



### Les bons gestes pour réussir sa plantation

**Prérequis :** se munir de son schéma de plantation, avoir vérifié la disponibilité et le bon état des plants (pas de maladie, absence de casse des branches,...).

**Matériel nécessaire :** bêche, piquet, corde, décimètre, motoculteur, brouettes, pelles, machettes, râpeaux, grelinette sur roues, gants, barres à mines et de quoi arroser.

#### 1 Travaux préparatoires

##### Gestion du couvert immédiat :

Les plantations doivent souvent être réalisées dans des zones où le couvert herbacé est fortement présent.

Il est nécessaire de débroussailler sur 50 cm de largeur le long des lignes de plantation. Cette opération aura deux utilités : limiter la concurrence et faciliter l'opération de plantation.

##### Préparation du sol :

Il s'agit de réaliser un travail du sol sur la bande de plantation. Selon le sol dont on dispose, cela peut inclure :

- un désherbage de la parcelle (ou bâchage préalable),
- un micro-labour (20 cm de prof.),
- un décailloutage grossier.

Le sol doit être amendé au préalable :

- reminéralisation (poudre de basalte, charbon de bois, cendre,...),
- fertilisation : fumier de poule séché au soleil mélangé avec coco broyée et du compost local,
- ajouter une couche supplémentaire de compost et de bourre de coco broyée,
- enrichir le sol avec des microorganismes.

##### Piquetage :

Il permet de positionner et de matérialiser ses lignes ainsi que l'endroit exact des trous de plantation.

Pour chaque ligne de plantation, positionnez un jalon en début de ligne et à l'aide d'une corde, matérialisez la ligne\*.

La disposition des lignes est définie dans votre schéma de plantation. La position des trous de plantation sur la ligne se fait alors à l'aide d'un décimètre selon les distances définies dans le schéma de plantation.

*\*Petite astuce, utiliser des boutures comme jalons, ainsi vous ferez d'une pierre deux coups.*

#### 2 Plantation

##### Période de plantation :

À Mayotte la saison la plus propice est la saison des pluies.

Période optimale de plantation s'il n'y a pas d'irrigation :



■ Conseillé    ■ Déconseillé  
 ■ Peu propice

##### Préparation des trous :

Nous conseillons de préparer les trous de plantation 24 à 48 heures avant la mise en terre. L'utilisation de la bêche ou de barres à mine est préconisée pour creuser des trous de la taille des godets (30 cm de profondeur et de largeur pour les bananiers par exemple). Éviter l'utilisation de la tarière pour creuser les trous de plantation, et tapisser le fond des trous avec de la bourre de coco broyée. Ceci participe à une stratégie d'économie d'eau pour donner un maximum de ressources à la jeune plante.

##### Attention :

Pour maximiser le succès de réussite nous préconisons de :

- ne pas ajouter de la terre au-dessus de celle du godet déjà présente,
- ne pas trop tasser la terre après la plantation, on évite les coups de talons,
- utiliser des graines (semis direct) plutôt que des boutures/plants pour un bon développement du système racinaire et une meilleure résistance à la sécheresse.

#### 3 Paillage et protection

##### Paillage :

Nous recommandons vivement de positionner un paillage sur un diamètre de 50 cm et une épaisseur de 5 cm minimum autour de chaque plant. Le paillage doit également être disposé dans les interlignes.

Paillage possible :

- résidus de taille, résidus de broyage, paille, bourre de cocos, copeaux, feuilles de cocotier, sorgho coupés pour les interlignes.

##### Protection :

Les nuisibles peuvent fortement endommager vos plantations. Il y a alors deux possibilités :

- Limiter leur venue sur la parcelle via l'utilisation de haies denses. Elles seront également propices aux oiseaux prédateurs des rongeurs ;
- Utiliser des protections individuelles, mais celles-ci sont très coûteuses à Mayotte.