comme de préoccupation mineure (LC) par la liste rouge de l'UICN, il est en déclin en raison de la surexploitation pour le bois de construction et le défrichement des forêts.

Noms courants: African whitewood (Anglais), Okpobo (Igbo), Arere (Yoruba), Obeche (Edo).

Fruits /graines : grappes de 1 à 5 carpelles bruns ailés.

Période de fructification : Février – Mars, mais pas annuellement.

Méthode d'extraction des graines : les fruits sont dispersés par le vent, mais beaucoup tombent sous et autour de l'arbre mère où ils sont facilement récoltés. Retirez l'aile pour extraire les graines.

Type de graine : récalcitrante

Mode de semis : semez dans des pots de pépinière recouverts d'une fine couche de terre.

Substrat de semis : terre forestière

Période de germination : 7 à 14 jours.

Pourcentage de germination : 60 %

Croissance et développement : les semis ont besoin d'ombre et d'arrosages fréquents. La croissance est assez rapide et les semis peuvent être transplantés 8 semaines après la germination.

Remarques : Examinez soigneusement les fruits pour déceler de minuscules trous, indiquant des dégâts causés par des insectes qui empêchent la germination. Ils sont attaqués par le charançon des fruits *Apion ghanaensis* et par les agents pathogènes tels que le champignon du charbon *Mycosyrinx sp.* Les grillons et les sauterelles peuvent causer de graves dommages aux semis. Les larves du ver à soie *Anaphe venata* peuvent défolier les arbres.