



## Technique culturelle de la patate douce, Congo (RDC)

<b>Source</b>	REAFOR/ Institut National pour l'Etude et la Recherche Agronomique (INERA)
<b>Keywords</b>	La patate douce
<b>Country of first practice</b>	Democratic Republic of the Congo
<b>ID and publishing year</b>	7017 and 2011
<b>Sustainable Development Goals</b>	Zero hunger, no poverty and decent work and economic growth

### Résumé

La patate douce, en tant que plante à tubercule, sert non seulement comme source de nourriture, mais également protège le sol contre l'érosion grâce à son feuillage. Avec ses trois variétés, la cultivation de la patate douce est préférablement faite sur billons ou sur buttes.

Cette récolte, qui peut durer jusqu'à quatre mois, se passe en fonction du cycle végétatif de la variété. En suite les boutures de la plante sont replanter après la récolte. Ces boutures ont une capacité de conservation à longue durée.

Pour l'entretien et la conservation de cette plante, le remplacement des manquants, la refaite des buttes en cas de dégâts et le sarclage ainsi que le triage et le séchage des tubercules est recommandé.

### Description

La patate douce est une plante à tubercule, cultivée pour l'alimentation de l'homme et des animaux. Elle couvre bien le sol avec son feuillage abondant et ses longues tiges ; elle aide donc à protéger le sol contre l'érosion. Les feuilles de patate douce sont de très bons légumes. Les variétés de patate douce à chair orange sont riches en vitamine A. Trois variétés de patate douce utilisées au Congo sont présentées dans le fichier joint. Pour plus de détail, veuillez-vous y reporter.

### 1. Itinéraire technique de la patate douce

#### 1.1 Préparation du terrain

Un travail profond est envisageable si la plantation se fait à plat. Mais pour avoir un bon rendement, la plantation sur billons ou sur buttes est favorable. La longueur des billons varie mais les billons de 3 à 6 m sont plus aisés et faciles à faire.

#### 1.2 Préparation du matériel de plantation

Le matériel de plantation est constitué des boutures récoltées sur des plantes âgées d'au moins cinq mois. Ce sont des boutures apicales jeunes de 30 à 40 cm de longueur (c'est donc différent du manioc où l'on prend les parties les plus âgées). Les boutures sont plantées immédiatement après leur coupe.

Elles peuvent aussi être conservées si le terrain n'est pas encore prêt pour la plantation ; dans ce cas, la conservation se fera dans un endroit sec et aéré. Toutes les feuilles sont enlevées, sauf celles du bout. La conservation dans ces conditions peuvent aller jusqu'à trois semaines.

#### 1.3 Plantation

La plantation peut se faire à plat, sur buttes ou sur billons aux écartements de 100 cm x 30 cm, soit une densité de 33.000 plants/ha.

TECA

TECHNOLOGIES  
and PRACTICES  
for SMALL  
AGRICULTURAL  
PRODUCERS



# Crop Production

On plante trois boutures par butte ou on fait deux rangées de poquets en quinconce sur billon et on plante une bouture par poquet. On doit planter les 3/4 de la bouture dans la terre et ne laisser que le bout avec la feuille à la surface du sol.

## 1.4 Entretien

L'entretien de la patate douce consiste à:

- remplacer les manquants;
- refaire les buttes ou les billons détruits par les fortes pluies ou les passages des animaux;
- sarcler à chaque fois que poussent les mauvaises herbes.

## 1.5 Récolte

Le moment de la récolte arrive en fonction du cycle végétatif de la variété et varie de trois à cinq mois. La récolte peut se faire au fur et à mesure des besoins à partir de trois à quatre mois. Si la récolte est retardée au-delà de six mois, on peut avoir des tubercules qui commencent à pourrir.

## 1.6 Conservation

Conseils pour la conservation des patates douces:

- trier les tubercules avant la conservation;
- les tubercules se conservent mieux dans un endroit sec et frais;
- les tubercules préalablement séchés au soleil peuvent se conserver pendant plusieurs semaines.

## 2. Zones agro-écologiques

- Tropicale, chaude

## 3. Les objectifs atteints par le projet:

- favorable aux femmes (women-friendly);
- l'efficacité d'utilisation des ressources (resource use efficiency);
- la technologie favorable aux populations pauvres (pro-poor technology).