



Union Européenne



Groupe des Etats
d'Afrique, des Caraïbes
et du Pacifique



coopération
allemande
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



Minader

Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural

Mise en œuvre par

giz

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Faire de bonnes affaires avec la culture du Bananier Plantain

Référentiel Technico-Economique au Cameroun

Nom	
Commune / Village	
Numéro de téléphone	

Participation aux séances de vulgarisation

Sessions	Date	Approuvé par AVZ
Les unités à connaître Choix et préparation du site Mesurer la parcelle		
Choix de la semence et planting		
Fertilisation et entretien du champ		
Traitement phytosanitaire et utilisation sécurisée des produits phytosanitaires		
Récolte		

Sommaire

1. Le calendrier culturel	5
2. Les unités à connaître	6
3. Choisir la bonne parcelle	7
4. Défricher et nettoyer le terrain	8
5. Choisir les variétés recommandées	9
6. Acheter les plants de bananier plantain	10
7. Piqueter ma parcelle.....	11
8. Acheter les engrais minéraux	12
9. Creuser les trous de plantation	13
10. Planter les plants de bananier plantain	14
11. Préparer les rejets de bananier plantain	15
12. Planter les rejets de bananier plantain	16
13. Remplacer les plants morts	17
14. Faire l'œilletonnage	18
15. Faire le dosage de l'engrais minéral	19
16. Faire l'application de l'engrais minéral	20
17. Désherber le champ à la machette	21
18. Utiliser les pesticides en toute sécurité	22
19. Désherber le champ avec un herbicide.....	24
20. Lutte chimique contre les charançons et les nématodes.....	25
21. Lutte non chimique contre les charançons.....	26
22. Lutter contre la maladie des feuilles de bananier	27
23. Faire le tuteurage du bananier	28
24. Entretenir les régimes de plantain.....	29
25. Récolter mon plantain.....	30
26. Vendre mon plantain.....	31
27. Epargner les revenus de mon plantain.....	32
28. Gérer mon argent	33
29. Qui fait la meilleure affaire ?	34
30. Scolariser les enfants	37
31. Les contacts des fournisseurs d'intrants	38

Le succès se planifie!

Bonjour!

Je m'appelle Jean.

Je suis un planteur de bananier plantain au Cameroun.

Mon objectif est d'avoir beaucoup de plantain de bonne qualité pour ma famille et gagner beaucoup d'argent.

Pour y arriver, je prépare ma vente avec l'acheteur de plantain avant de planter et j'utilise les Bonnes Pratiques Agricoles.



Chaque année, je prévois une campagne pour la culture du bananier plantain.

Pour bien réussir la campagne, je planifie mes activités avec le calendrier culturel.

Dans ce livret, je vous raconte mes secrets sur les Bonnes Pratiques Agricoles. Suivez-moi sur les prochaines pages pour les découvrir.

1. Le calendrier cultural



Travaux à faire	1 ^{ère} Année												2 ^{ème} Année									
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
Choisir la bonne parcelle																						
Défricher et nettoyer le terrain																						
Acheter les plants de bananier plantain																						
Piqueter la parcelle																						
Creuser les trous																						
Acheter les engrais et pesticides																						
Planter les plants/les rejets de bananier																						
Remplacer les plants morts																						
Fertiliser avec l'engrais minéral																						
Désherber manuellement																						
Pratiquer l'œilletonnage																						
Désherber avec herbicide																						
Appliquer un insecticide-nématicide																						
Lutter non-chimique contre la cercosporiose																						
Fertiliser engrais minéral KCL																						
Faire le tuteurage et entretenir les régimes																						
Récolter et vendre le plantain																						
Payer pour la scolarisation des enfants																						

2. Les unités à connaître

Superficie de la parcelle

J'ai pris les dimensions de mon champ. Il mesure 100 m de long et 100 m de large. Ce qui équivaut à 10.000 mètres carrés (m²), soit 1 hectare (ha). Pour cela j'utilise un décamètre.

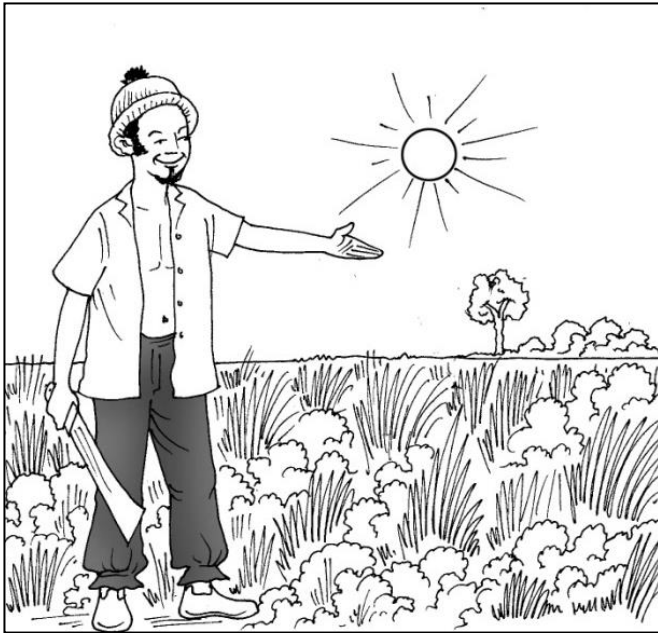
Pour connaître la superficie de votre parcelle :

il faut mesurer		Multiplier la longueur par la largeur pour avoir la superficie en m²
Longueur de votre parcelle en mètres	Largeur de votre parcelle en mètres	
		

On divise la superficie en m² par 10.000 pour connaître la superficie en hectare.

