

Mansour Gaye
Technicien Horticole Formateur en Agro-écologie
Formateur en Micro Jardinage

Quartier : Cité Lamy à Thiès - SENEGAL
Tél : (221) 77 366 27 29 / 70 455 88 87 / 77 626 00 79
BP : 115 Thiès – Cité Lamy

Email : mgaye1987@hotmail.com

Rapport de formation

La première **session** du renforcement de Capacité en **agro écologie** du groupement **Book Joom** du village de Touba Belel dans la **commune** de **Thiargny, Département de Linguère Région de Louga** s'est déroulé du **09** au **12** Mai 2022.

Journée du 09-05-2022

Matinée : Protocole de la cérémonie d'ouverture débuté par une prière :

-Mots de bienvenue de la présidente du groupement des femmes de Touba Belal **FamaNdiaye**.

-Prise de parole du formateur Mansour Gaye pour les dispositions pratiques sur le déroulement, les thèmes à pratiquer et présentation **AFS**.

1-Les heures : **matinée** de **09** à **12** heures. **Après-midi** de **15** à **18** heures

2- Les sanctions : **Retard**, paiement amende de **250f**. **Absence** non autorisée, paiement amende de **500f**

3- Responsable de la récupération des amendes : **Mmae Diarra Dia**

Thème : La santé du sol en commençant par une visite du périmètre pour déterminer le type de sol dont nous disposons (sol Dior). Echange sur son traitement phytosanitaire contre les maladies tertiaires

Avec matière de base les feuilles de neem plus de la Cendre (pour éliminer aussi les termites), épandues dans la planche, puis arroser et faire un retournement de fond ou labour.

Thème : Taille d'orientation des arbres

Pourquoi on fait la Taille d'orientation des arbres

La taille d'orientation est indispensable pour modifier l'orientation des rameaux et assure une meilleure diffusion de la lumière au cœur de l'arbre. Eliminer les branches mortes

- **Après-midi** : **Thèmes**: **LA ROTATION DES CULTURES**

La rotation est nécessaire pour trois raisons :

1^{er} raison : elle évite la propagation des maladies et ennemies qui risquent d'envahir une culture si elle est répétée sur une même planche

2^{em} raison : elle évite également l'épuisement du sol car les légumes ont des besoins différents en éléments nutritifs (l'azote : les feuilles, le phosphore : les fruits et le potassium : les racines et tubercules). Elle permet une bonne répartition de ceux-ci, rend les plants plus résistants aux attaques des insectes et de maladies et permet ainsi d'obtenir une meilleure récolte.

3^{em} raison : tous les légumes ne poussent pas à la même profondeur. Certains ont des racines peu profondes (Laitue) et se nourrissent donc près de la surface du sol. D'autres ont des racines plus profondes (gombo, tomate, haricot)

Exemple de rotation de la culture

1 ^{er} culture	2 ^{em} culture
Carotte	Aubergine, poireaux
Tomate	Chou, navet, oignon
laitue	Patate douce, haricot, oignon

Question réponse sur les cultures dont on doit associer

Journée du 10-05-2022

Matinée : Restitution thématique : Santé du sol ; Gnassa Badiane, Satou Dia

Rotation culture: Bigué Dio, Ndeye Gueye

Thème : Les pesticides organiques avec les matières comme: d'Ail +

Oignon prendre 4kg d'oignon et 1,5kg d'ail et bouillir le avec 10 litres d'eau, pendant 20mn. Après ceci, laissez refroidir pendant 24h, pour ensuite pulvériser cette solution sur les plantes au-delà de 18h. Effet répulsif notamment sur les insectes, acariens. **Pomme d'Acajou** et savon Mettre un (1) kilogramme de pomme d'acajou et 5g de savon dans une bouteille de 20L dans 5 litres d'eau bouillante, et laissez macérer la solution pendant une semaine. Avant l'utilisation il faut tamiser la solution avec un tamis ou un tissu fin. Effet répulsif sur les pucerons, les acariens. On peut aussi attendre un effet insecticide. **Les termites** pour faire traiter des termites dans votre exploitation il faut utiliser : Répulsif insectes/termites: 2 kg de sel 2 kg d'argile 2 kg de feuilles de neem 2 kg de cendres ==> réduire le tout en poudre et épandre

