

# CUPUAÇU

## ITINÉRAIRE TECHNIQUE DE CULTURE

Plante du nord du Brésil, l'arbre de cupuacu peut atteindre plus de 10 m de hauteur.

Les feuilles sont larges, alternes, simples, entières, pétiolées et couvertes de poils. Les fleurs sont hermaphrodites et en grappes sur tronc ou sur branches.

Le fruit de forme allongée est une cabosse comme le cacao avec une pulpe blanchâtre qui enveloppe des fèves de couleur marron.

### CHOIX VARIÉTAL

La seule variété cultivée en Guyane est la « mamona » fruit à noyau avec une coque de forme allongée de 7 à 9 mm d'épaisseur.

### CHOIX DU SOL

L'arbre de cupuacu préfère un sol

- ✓ Lourd type argileux
- ✓ A pH proche de la neutralité (6)
- ✓ Profond ayant une bonne capacité de rétention
- ✓ Riche en matière organique

### OPERATIONS CULTURALES

#### Préparation des plants

##### A partir du noyau

Semis des noyaux dans des poches en plastique pour une germination qui intervient à partir de 15 jours.

##### Préparation du sol

- ✓ 1 soussolage à 70-80 cm par temps sec.
- ✓ 1 labour de 30-40 cm.
- ✓ 1 passage du rotovator.
- ✓ Réalisation du piquetage et des trous de plantation (0,5 x 0, 5x 0, 5 m).
- ✓ Fumure de fond par trou :
  - \* Amendement : 0,5 kg de dolomie
  - \* Engrais : 0,5 kg de 0-25-25
  - 0,2 kg d'urée

Nom botanique : **Theobroma grandiflorum**

Nom commun : **Cupuacu**

Famille : **Sterculiacées**

#### Plantation

- ✓ S'effectue quand les plants en pépinière ont atteint plus de 40 cm de hauteur.

##### Préconisation

Il est conseillé de planter en début de saison de pluies (novembre, décembre).

- ✓ Densité de plantation
  - \* Écart sur ligne : 10 m
  - \* Écart entre lignes : 10 m
  - \* Densité moyenne : 100 pieds/ ha

### ENTRETIEN

#### Fumure d'entretien par pied

- ✓ Jeune arbre (1 à 3 ans)

Périodes	Fertilisants	Observations
Novembre Décembre	300g d'urée 500g de dolomie	Dès les premières pluies
Mars - Avril	300g de 12-4-24+4MgO	Lors de la reprise des pluies
Août Septembre	500g de dolomie 300g d'urée	Dès les dernières pluies

Nota : doubler ces quantités la 2<sup>ème</sup> année

- ✓ Arbre en production

Périodes	Fertilisants	Observations
Fin de récolte	1000g de dolomie 300g d'urée	Mars - Avril
Floraison	300g d'urée 300g de 12-4-2-204+4MgO	Novembre Décembre
Nouaison	250g de 12-4-2-24+4MgO 200g de 0-25-25	Décembre
Grossissement des fruits	250g de 12-4-24+4MgO	Janvier
Août - Septembre	500g de dolomie 300g d'urée	En fin de saison des pluies

Espacer les différents fertilisants de 15 jours



## Désherbage

- ✓ Manuel : binages, sarclages.
- ✓ Mécanique : passage du gyrobroyeur ou de la tondeuse 2 à 3 fois par an suivant le niveau d'enherbement.
- ✓ Chimique : usage d'un désherbant 2 à 3 fois par an suivant le niveau de l'enherbement.

## Taille

Une taille de formation la première année qui favorise l'apparition des charpentières.  
 Une taille générale d'entretien et de fructification après chaque récolte.

## MALADIES - PARASITES LES PLUS COURANTS (1)

Le cupuaçu est généralement peu attaqué.

## RECOLTE

Elle intervient à partir de 3 à 4 ans après plantation avec 1 cycle de production par an.  
 Le rendement moyen est de 15t/ha/an pour une durée de vie de production de 25 ans.



### (1) Message d'alerte :

Nous rappelons que les produits phytosanitaires sont toxiques et soumis à réglementation. Leur utilisation doit être raisonnée pour le respect de l'homme et son environnement.  
 Pour toutes informations et conseils rapprochez vous de la Chambre d'Agriculture, de la DAF/SPV ou de la FREDON.