

## ***Afzelia bipindensis***

**Nom scientifique :** *Afzelia bipindensis* Harms.

**Famille :** Légumineuse - Césalpinioïdée

**Répartition et état de conservation :** dispersé dans les forêts sempervirentes et semi-décidues.

Vulnérable : en déclin due à l'intensive exploitation pour le bois de construction, le bois de feu et le charbon de bois. Faible régénération dans les zones où il reste peu de grands arbres.

**Noms courants:** yellow Afzelia (Anglais), Aja (Igbo), Anyan (Yoruba), Odo niyan Edo).

**Fruits /graines :** gousse aplatie en forme de rein brun foncé contenant environ 15 graines noires ovoïdes à ellipsoïdes avec un arille bilobé orange à rouge recouvrant la majeure partie de la graine.

**Période de fructification :** Novembre – Février, Septembre.

**Collecte/extraction des graines :** les gousses tombent lorsqu'elles s'ouvrent et les graines sont faciles à ramasser sous l'arbre.

**Type de graine :** récalcitrante.

**Mode de semis :** semez directement à au moins 1 cm de profondeur avec l'arille face vers le haut.

**Substrat de semis :** terre forestière.

**Période de germination :** 14 jours.

**Pourcentage de germination :** 65 – 70 %

**Croissance et développement :** les arbustes doivent être désherbés régulièrement pour minimiser la concurrence avec les arbres à croissance plus rapide et les plantes rampantes.