<u>Attention:</u> Toutes les quantités de rejets, d'engrais, des pesticides et des rendements que je vous donne sont pour un hectare.	Si votre parcelle a	il faut multiplier les quantités par
	500 m ²	0,05
	1000 m ²	0,10
	2.000 m ²	0,20
	3.000 m ²	0,30
	4.000 m ²	0,40
	5.000 m ²	0,50
	6.000 m ²	0,60
	7.000 m ²	0,70
	8.000 m ²	0,80
	9.000 m ²	0,90

3. Choisir la bonne parcelle



Je choisis une parcelle dans une vieille jachère.

J'évite d'utiliser les parcelles sur lesquelles je viens de planter le bananier plantain ou le bananier doux ou le maïs. Ces sols contiennent beaucoup de maladies qui attaquent le bananier plantain.

Je choisis mon site au plus tard en Janvier.

Année 1

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

4. Défricher et nettoyer le terrain



Avec mon cousin Paul, je défriche toute la parcelle entre les mois de janvier et mars.

J'entasse par endroit, les branchages et autres résidus qui ne pourrissent pas et je les brûle.

J'évite de brûler tout le champ pour conserver la nourriture du sol.

Année 1

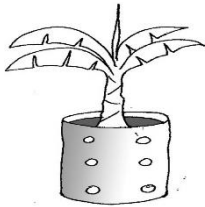
Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

5. Choisir les variétés recommandées

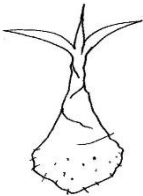
Je choisis les variétés recommandées car elles sont adaptées, résistantes aux maladies et produisent beaucoup.

Les principales variétés recommandées ainsi que leurs caractéristiques sont :

Nom de la variété	Durée de la plantation à la récolte	Poids du régime (kg)	Rendement moyen (tonnes/ha)
French géant (Essong)	18 à 20 mois	25 à 30 kg	35 t/ha
French moyen (Elat)	12 à 14 mois	15 à 20 kg	23 t/ha
Vrai corne (Big ebanga, Bâtard)	12 à 14 mois	17-25 kg	27 t/ha
Faux corne (Ebang)	10 à 12 mois	10-15 kg	16 t/ha



Plant de bananier

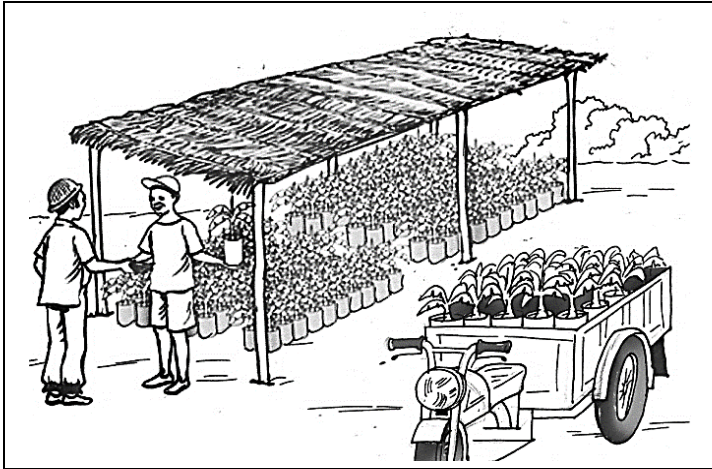


Rejet baïonnette

Je choisis les Plants de bananier plantain Issus de Fragments de tige (PIF) car ils ne sont pas malades et produisent beaucoup.

Je peux aussi choisir les rejets baïonnettes qui proviennent d'autres parcelles de bananier plantain.

6. Acheter les plants de bananier plantain



J'achète mes plants de bananier plantain chez les multiplicateurs agréés par le Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural. Ce sont des plants de bonne qualité.

Je passe ma commande entre les mois de Janvier et Février pour être livré au moment de la plantation ; c'est-à-dire entre Avril et Mai.

