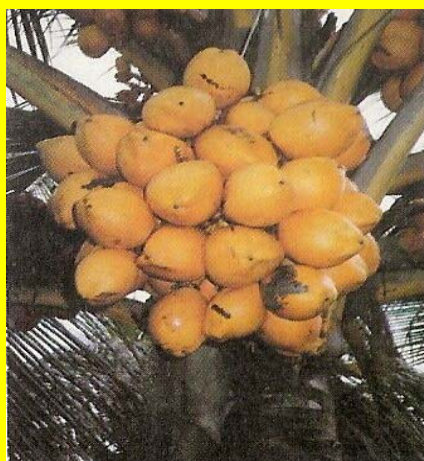
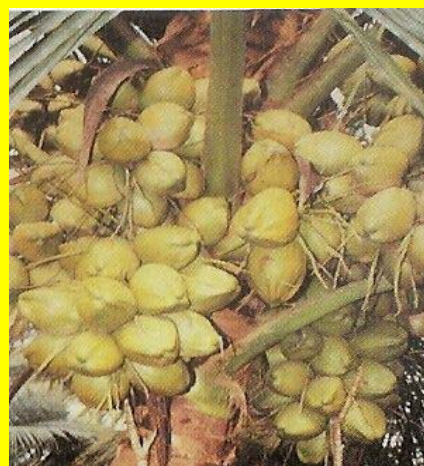


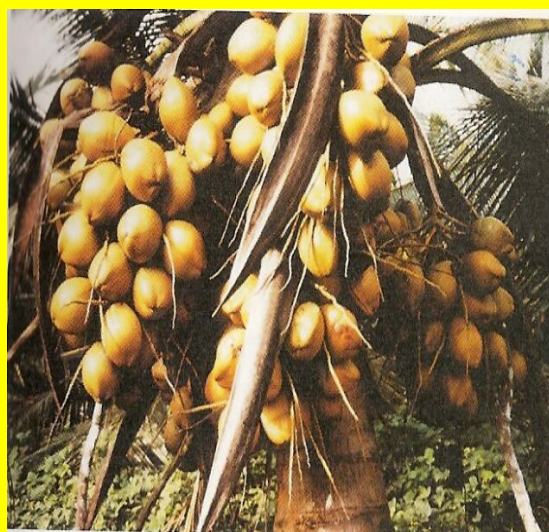
BIEN PLANTER LE COCOTIER AU TOGO



Nain rouge Malaisie



Hybride PB 121



Hybride PB 111 PB

Producteurs togolais, vous plantez le cocotier pour ses noix et produits dérivés. Mais de nos jours vos plantations sont vieilles et ne produisent plus assez. Vous désirez les renouveler, mais vous ne savez pas comment procéder, car vous ne disposez ni de variétés productives ni des techniques améliorées de production. Suivez les conseils ci-après qui vous permettront d'obtenir des cocotiers qui produisent vite et de bonnes noix de coco.

1. Choisissez de bonnes variétés à planter

Choisissez une bonne variété de cocotier parmi les variétés à grands arbres et les variétés naines à petits arbres. Vous les obtiendrez avec l'aide des services techniques de l'agriculture.

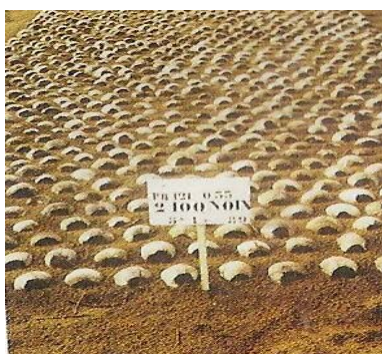
2. Préparez les semences

Utilisez des noix mûres, des noix germées ou des jeunes plants de cocotiers prêts à planter.

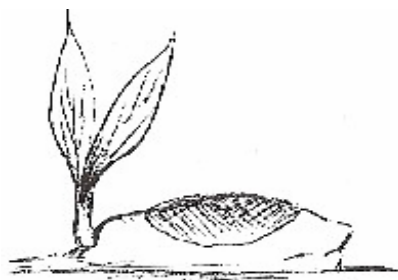
- Utilisez les noix mûres qui ont une couleur brune avec du bruit de l'eau à l'intérieur de la noix pour faire un germe ;
- Faites des planches de 3 à 5m de large et de 10 à 15m de long avec de la terre meuble ;
- Faites une entaille de la noix à l'aide d'objet bien tranchant ;
- Enfouissez la noix au $\frac{3}{4}$ dans la terre de la planche ;
- Arrosez chaque jour s'il ne pleut pas
- la durée des semences en germe est de 4 mois.



