

FICHE TECHNIQUE : TOMATE

I GENERALITES

Période : toute l'année

Cycle :

Pépinière.....21 à 25 jours

Repiquage – début récolte...80 à 90 jours

Début – fin récolte.....30 jours

Total cycle.....120-150 jours

1.1 Choix du terrain

- Proximité d'un point d'eau permanent
- Sol meuble, profond, riche en humus

1.2 Préparation du terrain

- Défrichage
- Labour profond 20 à 30 cm

II PEPINIERE

-Quantité de semence : 250 grammes à 300 grammes pour 1 hectare

-Confection des planches : Réaliser des planches de 1m de large et de 5m de longueur

-Désinfection du lit de semis (les planches) : **FURASOL 50 GR : 40 kg/ha soit 4g/m²**

-Fumure de fond : Epancre 10kg de fumure organique par m². A défaut ajouter 20g/m² de **NPK 14.10.18 ou NPK 12.22.22** ; 3 à 7 jours avant semis.

-Densité de semis : (10 * 5 cm) 10 cm entre les lignes et 5 cm entre poquets sur une ligne : 200 plants /m²

-Construction d'une ombrière :

Hauteur 1m, diminuer progressivement l'ombrage, puis le retirer 2 semaines avant repiquage.



2.1 Entretien de la pépinière

- Arrosage : maintenir le sol humide en évitant la stagnation d'eau
- Désherbage : régulier
- Démariage : 10 jours après semis : laisser un plant par poquet
- Traitement fongicide : **MANCOTOP 800WP** et **BONEUR 250EC**.
- Traitement insecticide : **REZO 50EC** et **VETO 40EC**
- Fertilisation : **KARA VERT** dose **40-50 ml dans 15 L d'eau**

2.2 Protection phytosanitaire

Symptômes / dégâts	Parasites	Traitements
Fonte de semis Maladies cryptogamiques	Champignons	MANCOTOP 800WP ; 1 sachet 75g pour 15 L d'eau
Taches noires sur les feuilles Mouches blanches	Insectes	VETO 30 EC ; 40 à 75 ml pour 15 l d'eau
Attaques des feuilles et piqûres des tiges	Insectes	REZO 50 EC : 50 ml pour 15 L d'eau

III PLANTATION

- Repiquage : sur billon, à plat, sur planche ; densité 1.3 m * 0.3 m soit 25300 plants/ha
- Apport de FURASOL 50 GR à raison de 4 g par m²

3.1 Entretien

FERTILISATION

Au premier buttage 10 à 15 jour après repiquage : apport d'Urée100kg/ha

- Second buttage ; 4 à 5 semaines après repiquage même apport qu'au premier buttage.

- Arrosage

1'arrosage se fait tous les trois jours jusqu'à 2 mois après repiquage



1'arrosage par semaine pendant la récolte

Arrêt de l'arrosage après trois semaines de récolte

-Tuteurage des plants

3.2 Protection phytosanitaire

Ennemis	Dégâts	Traitements	Dose pour 15 L d'eau
*Insectes °Chenilles	-Les chenilles coupent les bouquets floraux, rongent les feuilles et trou les fruits	VETO 30 EC	40 à 75 ml
°Mouche blanche etc	-Les mouches blanches affaiblissent les plantes par leur piqûre en transmettant des virus	REZO 50 EC	40 ml
*Champignons	-Apparition de diverses taches sur les feuilles -Flétrissement des plantes -Jaunissement et dessèchement du feuillage -Pourriture des fruits	<u>Préventif</u> MANCOTOP 800 WP <u>Curatif</u> BONEUR 250 EC	1 sachet de 75g 30 à 40ml
*Nématodes	-Nodosités sur les racines et mauvais développement de la plante	FURASOL 50 GR	30g/10m ² 1 à 1.5g/pied
*Viroses	-Déformation et décoloration des feuilles	Lutter contre les vecteurs	



3.3 Fertilisation foliaire

<p>KARA VERT Croissance et développement</p>	<p><u>Dose</u> 250-300 ml + 100 L d'eau, Soit 40-50 ml dans 15 L d'eau (2-3 fois le bouchon du bidon)</p>	<p><u>Nombre d'application</u> 3 applications par cycle de culture</p>	<p><u>Période d'application</u> 1ère application : 7-10 jours après le semis 2ème application : 15 jours après la première application 3ème application : 15 jours après la deuxième application 250-300 ml pour 100</p>
<p>KARA ROUGE Floraison, nouaison et fructification</p>	<p><u>Dose</u> 250-300 ml + 100 L d'eau, Soit 40-50 ml dans 15 L d'eau (2-3 fois le bouchon du bidon)</p>	<p><u>Nombre d'application</u> 3 applications par cycle de culture</p>	<p><u>Période d'application</u> Formation des fruits jusqu'à la récolte 1ère application : Dès la formation des premiers fruits 2ème application : 10-15 jours après la première application 3ème application : 10-15 jours après la deuxième application</p>
<p>FOLCROP CA</p>	<p><u>Dose</u> 300 ml pour 100 L d'eau, Soit 60 ml dans 15 L d'eau pour un pulvérisateur à dos (3</p>	<p><u>Nombre d'application</u></p>	<p><u>Période d'application</u> Chaque 10-15 jours 1ère application : Dès la formation des premières fleurs 2ème application :</p>





Le Top de la protection phytosanitaire

	fois le bouchon du bidon)	2-3 applications par cycle de culture	10 à 15 jours après la première application
--	---------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------------

Rendement : 15 à 35t/ha

NB : **FOLCROP CA** peut être alterné avec **KARA ROUGE** tous les 10-15 jours.

PRODUITS PHYTOSANITAIRES * MATERIELS DE TRAITEMENTSEMENCES * ENGRAIS

COCODY RIVIERA PALMERAIE ROND POINT ADO * 01 BP 420 ABIDJAN 01 * FIX :22 49 22 83 FAX :22 49 26 93 CEL : 77 70 10 05

E-MAIL : phytotop@phytotop.net/claudio.nzi@phytotop.net-R.C : CI-ABJ-2011-B-3076 * COMPTE CONTRIBUTABLE : 1109767R

* BANQUE BICICI SUD N° CI006 01561 01137840050 08*www.phytotop.net

