

Dialium Guineense

Nom scientifique : *Dialium guineense* Willd.

Famille : Légumineuse

Répartition et état de conservation : répandu et commun dans les forêts denses de savane et les forêts galeries. Non évalué par la liste rouge de l'UICN.

Noms courants : Velvet-tamarind, Black tamarind (Anglais), Chaleku, Icheku (Igbo), Awin (Yoruba), (Edo)

Fruits /graines : gousse noire, velouté, presque circulaire et aplatie contenant une (rarement deux) graine lisse, pierreuse, noire et brillante, enrobée dans une pulpe sèche, orange à brune, légèrement acide et comestible.

Période de fructification : Octobre - Janvier.

Méthode d'extraction des graines : les fruits mûrs tombent de l'arbre mère et peuvent être ramassés au sol. Casser la gousse/coque ; lécher ou laver la pulpe des graines.

Type de graine : orthodoxe.

Mode de semis : prenez des mesures de protection pour vous protéger le visage et les mains puis scarifiez les graines dans de l'acide sulfurique concentré, en remuant continuellement pendant 7 minutes avant de semer à une profondeur de 2 cm.

Substrat de semis : sol forestier.

Période de germination : 7 à 14 jours.

Pourcentage de germination : 60 %

Croissance et développement : les semis nécessitent une ombre partielle ; la croissance est assez lente. Plantez après environ 4 mois. Les arbres mettent environ 4 ans pour commencer à fructifier.

Remarques : les graines doivent être arrosées au moins deux fois par jour après le semis.