

FICHES TECHNIQUES SIMPLIFIEES DU PAPAYER

Conditions de culture	Cycle	Espèces et Variétés	Rdt/ha
Climat sec avec irrigation. T° idéal 25°C, 1500-2000 mm de pluie, ensoleillement bon	Première récolte 6 mois après la plantation la production dure 4 à 5 ans	Horizon F1; Solo N°8; Amazon F1; Golden F1; Red Royal F1; Solo N°7; Calina F1; Maradona (Variétés naintes)	La production par pied peut atteindre 50kg de fruits durant les 4ans. 50T/ha sur 12 mois

Source : IER

Zone Agroécologique

Kayes, Koulikoro, Ségou, Sikasso, Mopti (ancien de coupage administratif).

Itinéraire Technique

1. Piquetage

D'une manière générale réaliser une trouaison de 50cm de profondeur et 50 cm de diamètre. Les écartements pour les papayers sont 2mX2m.

2. Plantation

La limite naturelle entre la partie souterraine et la partie aérienne ne doit se trouver au- dessus du niveau naturel du sol.

3. Entretiens

Désherber régulièrement entre les pieds de papayes et entre les lignes.

4. Irrigation

Adopter le principe de double cuvette et apporter 20-30 litres d'eau par pied tous les deux jours.

5. Traitements phytosanitaires

Les ravageurs et maladies les plus importants du papayer sont : les nématodes, les acariens, les cochenilles farineuses (utiliser K-optimal, permanganate, le lavage avec l'eau savon), la pourriture des racines, du collet et du tronc à phytophthora et pythium, l'oidium et l'anthracnose. Le respect du seuil de traitement avec usage des bio-pesticides. A l'urgence utilisé les insecticides acaricides et les fongicides et surtout les nématocide depuis l'installation.

6. Fertilisation

Un (1)mois avant la plantation apporté par trou, 20kg de compost/fumier, avec 500g de super phosphate et 200g de sulfate de potassium. En couverture 3 à 4 applications par an et par pied, apporter 75g d'urée, 75g DAP et 100g de sulfate de potassium.

7. Récolte

La récolte peut se faire au moment où la coloration entre les carpelles vire au jaune (point jaune) ; celle-ci débutera vers les 8ème et 10ème mois après la plantation.

NB : En cas de présence des dégâts des déprédateurs ou de symptômes des maladies et autres adressez-vous aux services locaux de l'agriculture (OPV, Sous-Secteur, Secteur, Direction Régionale.....). Les rendements obtenus sont des résultats obtenus en milieu paysan et non la production potentielle.