

Fiche technique de production de la tomate à base de compost de jacinthe d'eau

- **Spéculation** : Tomate (*Lycopersicon esculentum*)
- **Cycle** : 3 mois



Connaissance de la plante

La tomate est une plante herbacée potagère, cultivée au Benin notamment pour ses fruits comestibles. Appelée timati (*en fon*), la tomate est très utilisée au Benin dans la sauce et les salades.

1 Pépinière*/Préparation des planches

La pépinière de tomate consiste à semer en vrac ou en ligne les semences sur une petite planche. Elle dure 02 semaines et permet de produire de jeunes plants. Parallèlement, les planches de culture de dimension variable sont aménagées pour recevoir les plants.



2 Repiquage/Fertilisation

Ces deux opérations se font simultanément. Les jeunes plants de tomate sont repiqués en ligne sur les planches de culture. Les poquets apprêtés pour le repiquage reçoivent chacun une mesure de main de compost de jacinthe d'eau (environ 20g).

3 Entretien et récolte

L'entretien des planches regroupe le désherbage régulier et l'arrosage (2x/jr avant la fructification et 1x/jr à la fructification). Les extraits aqueux de plantes insecticides peuvent servir pour la lutte contre les ravageurs. La première récolte intervient 80 à 90 jours après le repiquage et peut s'étendre sur 01 mois.



**Lorsque les semences proviennent des récoltes précédentes (comme sur le périmètre maraîcher de So-Ava, il n'y a aucune garantie ni sur le pouvoir de germination, ni sur la performance des semences.*

Cette fiche technique a été élaborée dans le cadre du Projet d'amélioration de la production maraîchère grâce au compost de jacinthe d'eau avec le soutien technique et financier du Comité Français pour la Solidarité Internationale et la Fondation de France