

## ***Blighia sapida***

**Nom scientifique :** *Blighia sapida* K.D Koenig.

**Famille :** Sapindacée

**Répartition et état de conservation :** Répandu et relativement commun, s'étendant de la forêt sempervirente à la savane, mais plus abondant dans les zones bien drainées de la forêt semi-caduque. Il est planté également : pour améliorer la fertilité du sol et lutter contre l'érosion, pour la production des arilles comestibles, de l'huile de graines et de composantes médicinales, et comme plante ornementale. Non évalué par la liste rouge de l'UICN.

**Noms courants :** Akee apple, Savory akee tree (Anglais), Okpu (Igbo), Isin (Yoruba), Ukpe (Edo).

**Fruits /graines :** Coriace capsule en forme de poire à 3 lobes contenant 3 graines noires dures et brillantes, chacune encastrée dans un arille charnu de couleur crème.

**Période de fructification :** Mars à Septembre.

**Méthode d'extraction des graines :** à maturité, les fruits s'ouvrent pour exposer les graines qui pendent de fils. Récoltez les fruits directement sur l'arbre ou au sol sous l'arbre mère. Jetez les fruits ou les graines qui sont endommagés ou qui commencent à sécher.

**Type de graine :** Récalcitrante.

**Mode de semis :** Semez les graines à plat dans des godets à une profondeur de 3 cm.

**Substrat de semis :** terre forestière.

**Période de germination :** 7 à 10 jours.

**Pourcentage de germination :** 80 à 85 %

**Croissance et développement :** les semis poussent mieux à l'ombre partielle, mais les plantules doivent être plantées en plein soleil. Les arbres poussent rapidement au début ; la floraison commence après cinq ans et la fructification après 7 ans.

**Remarques :** Les graines doivent être semées quelques jours après la récolte car elles perdent leur viabilité si elles sont stockées. Les plantules nécessitent un arrosage régulier. Évitez les zones sujettes aux inondations ou à l'engorgement lors de la plantation.