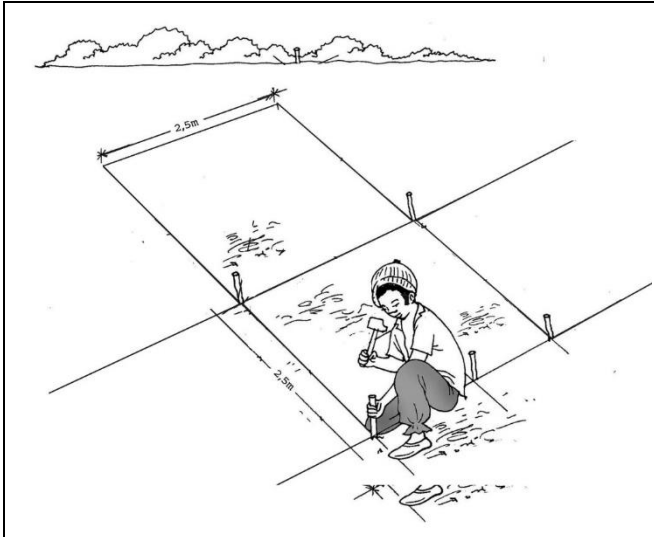
Je passe la commande de 1.700 plants dont 1.600 pour planter sur mon champ d'un hectare et les 100 autres plants pour remplacer les pieds qui pourraient mourir. Je peux aussi acheter les rejets de bananier plantain au cas où les plants manquent.

Je reçois mes 1.700 plants commandés une semaine avant le début de la plantation, entre les mois d'Avril et Mai.

Année 1

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

7. Piqueter ma parcelle



Je fais le piquetage juste après le nettoyage de ma parcelle pour mieux répartir mes rejets dans la parcelle.

Je mets les piquets en respectant les écartements suivants :

1. 2,5 m entre les lignes de plantation,
2. 2,5 m entre les piquets sur la même ligne de plantation.

Je fais le piquetage entre mi-Février et Mars.

Année 1

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

8. Acheter les engrais minéraux



J'achète les engrais minéraux uniquement dans les magasins et boutiques agréés par le Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural. Avec ces fournisseurs, je suis sûr d'avoir les engrais de qualité. Leurs contacts se trouvent à la fin de ce cahier.

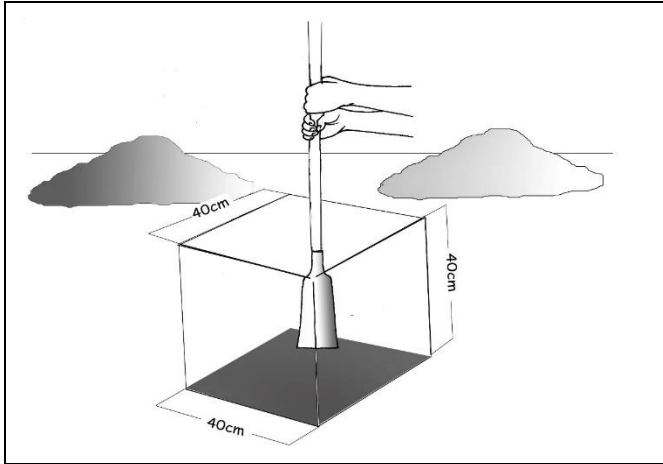
J'achète 4 sacs d'engrais minéral NPK 20-10-10 et 2 sacs de KCL; soit au total 6 sacs d'engrais pour mon champ d'un hectare de bananier plantain.

J'achète les engrais un mois avant le début de la plantation. C'est-à-dire entre les mois de mars et avril.

Année 1

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

9. Creuser les trous de plantation



Je fais un trou de 40 cm de longueur, 40 cm de largeur et 40 cm de profondeur (40x40x40) à l'emplacement de chaque piquet.

Je fais des trous profonds pour permettre au bananier de mieux s'enraciner pour résister aux vents.

Je mets la terre noire de surface d'un côté et celle de profondeur de l'autre lorsque je creuse les trous.

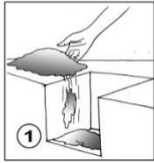

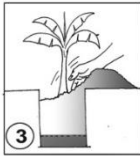
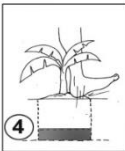
Je creuse les trous dans ma parcelle dès les premières pluies, entre les mois de mars et avril.

Année 1

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

10. Planter les plants de bananier plantain

Pour que toutes les racines du plant se développent bien, voici ce que je fais la plantation:

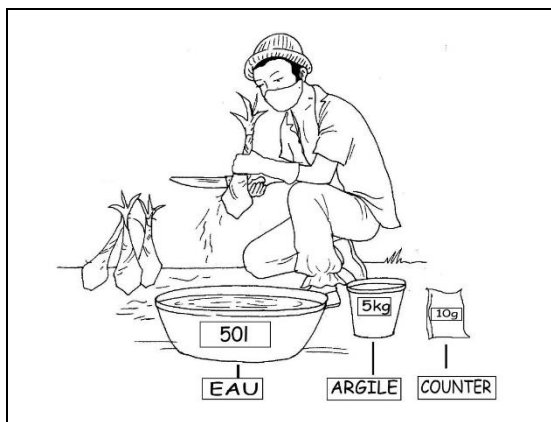
 <ul style="list-style-type: none"> • Je mets d'abord la terre noire de surface dans le trou car elle contient la nourriture pour les jeunes racines du plant. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Je place le plant en sachet au milieu du trou • Je déchire soigneusement le sachet pour maintenir le terreau autour du plant et éviter de blesser les racines. • Je retire soigneusement le sachet
 <ul style="list-style-type: none"> • Je remplis le trou avec le reste de la terre pour maintenir le plant droit. 	 <ul style="list-style-type: none"> • J'appuie légèrement le sol pour maintenir le rejet solidement dans le sol

Je fais la plantation en saison de pluies, si possible au lendemain d'une pluie, aux mois d'Avril et Mai.

