

Kigelia africana

Nom scientifique : *Kigelia africana* Lam. Benth.

Famille : Bignoniacée

Répartition et état de conservation : rencontrer principalement dans les régions sèches, comme les savanes à fortes précipitations, le long des cours d'eau et dans les zones boisées à l'air libre. Il est assez commun, bien que dispersé dans sa répartition. Non évalué par la liste rouge de l'UICN.

Noms courants: arbre à saucisses (Anglais), Iyan, Pandoro (Yoruba), Alamborogoda, Amo-ibi (Igbo), Rahainaa (Haoussa), Osuobon (Edo)

Fruits /graines : fruit massifs, durs, gris-brun, en forme de saucisse, suspendus à de très longues tiges et contenant de nombreuses petites graines ovoïdes ancrées dans une chair fibreuse.

Période de fructification : Janvier - Mars.

Méthode d'extraction des graines : les fruits mettent très longtemps à mûrir ; lorsqu'ils sont mûrs, ils tombent de l'arbre mère et sont faciles à ramasser. Fendez le fruit dans le sens de la longueur à l'aide d'un couteau solide ou d'une scie et extrayez les graines avec précaution à l'aide d'un outil émoussé comme une cuillère ou un éplucheur de pommes de terre. Laissez les fruits se décomposer partiellement facilite l'extraction des graines.

Type de graine : orthodoxe.

Mode de semis : Trempez et remuez les graines dans de l'acide sulfurique pendant 5 minutes, en prenant les précautions de sécurité pour protéger le visage et les mains, puis semez à une profondeur de 2 cm.

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

Période de germination : 6 jours.

Pourcentage de germination : 80 %

Croissance et développement : les semis ont besoin de plein soleil car l'ombre réduit le taux de croissance ; ils peuvent être transplantés 4 mois après la germination.

Remarques : le champignon *Newinia kigeliae* provoque la rouille. Les fruits sont consommés par le bétail et les éléphants, qui sont d'importants agents de dispersion des graines.