

Markhamia tomentosa

Nom scientifique : *Markhamia tomentosa* Benth. K.Schum. ex Engl

Famille : Bignoniacée

Répartition et état de conservation : largement répandu dans la savane et les forêts riveraines plus sèches. Non évalué par la liste rouge de l'UICN.

Noms courants: Siala (Anglais), Abankansi, Ogirisi (Igbo), Akoko, Oruru (Yoruba), Okwekwe (Edo).

Fruits /graines : capsule longue et étroite, plate, souvent torsadée et s'ouvrant sur l'arbre à maturité, contenant de nombreuses graines rectangulaires, pâles, plates et ailées.

Période de fructification : Décembre - Janvier.

Méthode d'extraction des graines : observez soigneusement les fruits et récoltez-les lorsqu'ils sont complètement développés mais avant qu'ils ne s'ouvrent car les graines sont dispersées par le vent à une certaine distance de l'arbre mère. Placez les gousses sur du papier dans un endroit sec jusqu'à ce qu'elles s'ouvrent et libèrent les graines.

Type de graine : récalcitrante.

Mode de semis : semez les graines à plat dans des pots ou des plateaux à une profondeur de 2 cm.

Substrat de semis : sol forestier.

Période de germination : 6 jours.

Pourcentage de germination : 66 %

Croissance et développement : les semis ont besoin d'ombre complète ; ils sont prêts à être plantés 10 semaines après la germination. Les jeunes arbres ont besoin de plein soleil.

Remarques : manipulez les graines avec précaution, en veillant à ce que les ailes ne secassent pas et n'endommagent pas les graines. Semez rapidement car la viabilité diminue avec le stockage.