Année 1

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

11. Préparer les rejets de bananier plantain



Si ce sont les rejets de bananier plantain que j'ai achetés, je vais d'abord les préparer pour éliminer les insectes. Je le fais deux jours avant la plantation aux mois d'Avril et Mai.

Pour préparer mes rejets,

- je supprime toutes les racines et les tâches noires qui sont sur la chair ou bulbe du rejet à l'aide d'une machette ou d'un couteau bien tranchant.
- Je trempe ensuite le bulbe dans un mélange composé de 50 litres d'eau plus 5kg d'argile (un seau de 5 litres rempli plus 1 kg de Counter 10G, ou Rugby 10G).
- Après 2 minutes, je retire mes rejets et je les laisse à l'ombre pendant au moins 30 minutes avant de les planter.

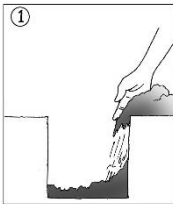
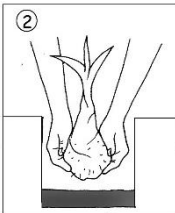
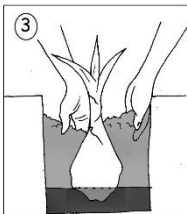
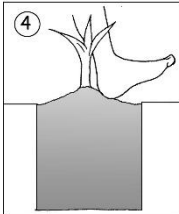
Lorsque je n'ai pas de Counter 10G pour faire mon mélange, je frotte directement la cendre du bois sur les bulbes nettoyés.

Année 1

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

12. Planter les rejets de bananier plantain

Je plante les rejets de bananier plantain dans la parcelle piquetée. Je les plante un à un comme suit :

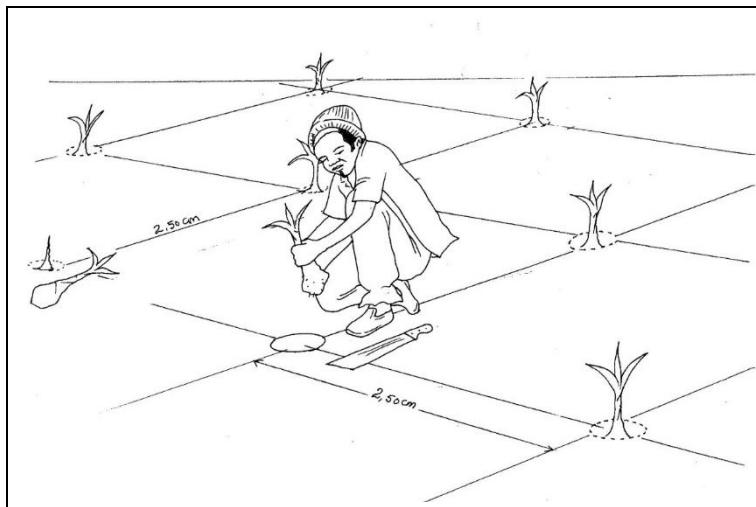
 <ul style="list-style-type: none"> • Je mets d'abord la terre noire de surface dans le trou car elle contient la nourriture pour les jeunes bananiers 	 <p>Je place le rejet au milieu du trou pour que toutes les racines du rejet se développent bien.</p>
 <ul style="list-style-type: none"> • Je remplis le trou avec le reste de la terre pour maintenir le rejet droit. 	 <ul style="list-style-type: none"> • J'appuie légèrement le sol pour maintenir le rejet solidement dans le sol.

Je plante les rejets en saison de pluies (de préférence au lendemain d'une pluie) au cours des mois d'avril et mai.

Année 1

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

13. Remplacer les plants morts



Je remplace les plants de bananier plantain qui sont morts.

Je le fais pour maintenir le nombre de pieds que j'avais plantés au début.

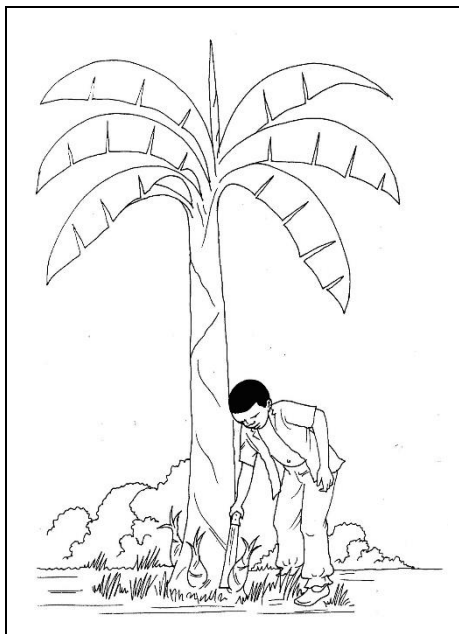
Je remplace les pieds de bananier morts 3 à 4 semaines après la plantation.

