

Bauhinia thonningii

Nom scientifique : *Bauhinia thonningii* Schum. **Synonym:**

Piliostigma thonningii Schum. Milne-Redh. **Famille :**

Légumineuse

Répartition et état de conservation : présente dans les zones de savane et les savanes dérivées de la zone forestière. Non évalué par la liste rouge de l'UICN.

Noms courants: Camel's foot (Anglais), Abafe (Yoruba), Kalgoo (Haoussa), Okpachu (Igbo).

Fruits /graines : gousse brune, ligneuse, linéaire-oblongue contenant de nombreuses graines ellipsoïdes bruns foncés.

Période de fructification : Décembre - Février.

Méthode d'extraction des graines : les fruits s'ouvrent à maturité et les graines se récoltent facilement sous et autour de l'arbre mère.

Type de graine : orthodoxe

Mode de semis : prenez des précautions de sécurité pour protéger les mains et le visage puis scarifiez dans de l'acide sulfurique pendant 7 minutes en remuant constamment. Rincez et égouttez avant de semer dans des plateaux ou des pots à une profondeur de 1 à 2 cm.

Substrat de semis : terre forestière

Période de germination : 10 à 14 jours.

Pourcentage de germination : 80 à 90 %

Croissance et développement : les plants ont besoin de plein soleil et peuvent être plantés après 6 semaines. Les jeunes arbres commencent à fleurir et à fructifier après 4 à 5 ans.