

BIEN PLANTER LE PALMIER AU TOGO



Producteurs, vous plantez le palmier à huile pour son huile rouge, son palmiste, et son vin. De nos jours tous ces produits que vous utilisez vous-mêmes et que vous vendez deviennent rares. C'est pourquoi vous désirez agrandir vos plantations pour gagner plus d'argent mais vous n'y arrivez pas car vous ne disposez pas des bonnes variétés et ne connaissez pas les techniques de culture du palmier à huile. Suivez les conseils ci-après et vous obtiendrez de bons palmiers qui produisent vite de gros régimes.

1. Choisissez de bonnes variétés à planter

Choisissez une bonne variété de palmier. Dans notre pays il existe 2 variétés :

- Tenera : coque très mince et couche de chair très épaisse (variété améliorée)
- Dura : coque très épaisse et couche de chair très mince (variété locale)

2. Préparez les semences

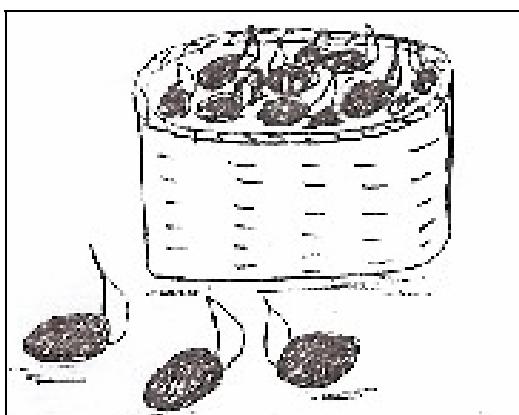
Attention ! C'est difficile de faire prégermer vous même les graines de noix de palme pour faire la pépinière, car la technique est très compliquée.

Vous pouvez utiliser:

- des graines germées avec point blanc à semer dans des sacs plastiques noirs
- de petits plants en sacs plastiques noirs à mettre en pépinière
- des plants en sacs plastiques noirs prêts à planter

N.B. : Les graines germées sont commandées au Benin ; adressez vous aux services techniques de l'agriculture pour avoir plus d'informations.

Les petits plants et les plants prêts à planter sont disponibles au centre de recherche agronomique de la zone forestière (CRAF) à Kpalimé



Graines germées



Repiquage de graines germées dans les sacs plastiques

3. Mettez en place une prépépinière

Avec les graines germées:

- remplissez les pots ou sacs plastiques au 4/5 avec de la terre riche en fumier ;
- disposez les pots ou sacs plastiques en planche de 3 à 5 lignes; la séparation entre planches est de 80 cm ;
- arrosez bien les sachets remplis la veille du repiquage des graines germées ;
- repiquez les graines germées à raison d'une graine par pot ou sachet à une profondeur de 3 à 4 cm la partie racinée bien enfoncee dans la terre du pot ;
- arrosez matin et soir avec 5 seaux de 20l par planche ;
- entretenez en enlevant les herbes dans les pots et en remuant la terre ;
- contrôlez les maladies et les insectes nuisibles ;

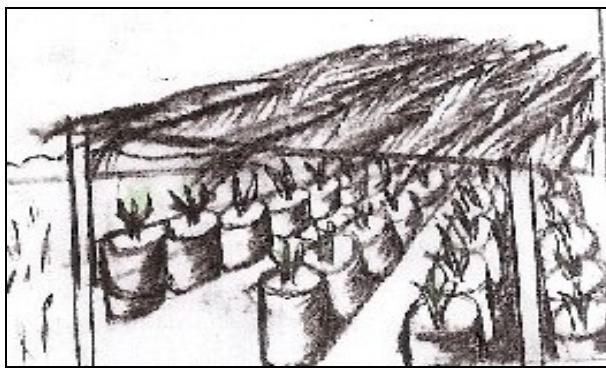
La durée des plants en prépépinière est de 3 à 4 mois



Jeunes plants de palmiers en prépépinière dans les sacs plastiques

4. Mettez en place une pépinière

- Utilisez les petits plants en sachet achetés ou élevés en prépépinière ;
- Disposez les sachets contenant les plants en planches à raison de 3 à 5 lignes espacée de 70 cm sur la largeur, la longueur est variable suivant la grandeur de votre terrain ;
- Arrosez chaque jour à raison d'un seau de 10 litres pour 4 pots ;
- Faites de l'ombre au dessus des planches ; par exemple un hangar haut de 1,5m fait avec les palmes ;
- Entretenez la planche en arrachant les herbes ;
- Fertilisez en mettant 5g d'urée et 5g de NPK (15-15-15) par pot au tour du plant pendant les 3 premiers mois et 10g d'urée et 10g NPK après 3 mois ;
- Surveillez les maladies et l'effet des insectes et signalez toutes attaques aux services techniques ;



Pépinière sous ombrage

N.B. : la durée normale d'une pépinière est de 7 à 8 mois.