J'arrache chaque pied mort et je plante une nouvelle plante de la même variété au même emplacement.

Année 1

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

14. Faire l'œilletonnage



A partir du 2^{ème} mois de plantation (Juin), j'élimine les petits rejets (ou les yeux) qui poussent au pied de chaque bananier pour permettre au pied principal de bien se développer et de produire des gros régimes de plantain.

J'élimine les yeux au ras du sol à l'aide d'un matériel au bout large et bien tranchant (machette).

Je laisse deux petits rejets qui vont remplacer le pied-mère après la récolte en année 2.

Année 1

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

15. Faire le dosage de l'engrais minéral

Je fertilise mon champ avec les engrais NPK 20-10-10 et le Chlorure de potassium KCL. Avec ces engrais, mon champ de bananier plantain produit beaucoup.

Je mesure bien l'engrais parce qu'il coûte cher.



**1 boîte de tomate remplie
= 60 g**

A chaque passage, par pied j'utilise 1 petite boîte de tomate bien remplie d'engrais NPK ou KCL.

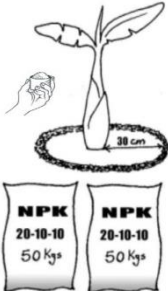
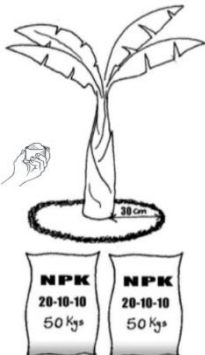
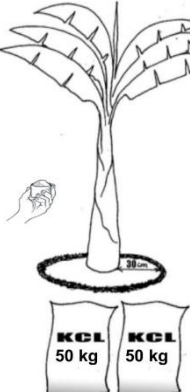
Ce qui correspond à 60 g d'engrais NPK ou à 60 g d'engrais KCL.

Comme cela, j'aurai les meilleurs rendements et je ne perds pas d'argent.

16. Faire l'application de l'engrais minéral

J'épands mon engrais en saison de pluies et juste après un désherbage.

Du plantin à la 1^{ère} récolte, j'épands mes engrais 3 fois dans mon champ de 1 ha de bananier plantain comme suit :

 <p>1 mois après la plantation (Mai ou Juin), j'épands 1 petite boîte de tomate par pied de l'engrais NPK 20-10-10. C'est 60 g</p>	 <p>4 mois après la plantation (Août ou Septembre), j'épands 1 petite boîte de tomate par pied de l'engrais NPK 20-10-10</p>	 <p>10 mois après la plantation, dès le début de la floraison (Février ou Mars de l'année suivante), j'épands 1 petite boîte de tomate par pied de l'engrais KCL.</p>
<p>J'épands l'engrais dans un rayon de 30 cm autour de chaque pied de bananier plantain.</p>		

1 ^{ère} Année												2 ^{ème} Année									
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O

17. Désherber le champ à la machette



Je fais le désherbage en éliminant les mauvaises herbes à la machette. Je fais cela afin d'éviter que les herbes volent l'eau et la nourriture que le sol donne à mes pieds de bananier plantain.

Pendant les 4 premiers mois de plantation, je fais d'abord le nettoyage manuel pour éviter que les produits chimiques brûlent les pieds de bananier plantain qui sont encore jeunes.

Je désherbe mon champ comme suit :

- 1 mois après la plantation (Mai ou Juin) ;
- 4 mois après la plantation (Août ou Septembre) ;
- Puis une fois tous les 3 mois, je fais un désherbage.

1 ^{ère} Année												2 ^{ème} Année									
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O

18. Utiliser les pesticides en toute sécurité

Les insectes et les fongicides sont très dangereux pour la santé des personnes et pour l'environnement.

Je respecte et fait respecter par mes ouvriers les règles d'utilisation des produits phytosanitaires (pesticides) en toute sécurité ci-dessous :

1. J'utilise seulement des produits phytosanitaires homologués par le Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural
2. Je lis l'étiquète du produit pour comprendre le dosage et l'utilisation correcte ;
3. Je porte des équipements de protection individuelle appropriés (cache –nez, pantalon, chemise manches longues, gangs); mes ouvriers aussi les portent.
4. J'évite que d'autres personnes sans équipements de protection individuelle (EPI) me rejoignent dans le champ pendant le traitement.
5. J'applique toujours les produits dans le sens de la direction du vent; pour cela, je jette en l'air la poussière ou la cendre pour connaître la direction du vent.
6. Je ne mange pas, ne boit pas, ne fume pas pendant l'application des pesticides, mes ouvriers non plus.
7. Je maintiens mes appareils de traitements (pulvérisateur) en bon état pour avoir le dosage correct.
8. J'enterre les emballages vides, loin des points d'eau.
9. La pulvérisation des produits est un travail des adultes et non des enfants.
10. Les enfants ne touchent pas aux pesticides et ne sont pas présents lors de la pulvérisation.
11. Je mets une banderole rouge à l'entrée du champ pour signaler qu'un traitement vient d'être réalisé.
12. Après l'application, je change et lave mes habits et je me lave bien avant de manger.



