

Fiche technique de production du piment à base de compost de jacinthe d'eau

- **Spéculation** : Piment (*Capsicum spp*)
- **Cycle** : 3 – 4 mois



Connaissance de la plante

Le piment tomate est une plante herbacée potagère, cultivée au Bénin notamment pour ses fruits comestibles. On y dénombre plusieurs variétés dont le gbotaki (*en fon*), abondamment cultivé sur les périmètres maraichers au Bénin.

1 Pépinière/Semis direct*/Fertilisation

La pépinière de piment consiste à semer en vrac ou en ligne les semences de piment sur une petite planche. Elle dure 3 à 4 semaines et permet de produire de jeunes plants. Pour gagner du temps, il est possible de faire un semis direct. Les poquets apprêtés pour le semis reçoivent chacun une mesure de main de compost de jacinthe d'eau (environ 20g).



2 Repiquage/Fertilisation

Si l'option de la pépinière est faite alors les jeunes plants produits sont repiqués 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 jusqu'à la fructification puis 1x/jr dès la fructification). Les extraits aqueux de plantes insecticides peuvent servir pour la lutte contre les ravageurs. La récolte intervient 80 à 100 après le repiquage ou 120 jours environ après le semis direct. Il est possible de faire 3 à 4 récoltes avant la rotation.



**Le semis direct permet de gagner du temps mais il est généralement nécessaire de faire du démarriage ou des remplacements de poquet vides. Sur le périmètre maraîcher de So-Ava, le semis direct des semences de piment et de tomate dans le même poquet est une pratique courante et permettrait selon les maraîchers d'accélérer la croissance des plants de piment.*

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