5- Préparez le terrain de plantation

- Choisissez un terrain où le sol est riche et sans roches pour la plantation ;
- Nettoyez le terrain en enlevant les herbes, les arbres, les arbustes et les vieux troncs ;
- Faites le piquetage des lignes de plantation à 9 m d'intervalle sur les lignes et 8 m entre les lignes. Vous aurez 143 arbres par hectare.

- Faites des trous profonds de 40 cm, et 80 cm de côté, au moins 10 jours avant la plantation
- Séparez la terre de surface noire de la terre rouge de profondeur.

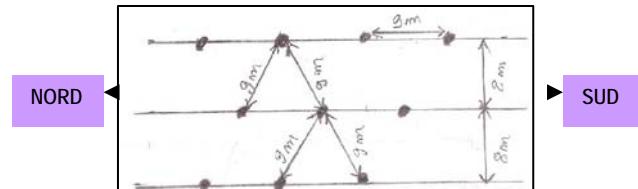
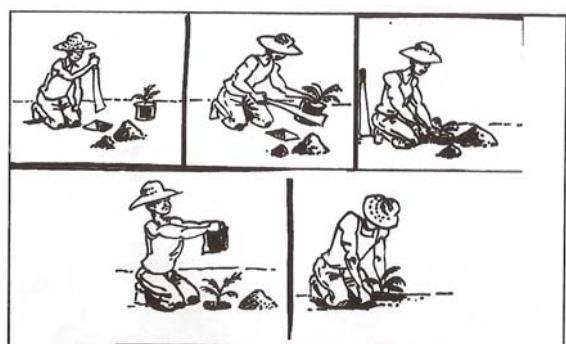


Schéma du piquetage pour la plantation de palmiers à huile

6. Plantez vos palmiers

- Plantez au début de la grande saison des pluies ;
- Choisissez les plants en bonne forme, haut de 1,30 à 1,50 m avec une grosse motte de terre autour des racines, les feuilles bien vertes sans taches de maladies ;
- Couper en bas du sachet avec un couteau ou lame ;
- Mettez le sac plastique avec le plant bien droit dans le trou ;
- Tirez le sac plastique droit vers le haut ;
- Vérifiez que la base du plant est au niveau du sol ;



Mise en terre de plants de palmier à huile

7. Entretenez vos jeunes palmiers

- Posez du grillage de 15mm de maille, avec 25cm de diamètre autour du plant, 70 cm de haut, s'il y a beaucoup d'agoutis dans votre zone ;

- Mettez de la paille ou autres débris végétaux en rond de 30 à 40 cm de large autour de l'arbre ;
- Faites des cultures vivrières comme le maïs dans les interlignes pendant les 3 à 4 premières années ;
- Faites l'élagage sur les palmiers adultes une fois au moins par an ; laissez deux palmes sous chaque régime en formation ;
- Coupez chaque année seulement les feuilles sèches chez les jeunes arbres.



Empaillage des plants



Entretien de la plantation

Type d'engrais	Quantité (g) d'engrais par pied selon l'âge du plant			
	moins de 1 an	1 an	2 à 4 ans	5 ans et plus
Chlorure de Potassium	200	250	500	750 - 1000
Urée (Azote)	250	350	500	Suivant analyse foliaire

9. Récolte de régimes

- Coupez les régimes lorsque au moins 20 fruits se détachent du régime. Le fruit mûr est de couleur brun-rouge au sommet et rouge orangé à la base
- Récoltez avec un coupe coupe , une hache , des ciseaux, etc.



Récolte de régime

8. Fertilisez vos palmiers à huile

- Utilisez deux types d'engrais : l'urée et le Chlorure de Potassium suivant le tableau ci-après
- Mettez l'engrais à 50cm autour du pied du palmier

Pour avoir les autres titres de la même collection, s'adresser au centre de recherche ou au conseiller agricole le plus proche

Auteurs : Kossi E. KPEMOUA, ITRA, Kodjo D. AYITA, ICAT

Editeurs : Kodjo TETEVI (Chef d'équipe), Domenyo K. TSATSU, Bontiébite BADJARE, Ayéfouni ALE GONH-GOH