Noix entaillée



Un germe : noix enfouies au $\frac{3}{4}$



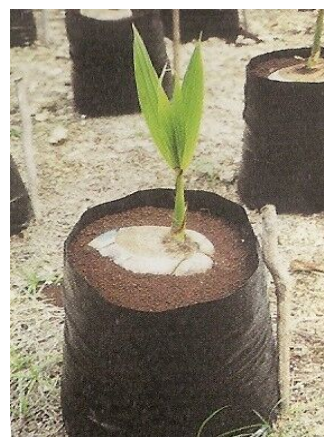
Noix entaillée, enfouie et germée

3. Faites une pépinière

- Remplissez les sacs plastiques 40 cm sur 40 cm avec de la terre de surface débarrassée de tous débris ;
- Choisissez les noix bien germées ;
- Repiquez les noix germées dans les sacs plastiques remplis de terre après avoir bien arrosé
- Disposez non loin d'un point d'eau, les sachets contenant les plants en planches ; faites une disposition en triangle équilatéral de 50, 60 et 70 cm de côté selon que les plants doivent rester pendant, 5, 6 7 ou 8 mois en pépinière.
- Arrosez deux fois par jour à raison d'un seau de 10l d'eau pour 4 plants



Pépinière de jeunes plants en sacs plastiques



Noix bien germée

N.B. : Si vous ne disposez pas de sacs noirs en plastiques, faites votre pépinière sur une terre sablonneuse et proche d'un point d'eau

4. Préparez le terrain de plantation

- Choisissez un terrain dont le sol est sablonneux et sans roches ;
- Eliminez les arbres, les arbustes, puis dégagez ou brûlez tous les vieux troncs ;
- Faites le piquetage en faisant les lignes Nord-Sud pour permettre un bon ensoleillement aux arbres. Adoptez des écartements de 8 m entre lignes et 9 m sur ligne et en quinconce ; vous aurez 143 arbres par hectare.
- Faites des trous profonds de 60 cm et carré de 60 cm de côté, au moins 10 jours avant la plantation
- Séparez la terre de surface de la terre de profondeur

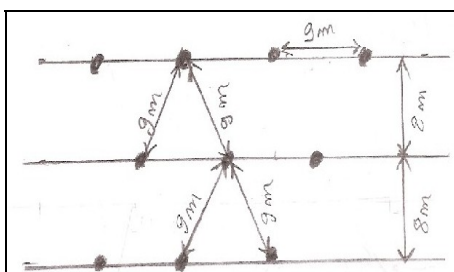


Schéma de piquetage et de plantation

5. Plantez vos cocotiers

- Choisissez les plants en bonne forme (vigoureux) ;
- Plantez au début de la grande saison des pluies comme suit :
 - mettez d'abord dans le trou des herbes et feuilles mortes, des bourres de noix ;
 - mettez ensuite une partie de la terre de surface ;
 - disposez le plant de cocotier débarrassé de son sac sans casser la motte de terre ;
 - mettez le reste de la terre de surface au pied du plant et tassez en maintenant le plant bien droit ;
 - Maintenez une cuvette autour du plant avec la terre de profondeur pour recueillir l'eau de pluie.



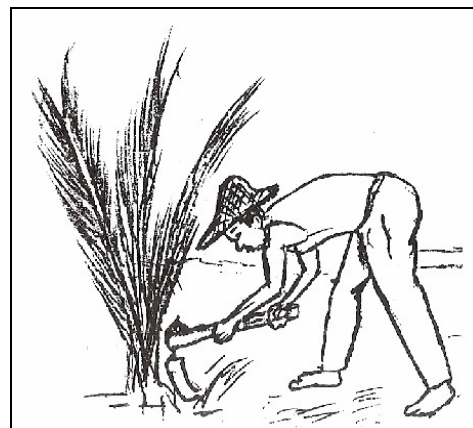
Mise en terre de plants de cocotiers

6. Entretenez vos jeunes cocotiers

- Faites des cultures vivrières comme le maïs, dans les interlignes pendant les 3 à 4 premières années
- Plantez si possible les bananiers ou les cacaoyers dans les interlignes (Région Plateaux Ouest surtout) ;
- Nettoyez à la houe ou au coupe-coupe ;
- Faites 5 nettoyages par an pendant les 3 ou 4 premières années.