Équipement de protection individuelle (EPI)

Attention !

J'utilise seulement les pesticides homologués avec une notice que je peux lire et comprendre

Avantages:

Mes plants sont en bonne santé et donnent une bonne récolte

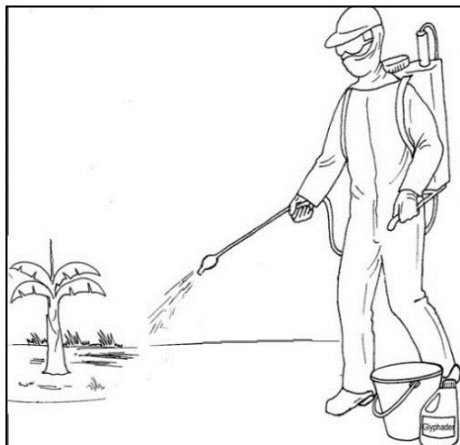
Mes ouvriers et moi-même ne courons pas de risque d'intoxication

Il n'y aura pas de danger pour l'environnement, ma famille, mes enfants et pour les personnes qui consomment mes produits

19. Désherber le champ avec un herbicide

Je désherbe avec un herbicide pour réduire la pénibilité du désherbage à la machette.

4 mois après la plantation, je peux commencer le désherbage chimique. Puis je fais un traitement **tous les 4 mois** en fonction du niveau d'enherbement.



Je respecte les règles pour l'utilisation des pesticides en toute sécurité (chapitre 18).

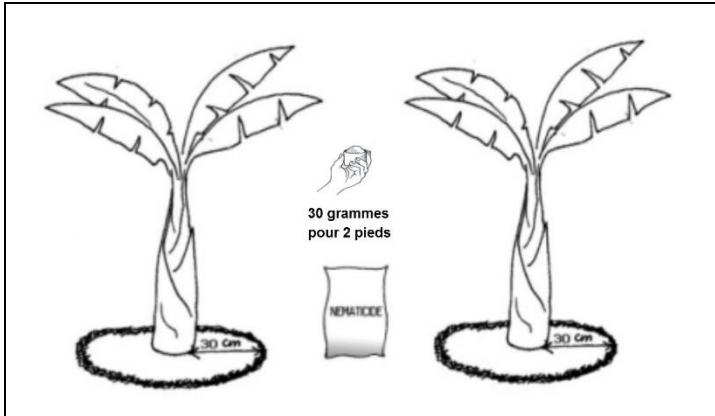
Je pulvérise les mauvaises herbes en évitant de toucher les pieds de bananier plantain pour ne pas les tuer. Je pulvérise tôt le matin ou en fin d'après-midi quand il n'y a pas de pluies.

Dans un pulvérisateur de 15 l, je verse 2 bouchons d'herbicide (Gramoxone super, ou Glyphader)

Pour chaque traitement, j'ai besoins 2 litres d'herbicide pour traiter mon champ d'un hectare de bananier plantain.

1 ^{ère} Année												2 ^{ème} Année									
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O

20. Lutte chimique contre les charançons et les nématodes



Je lutte contre les charançons (insectes) et les nématodes (ravageurs dans le sol). J'utilise le Counter 10G ou le Némacur 10G. Ainsi mes bananiers plantain se portent bien et produisent beaucoup. Je fais 2 traitements comme suit :

- 4 mois après plantation (**Août ou Septembre**), j'épands 30 g de produit sur chaque pied de bananier plantain ;
- 10 mois après plantation (**Février ou Mars de l'année suivante**), j'épands 30 g de produit sur chaque pied de bananier plantain.
- Dès la 2^{ème} année, j'épands 2 fois par an en saison de pluies.

Pour 2 pieds de plantain, j'utilise 1 petite boîte de tomate remplie. J'épands le produit dans un rayon de 30 cm autour de chaque pied de bananier plantain.

Je respecte les règles pour l'utilisation des pesticides en toute sécurité (chapitre 18).

1 ^{ère} Année												2 ^{ème} Année									
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O

21. Lutte non chimique contre les charançons

Je fais la lutte non chimique contre les charançons (insectes) en posant des pièges dans mon champ de bananier plantain. Pour cela, voici ce que je fais :

- Je découpe des troncs de bananiers en morceaux de 30 à 40 cm.
- Je fends chaque morceau de tronc de bananier en deux tranches dans le sens de la longueur.
- Je dépose les tranches de bananier aux pieds des bananiers, la partie interne retournée vers le sol. Cela attire les charançons.



