

Allanblackia floribunda

Nom scientifique : *Allanblackia floribunda* Oliv.

Famille : Clusiacée

Répartition et état de conservation : largement répandu dans les forêts sempervirentes, fluviales et marécageuses des basses terres. Vulnérable (VU) et en déclin en raison du défrichement des forêts, des incendies par les chasseurs et de la surexploitation pour l'extraction d'huile.

Noms courants: Tallow tree (Anglais), Orogbo Erin (Yoruba), Egba (Igbo), Izeni (Lakole).

Fruits /graines : très gros fruit en forme de saucisse, brun clair, à peau rugueuse, contenant des graines ovoïdes à coque cassante imbriquées dans une pulpe orange rosâtre.

Période de fructification : presque tous les mois de l'année.

Collecte des graines : coupez la gousse dans le sens de la longueur, juste assez pour l'ouvrir et retirez les graines ; ne la coupez pas en deux car cela endommagerait certaines graines. Enterrez le fruit entier dans le sol pendant quelques semaines ou le stocker sous un tas de feuilles jusqu'à ce que la désintégration enclenche la maturation des graines et améliore la germination. L'élimination du tégument de la graine et l'incubation des graines dans des sacs en polyéthylène à 23 - 31°C peuvent également donner de bons résultats.

Type de graine : récalcitrante.

Mode de semis : semez en pépinière à une profondeur de 2 - 3 cm.

Substrat de semis : terre forestière et sablée.

Période de germination : 3 - 18 mois.

Pourcentage de germination : peut-être faible atteignant 20 %

Multiplication végétative : le marcottage aérien/le marcottage, le greffage et le bouturage de pousses orthotropes ont été essayés avec un succès limité car les propagules ont tendance à avoir des systèmes racinaires faibles qui ne supportent pas le poids d'un arbre fruitier.

Croissance et développement : les plantules poussent lentement et il est difficile de distinguer les mâles des femelles. Les jeunes plantes poussent mieux à l'ombre. La multiplication végétative est plus rapide et les propagules sont du même sexe que le parent. Les greffons peuvent fleurir la première ou la deuxième année.

Remarques : les graines doivent être extraites et semées immédiatement. Laissez les fruits tomber de l'arbre mère ; ne cueillez pas les fruits directement sur l'arbre parent car il est difficile d'évaluer la maturité. Les fruits sont très prisés par les animaux avant et après leur chute de l'arbre. La culture à partir de graines garantit la diversité génétique et constitue la meilleure option pour la restauration des forêts, mais pas pour les plantations commerciales ou peu de mâles sont nécessaires.