

FICHES TECHNIQUES SIMPLIFIÉES DE QUELQUES VARIÉTÉS DE POMME DE TERRE

Variété	Période de production	cycle	Ecartement	Rendement T/ha
Sahel ; Pamina ; Claustar ; Albeida ; Spunta ; Barcelona.	Octobre Novembre	75-100 Jours	0,40 à 0,60m entre les lignes et 0,40m entre les poquets	25 à 35

Source : IER

Zone Agroécologique

Presque partout au Mali

Itinéraire Technique

1. Entretien culturaux

a. Entretien

Préparation du sol : Septembre à Octobre ;

Technique : Défrichage à la houe ou à la daba, labour profond avec la traction animale, confection des planches (parcellaires) larges de 1 m et/ou des sillons espacés de 60 cm.

Pré-germination : Octobre à Novembre ;

Quantité de semences : 5 caisses de 25 kg pour planter 1000 m² soit 250 à 300Kg/ha.

Durée : 10 à 15 jours.

Technique : pré-irriguer et creuser un trou à l'abri des rayons solaires ; étaler les semences en une seule couche dans le but d'obtenir par tubercule plusieurs germes courts, trapus et colorés ; recouvrir avec un sac en jute toute la surface du trou et placer une couche de 5 cm de sable fin.

Plantation

Calendrier : Octobre à Novembre.

Technique : Faire une bonne pré-irrigation la veille de la plantation ; Couper horizontalement la semence (tubercule) puis verticalement selon le nombre de bourgeons avec un couteau trempé dans l'eau de javel ; Planter les sections de tubercules coupée à la de 60 cm x 30 cm (60 cm entre les lignes profondeur de 5 à 7 cm.

Désherbage : toutes les 2 semaines et/ou au besoin en fonction du terrain après le repiquage.

Buttage : 1^{er} buttage quand les tiges ont 20 à 25 cm et le 2^{ème} une dizaine de jours après le premier.

Principaux ravageurs et maladies : araignée rouge, nématodes.

Mesures d'atténuation à entreprendre : bon nettoyage des parcelles. Pour protéger les cultures respecter le seuil de traitement, privilégier l'usage des bio-pesticides. A l'urgence utilisée les insecticides acaricides et les fongicides tous en respectant les mesures de protection de gestion inscrits sur les emballages de pesticide.

Fertilisation

- Apporter 20 T/ha de compost 20 jours avant plantation ;
- 300kg de NPK 17-17-17 et 50kg d'urée ou 500kg de NPK 10-10-20 et 50kg d'urée.

b. Irrigation

Apporter de l'eau à partir de l'initialisation de la tubérisation à raison de deux fois/semaine.

2. Récolte et post récolte

La récolte se fait manuellement à la main par les producteurs eux-mêmes. Elle se fait en déterrants les tubercules à l'aide des petites houes.

NB : En cas de présence des dégâts des déprédateurs ou de symptômes des maladies et autres adressez-vous aux services locaux de l'agriculture (Sous-Secteur, Secteur, Direction

Régionale ; Centre de recherche.). Les rendements indiqués sont des résultats obtenus en milieu paysan et non la production potentielle.