Lors des visites de mes pièges, je ramasse les charançons et je les détruis hors du champ.

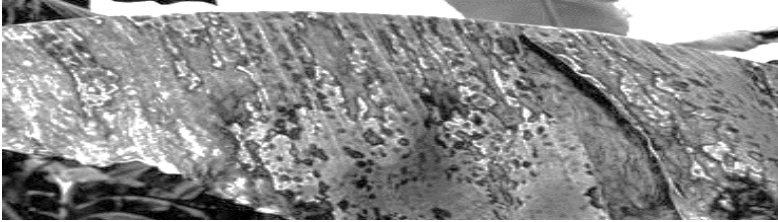
Je le fais à partir du 4^{ème} mois après plantation (Août ou septembre).

Année 1

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

22. Lutter contre la maladie des feuilles de bananier

La cercosporiose est une maladie du bananier plantain. Elle cause le jaunissement et le dessèchement des feuilles et réduit la production.



Feuille de bananier plantain attaquée par la cercosporiose

A partir du 4^{ème} mois après plantation (Août ou Septembre), je coupe régulièrement, avec une machette, les feuilles jaunes ou sèches du bananier pour combattre cette maladie.



Je prends soins de laisser au moins 8 feuilles saines par pied.

1 ^{ère} Année												2 ^{ème} année									
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O

23. Faire le tuteurage du bananier



Je fais le tuteurage pour soutenir les bananiers contre le vent et le poids des régimes.

Je le fais dès la sortie des régimes de plantain (à partir du mois de Février de l'année 2).

J'utilise une tige avec fourche. Je la fixe au sol et au tronc du bananier, du côté du régime.

1 ^{ère} Année												2 ^{ème} année									
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O

24. Entretenir les régimes de plantain



J'entretiens mes régimes de plantain pour favoriser l'allongement et le grossissement des doigts de plantain.

Pour cela, je supprime les bourgeons mâles 7 à 10 jours après la sortie de la dernière main du régime.

Je le fais à l'aide d'une machette et à environ 20cm de la dernière main du régime de plantain.



Année 2

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

25. Récolter mon plantain

Je récolte progressivement mon plantain soit pour vendre soit pour nourrir ma famille. Je le fais dès que mes régimes arrivent à maturité ; soit 10 mois après la plantation, en fonction de la variété.

Pour récolter mon plantain, je fais comme suit :

<p style="text-align: center;">①</p> 	<p style="text-align: center;">②</p> 
<ul style="list-style-type: none">• Je donne un coup de machette léger au tronc qui porte le régime à environ 2m du sol ; le bananier se plie pour laisser pendre le régime.	<ul style="list-style-type: none">• Je coupe ensuite le régime au niveau du pédoncule.• J'évite de blesser mes bananes pour préserver leurs qualités.

Année 2

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

26. Vendre mon plantain



Je vends mon plantain de préférence à travers mon groupe de producteurs.

Je le fais ainsi parce que mon groupe de producteurs peut négocier de bons prix de vente.

En plus du plantain, je récolte aussi les rejets et je les vends.

Année 2

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

27. Epargner les revenus de mon plantain



Je mets la plus grande partie de l'argent de la vente de mon plantain dans mon compte d'épargne.

Je le fais pour sécuriser mon argent.

J'épargne mon argent aussitôt après avoir vendu mon plantain.

Année 2

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

28. Gérer mon argent



Pour savoir si je gagne ou je perds, j'enregistre toujours pour ma parcelle de bananier plantain :

- les sorties d'argent pour les achats d'intrants et la main d'œuvre ;
- les entrées d'argent des ventes.

Je planifie annuellement avec mon épouse les dépenses du ménage, de la ferme et de la scolarisation de nos enfants.

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

29. Qui fait la meilleure affaire ?



Voici mon voisin Paul

Paul n'utilise pas de matériel végétal sain, pas d'engrais, pas des pesticides et pas des Bonnes Pratiques Agricoles.

Il récolte 1.100 régimes d'un poids moyen de 12 kg et il vend aussi 1.000 rejets.

Son profit est **765.000 FCFA.**



Voici moi-même

J'utilise le matériel végétal sain, les engrais, les pesticides et les Bonnes Pratiques Agricoles.

Je récolte 1.400 régimes d'un poids moyen de 20 kg et je récolte et vends aussi 3.000 rejets.

