



# AFRORMOSIA

*Pericopsis laxiflora* (Benth.) Meeuwen

Arbre de la famille des Fabaceae de 15 m de haut, à fût tortueux et branches contournées. Ecorce lisse, grise ou beige, se desquamant par plaques +/- circulaires. Gousses plates, acuminées aux deux bouts, brun clair à maturité : 2-3 graines. Pharmacopée, mellifère, fourrager, Bois de qualité.

- ✓ Zones soudanienne et guinéenne, souvent sur sol rocheux ou latéritique, jachères pauvres.
- ✓ Pluviométrie supérieure à 800 mm



© P. POILECOT

## Récolte & Stockage

### Fructification

- ✓ Floraison fin de saison sèche après la feuillaison.
- ✓ Récolte des gousses
  - ✓ sur l'arbre quand elles commencent à brunir
  - ✓ Éventuellement au sol mais fort risque d'attaque d'insectes

### Maturation

- ✓ Séchage des gousses à l'ombre dans un endroit ventilé
- ✓ Pilage des gousses puis vannage pour récolter les graines
- ✓ Tri par flottation

### Conservation

- ✓ Longue à température ambiante



© M. ARBONNIER



## Pépinière

### Pré-traitement des graines

- ✓ 12 000 graines par kg
- ✓ Ebouillantage + eau 24 h. OU
- ✓ Scarification mécanique

### Semis

- ✓ Profondeur optimale de semis: 1 cm
- ✓ Taux de germination: 50 – 60 %
- ✓ 4 à 5 mois en pépinière (15 – 20 cm)

### Elevage



© M. ARBONNIER

# Plantation

## Période

- ✓ Juin-juillet (début saison de pluie)
- ✓ Après une grosse pluie

## Préparation terrain

- ✓ labour OU
- ✓ Trouaison ( 40 X 40 X 40 cm).

## Entretien

- ✓ 2-3 désherbages par an OU
- ✓ Association culture intercalaire



## Performance

Age	43 mois	66 mois	78 mois	8 ans	29 ans
Survie (%)	35,9	53,1	41,7	30,4	51,6
Hauteur (cm)	69	192	213	318	600<H<1000
Diamètre (mm)		32	34	57	137
Surface terrière (m <sup>2</sup> .ha <sup>-1</sup> )				0,94	5,26

## Tarifs de cubage

Pas de tarif spécifique connu

## Informations additionnelles

### Dispositions particulières

- ✓ Espèce à croissance initiale très lente
- ✓ Plants susceptibles d'être coupés lors des sarclages, ce qui explique la fluctuation des taux de survie
- ✓ Rejette de souche
- ✓ L'espèce en plantation n'a d'intérêt que pour ses usages multiples

### Performance à 30 ans en mélange

- ✓ survie - 8,4 %
- ✓ Croissance diamétrique + 4 mm

