

FICHES TECHNIQUES SIMPLIFIEES DE QUELQUES VARIETES DE TOMATE

Tomate	Période de production	Cycle	Ecartement	Rendement T/ha
Roma VF Formosa, Estrela, C20-5, SF8361, AVTO0103 (Bèbi yèyèyé) AVTO0102, (Kénéya), DR-3 (Nayéli), DR-3B (Konica)	Octobre-février	4 à 6 mois	60 cm x 40 cm	20-30 T/ha en saison sèche et 10-25 T/ha en hivernage
Rio-grande, la semence est disponible sur le marché mais non produite au Mali	Octobre-février	4 à 6 mois	60 cm x 40 cm en saison sèche, 80 cm x 50 cm en hivernage	20-30 T/ha en saison sèche et 10-25 T/ha en hivernage
Mongal F1 Roma VF Cobra Rossol sont des hybrides	Octobre-février (Saison) Juin-Octobre (Contre saison)	4 à 6 mois	60 cm x 40 cm en saison sèche, 80 cm x 50 cm en hivernage	20-30 T/ha en saison sèche et 10-25 T/ha en hivernage

Source : IER et AVRDC

Zone Agroécologique

Presque partout au Mali

1. Itinéraire Technique

La pépinière est mise en place de juin à juillet pour la production d'hivernage et Septembre – Janvier pour la campagne sèche froide. Il faut environ 25 g de semence pour cultiver 1 000 m², soit 250 g/ha. La pépinière dure 25 à 30 jours avant repiquage en plein champs.

a. Entretiens culturaux

Entretiens

Préparation du terrain : Période : Mi-Juillet en début Août pour la saison hivernage et Novembre pour la saison sèche froide. Technique de préparation : Défrichage à la houe ou à la daba, labour, confection des planches.

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

Principaux ravageurs et maladies : thrips, fusariose, chenille.

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 25 T/ha de compost ;
- Apporter 400 kg/ha de NPK 4 6-10 à défauts 15-15-15.

b. Irrigation

Fréquence d'arrosage sont : Août : 2 fois /semaine ; Septembre à Octobre : 3 fois/ semaine, Décembre à Janvier : 1 fois/semaine.

1. Récolte et post récolte

La première récolte est faite 60 jours après repiquage et s'étale sur plus de 2 mois. Pour une bonne conservation, on peut récolter la tomate quand la couleur des fruits commence à virer au jaune rose.

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.

Dans le schéma de production dans les régions de Sikasso et Koutiala, on met en place les pépinières des variétés de rio-grande, rossol et roma à partir du 15 septembre jusqu'en janvier, la production continue avec les variétés cobra, rossol, roma vf jusqu'en hivernages.