Mon profit est **2.011.000 FCFA.**

Champ de Paul 1 hectare	Unité	Quantité	Prix FCFA	Total FCFA
1. Sorties d'argent				
<i>Intrants et services</i>				
Matériel végétal	Rejets	1.500x	100=	150.000
Coût Intrants et services	FCFA			150.000
Travaux				
Défrichage	HJ	10 x	2.500=	25.000
Nettoyage	HJ	10 x	2.500=	25.000
Piquetage/trouaison	HJ	16 x	2.500=	40.000
Planting	HJ	10 x	2.500=	25.000
Désherbage	HJ	12 x	2.500=	30.000
Tuteurage	HJ	12 x	2.500=	30.000
Récolte et transport	HJ	40 x	2.500=	100.000
Besoins et coûts de main-d'œuvre		110 HJ		275.000
Sorties d'argent	FCFA			425.000
2. Entrée d'argent				
Vente régimes	Régimes	1.100 x	1.000=	1.100.000
Vente rejets	Rejets	1.200 x	75 =	90.000
Entrée d'argent				1.190.000
3. Perte ou Profit				
Entrées moins Sorties d'argent	FCFA			765.000

Champ de Jean 1 hectare	Unité	Quantité	Prix FCFA	Total FCFA
1. Sorties d'argent				
<i>Intrants et services</i>				
Plants	Plants	1.700 x	200=	340.000
Herbicide	Litre	2x	7.000=	14.000
Insecticide- nématocide	Sac 15kg	3x	45.000=	135.000
Engrais minéral NPK 20-10-10 et KCL	Sac 50kg	6x	25.000=	150.000
<i>Coût Intrants et services</i>	FCFA			639.000
<i>Travaux</i>				
Défrichage	HJ	16 x	2.500=	40.000
Nettoyage	HJ	12 x	2.500=	30.000
Piqueter/trouaison	HJ	24 x	2.500=	60.000
Planting	HJ	12 x	2.500=	30.000
Désherbage	HJ	18 x	2.500=	45.000
Epandage d'engrais et nématocide	HJ	24 x	2.500=	60.000
Tuteurage	HJ	24 x	2.500=	60.000
Récolte et transport régime	HJ	50 x	2.500=	125.000
<i>Besoins et coûts de main-d'œuvre</i>		180 HJ		450.000
Sorties d'argent	FCFA			1.089.000
2. Entrée d'argent				
Vente régimes	Régimes	1.400x	2.000=	2.800.000
Vente de rejets	Rejets	3.000 x	100=	300.000
Entrée d'argent				3.100.000
3. Perte ou Profit				
Entrées moins Sorties d'argent	FCFA			2.011.000

30. Scolariser les enfants



Mes enfants n'exercent pas de travaux durs, pénibles et dangereux dans le champ de bananier plantain. Je n'utilise pas les enfants d'autres personnes pour des travaux durs et dangereux.

Bon producteur et entrepreneur que je suis, j'envoie mes enfants à l'école. Quand ils rentrent de l'école, ils font leurs devoirs pour avoir des bonnes notes.

Je gère l'argent avec mon épouse, de façon à pouvoir payer leur scolarité et les fournitures scolaires sans retard.

Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
X								X		X	

31. Les contacts des fournisseurs d'intrants

Membres de CropLife Cameroun	Téléphone☎
Agrochem	233 42 58 71, 299 89 0131
AfricAware	233 09 49 56, 233 42 05 57
Fimex	233 39 23 74, 697 89 61 31
ADER (LDC)	233 39 91 16, 233 39 16 39
Jaco	222 22 13 71, 222 23 16 24
VELIA	233 16 18 43
Syngenta	233 42 24 43, 233 43 35 17
Yara	233 40 59 95, 233 40 60 37

Revendeurs	Lieux	Téléphone☎
Agri-shop	Yaoundé, Obala	222 22 43 77
Farmer's store	Kumba	233 35 40 56
La maison du paysan	Yaoundé, Obala	222 22 44 77
Sim's agro	Yaoundé	677 73 62 66
Nzoukou	Yaoundé	699 86 31 17
Paysan plus	Bafoussam	694 03 92 02
GicPhytoma	Bafoussam	696 07 24 26
Agro qualité	Foumbot	699 68 26 78
Le Jardin	Foumbot	699 68 47 83
Ets Ami des agriculteurs	Kongsamba	677 82 03 71
Agri promo	Mbanga	697 13 64 71

Au revoir et bonne chance

Chers amies et amis,

Faites comme moi, faites de bonnes affaires avec la culture de la banane plantain.

Je vous souhaite bonne chance et beaucoup de succès.

A bientôt, votre ami Jean.



Contributions à l'édition

Contenu

Pierre Makondo, Honoré Désiré Ongono Koa, Programme de Développement et de Valorisation des Racines, des Tubercules et du Plantain (PDVRTP), MINADER/Cameroun

Hell Makong, Merit Buama, Inga Wodoris et Annemarie Matthes, GIZ/Sustainable Smallholder Agri-Business

Sources

CARBAP : Centre Africain pour la Recherche du Bananier Plantain

PRFP/MINADER : Programme de Relance de la Filière Plantain

IRAD : Institut de Recherche Agricole pour le Développement

Illustrations

Patrice Ebode Olongo, Cameroun

Financement de l'impression



Mise en oeuvre par

giz

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**Sustainable Smallholder Agri-Business
Cocoa-Food Link Programme**

1^{ère} Edition 2016 © GIZ