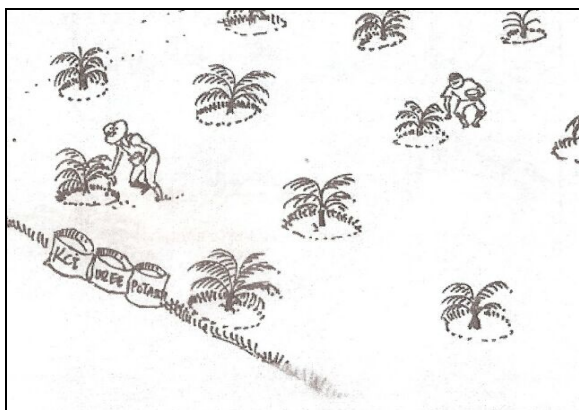
Culture de maïs dans la plantation de cocotiers



Nettoyage à la houe de la plantation de cocotiers

7. Fertilisez vos cocotiers

- Mettez les engrais en couronne autour des arbres en évitant de toucher le collet ;
- Pour les cocotiers de moins d'un an, mettez en couronne autour du plant : 250g d'urée + 250g P + 250g K + 250g Mg en avril puis en août ou septembre ;



Fertilisation en couronne autour du pied de cocotier

- Pour les cocotiers de 1 à 3 ans : binez puis mettre 300g d'urée + 300g P + 300g K + 300g Mg en avril puis en août ou septembre ;
- Pour les cocotiers de 4 ans et plus : évitez de mettre l'engrais P et augmentez les doses de l'engrais K en respectant les mêmes périodes.

8. Protégez vos cocotiers contre les maladies et les insectes

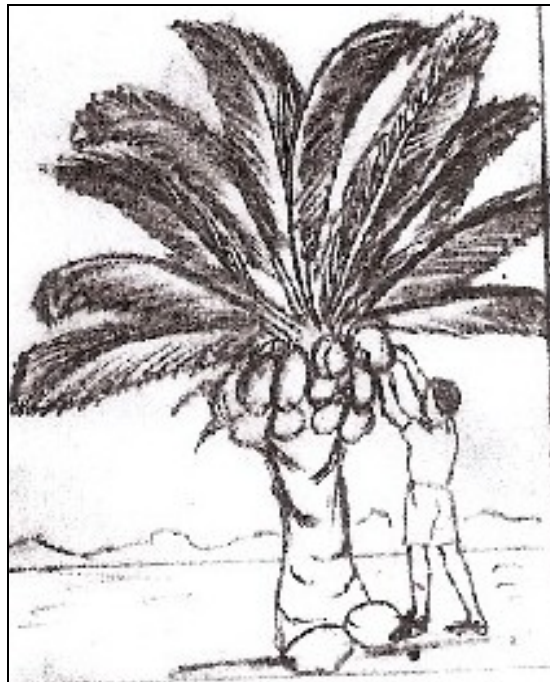
- Traitez les arbres quand il y a des taches de maladies et des actions d'insectes
- Contre la maladie de Kagni Kopé : Pas de traitement disponible
- Contre les insectes dans les flèches et pétioles : mettez des appâts empoisonnés (granulés de carbofuran, sciure imbibée d'insecticide) tous les 15 jours en saison des pluies et tous les mois en saison sèche.



Traitement des jeunes plants de cocotiers

9. Récoltez vos noix de coco

- Pour le lait de coco cueillez les noix à partir de 6 à 8 mois après floraison ;
- Pour le coprah cueillez les noix à partir de 11 à 13 mois après la floraison ;
- Faites un passage tous les deux mois car la maturité est échelonnée toute l'année.
- Fertilisation en couronne autour du pied de cocotier



Cueillette de noix de coco

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

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