

## En bref

Période de culture : toute l'année

Rendement moyen : 25 à 50 T/ha

## ① Généralités

### Description

La culture de la patate douce est possible pendant toute l'année. La tubérisation est meilleure à la fin de la saison sèche (mars – mai). Les périodes fraîches des zones aux températures relativement froides peuvent freiner son développement. Il existe plusieurs variétés locales cultivées et multipliées par les paysans eux-mêmes. Certaines à peau rouge chair orangée, d'autres à peau et chair blanchâtres etc.....

Au Mali, la patate douce est cultivée dans toutes les régions mais plus spécifiquement à Sikasso et dans les zones de maraichage.

### Compétences minimales requises

La culture ne nécessite pas de compétences spécifiques.

### Environnement requis : SOL et CLIMAT

La patate douce préfère les sols pas trop lourds, profonds et meubles, humides mais bine drainés.

Elle pousse bien en toute période de l'année mais la tubérisation est meilleure en fin de saison de sèche, avant l'installation des pluies hivernales

### Risques principaux : sanitaires, climatiques, marché

Les principaux ennemis de la patate douce sont les coléoptères dont les adultes et chenilles peuvent causer des dégâts plus ou moins importants aussi bien sur le feuillage et sur les tubercules. Les attaques des chenilles concernent essentiellement les feuilles qu'elles rongent.

Une bonne technique culturale avec utilisation de boutures saines plantées profondément peuvent être une solution mais le cas échéant il faudra utiliser des insecticides adaptés ou procéder par échenillage manuel.

La patate douce se conservant bien dans les conditions locales, les risques de marché sont moins élevés que pour les autres produits maraichers.

## ② Production

<b>Saison de culture</b>	Toute l'année
<b>Semences (boutures)</b>	La plante se multiplie essentiellement par bouturage. Les boutures sont généralement produites localement par les producteurs et sont issues des plants de la campagne précédente ou des parcelles de multiplication spécifiques.
<b>Préparation du sol</b>	Un labour léger peut suffire sur sol meuble, par contre il faut aménager des buttes de 60 cm de large et 30 cm de haut si le sol est un peu plus lourd.
<b>Plantation</b>	Ne choisir que des plantes vigoureuses et saines (sans maladies virales) de la parcelle de multiplication. Couper des jeunes tiges d'environ 25 à 35 cm de longueur. Effeuiller les 2/3 (au moins 6 nœuds). Ne pas trop tarder pour planter les boutures, le cas échéant les mettre en jauge. Il faut <b>200 à 350 boutures, selon les saisons pour 100 m2 de culture</b> , soit environ 30 000/ha.  Il est conseillé de planter en lignes distantes de 1 m, avec un écartement entre plants de 0,3 m en saison sèche et 0,5 m en hivernage. Il faut enterrer en position horizontale 2/3 des boutures si l'humidité du sol est bonne et le risque d'attaque d'insectes est faible ; en position inclinée si l'humidité du sol est faible ou si le risque d'attaque est à craindre.
<b>Entretien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arrosages : journaliers, mais tenir compte des jours de pluies</li> <li>- Sarclo-binages : réguliers surtout en début avant la couverture totale du sol par le feuillage</li> </ul>
<b>Protection</b>	Contre les ravageurs qui sévissent généralement pendant l'hivernage
<b>Fertilisation</b>	En fumure de fond avant la plantation il faut incorporer par bêchage (si possible) en moyenne 100 kg de matière organique et 5 kg d'engrais minéral (10-10-20) pour 100 m2 de culture. Environ un mois après plantation, il est recommandé d'apporter 4 kg d'engrais minéraux (10-10-20) pour 100 m2 de culture.
<b>Récolte</b>	Elle peut commencer après un cycle 100 à 120 jours. On peut également laisser les tubercules plus longtemps dans le sol, avec toutefois une diminution de la qualité. Il faut couper et évacuer les tiges (boutures, "épinard", fourrage) et déterrer les tubercules sans les blesser.
<b>Conservation</b>	La patate douce se conserve sans problème de plusieurs jours à quelques semaines.
<b>Transformation</b>	Séchage des tranches de patate douce au soleil pour produire de la farine ; confection de confitures, chips, frites, etc

## RENDEMENTS

Le rendement pour 100 m<sup>2</sup> sont de :

- 250 à 500 gr de tubercules
- 150 kg de feuilles ("épinard" ou fourrage)

Soit un rendement de tubercules variant de 25 à 50 T / ha.

## ③ Approvisionnements : fournisseurs et prix

### Fournisseurs de semences

Les semences (boutures) proviennent généralement des producteurs eux-mêmes.

### Autres intrants

Il n'y a pas d'importation d'engrais spécifiques pour la patate douce. Les producteurs s'approvisionnent, au besoin, auprès des commerçants de la place.

## ④ Equipements et Bâtiments nécessaires

### Equipements

Charrue pour labour à plat.  
La confection des buttes est réalisée manuellement.

### Bâtiments / Capacités de stockage

La patate douce se conserve facilement dans les conditions ordinaires, le stockage ne nécessite pas de construire des bâtiments spécifiques.

## ⑤ Commercialisation

### Prix moyen de vente

Sur les marchés de consommation, la patate est vendue en détail plus par tas (entre 100 et 300 FCFA/unité) que par kg.

### Relevé des prix au producteur :

Campagne	Prix à la récolte (FCFA/kg)	Prix Janv-Avril (FCFA/kg)	Prix Soudure (FCFA/kg)
2011-2012	-	-	92 à 119
2012-2013	31 à 38	54 à 83	73 à 111
2013-2014	47 à 56	53 à 92	

## Organisation de la commercialisation

La commercialisation est libre. Les marchés sont approvisionnés par les producteurs eux-mêmes et les commerçants de produits agricoles.

