

## ***Pentaclethra macrophylla***

**Nom scientifique** : *Pentaclethra macrophylla* Benth.

**Famille** : Légumineuse

**Répartition et état de conservation** : répandu dans les forêts primaires et secondaire, en particulier près des cours d'eau. N'a pas été évaluée par la liste rouge de l'UICN.

**Noms courants**: African oil bean, Congo acacia (Anglais), Ugba, Ogba (Igbo), Apará, Apawa (Yoruba), Okpagha, Akpagha (Edo).

**Fruits /graines** : gousse brun foncé, linéaire-oblongue, effilée à la base et arrondie à l'apex, renfermant 5 à 8 grosses graines lisses, brunes et aplaties.

**Période de fructification** : toute l'année, mais principalement de Septembre à Décembre.

**Méthode d'extraction des graines** : les fruits mûrs s'ouvrent de manière explosive, projetant les gousses et les graines au sol sous et autour de l'arbre mère. Vérifiez les graines pour voir si elles ont été endommagées par les insectes et jetez celles qui présentent de petits trous.

**Type de graine** : récalcitrante.

**Mode de semis** : trempez les graines pendant 24 heures avant de les semer à plat dans des pots à une profondeur de 4 cm.

**Substrat de semis** : terre végétale.

**Période de germination** : 25 à 30 jours.

**Pourcentage de germination** : 66 %

**Croissance et développement** : les semis ont besoin d'une ombre profonde ; la croissance est rapide et ils peuvent être plantés 8 semaines après la germination.

**Remarques** : semez les graines rapidement pour assurer leur viabilité.