Après-midi : **Piments** + savon mettre une poignée de piments séchés dans 1 litre d'eau bouillante, et laissez macérer durant 24 heures. Ajouter à cela 5g de savon, bien mélanger et épandre sur la face des feuilles. Comme les effets ne durent pas, il est souhaitable d'épandre ce produit au minimum 1 fois tous les 2-3 jours. Effet répulsif sur les pucerons, les acariens. On peut aussi attendre un effet insecticide. **Cendres de paille et de bois** les cendres de paille et de bois seront épandues directement sur les plantes. La durabilité de leur effet est extrêmement faible.

Question /réponse sur les différents modes de traitements l'heure où on doit traiter le dosage combien de fois par semaine

Journée du 11-05-2022

Matinée : Restitution thématique : Les pesticides organiques avec les matières comme **d'Ail + Oignon** : Mbayang Ndiaye, **Pomme d'Acajouet savon** : Ndeye Maguette Gaye **Les termites** : Fatou Cissé, **Piments +savon** : Fatou Dia **Cendres de paille et de bois** : Fary Sylla

Préparation planche : Cendre, Feuilles de neem Semis en pépinière (aubergine, jaxatu, piment, poivron, chou et poireau), semis direct de gombo, persil, céleri, betterave et navet pour la pastèque elles vont attendre la saison des pluies pour le semis

Thème : Les pesticides organiques avec les matières comme :

Neem+Savon Plonger des feuilles de neem dans de l'eau bouillante et les laisser macérer durant 24 heures. Ajouter à cela 5g de savon, bien mélanger et répandre sur la face des feuilles. Le produit tient environ une semaine, mais il ne faut pas en attendre des effets particulièrement puissants. Effet répulsif sur beaucoup d'insectes nuisibles. À part cela, enfouir des feuilles de neem dans le sol permet de lutter contre les nématodes

Ail+Savon Râper une gousses d'ail et la mélanger à 1 litre d'eau. Ajouter à cela 5g de savon, bien mélanger et répandre sur la face des feuilles. Effet répulsif notamment sur les tétaniques et les chrysomèles Effet répulsif notamment sur les tétaniques et les chrysomèles

Paftan Ecraser 8 grandes feuilles mélanger le produit dans 5l d'eau, filtrer et mettre le liquide dans un bidon et faire un petit trou sur le bouchon mettre le à l'ombre pendant une semaine filtrer à nouveau et pulvériser 1l du produit + 8l d'eau Effet répulsif notamment sur les pucerons

Après-midi : Restitution **Les pesticides organiques** : **Neem+Savon** : Mame Diarra Gaye **Ail+Savon** : Sagar Fatim Sow, **Paftan** : Mame Faty Badiane

Recommandations du formateur :

- Confectionner des planches de cultures avant la maturité des pépinières : chou et laitue ensuite repiquer le avec le respect de distances entre deux pieds de laitue 25cm/25cm sur la ligne et sur la largeur,

- confection des poquets en quinconce pour la plantation des pépinières : aubergine, piment, poivron, chou et jaxatu avant mon prochain suivi.

- confectionner des trous pour les arbres fruitiers.

- faire le semis de la betterave, du persil, du céleri et faire le semis du gombo en respectant les distances de 50cm/50cm entre deux pieds fait le en quinconce

- Respecter les normes de la pratique agro écologique.

-Maintenir l'unité des groupements dans le partage des actions pour assoir un développement durable.

1-Mots de remerciement de la présidente du FamaNdiaye.

2- Mots de satisfaction et d'encouragement du formateur d'AFS.

3- Salutations d'usage et prière pour la fin.

Feuille de présence

1-Fama Ndiaye P.G.F Book joom 77-368-85-17

2- Cheikh Dia : Président Forage 77-443-40-35

3-Oumar Cissé : Trésorier Forage

4-Gnassa Badiane : pdte C.G du jardin77-704-64-98

5-Amy Diaw

6- SatouNdiaye

7-Fatimata Sow

8-Fatou Dia

9-Ndeye woulycissé

10- Mame Diarra Dia

11-Bigué Diop

12-Mame fatybadiane

13-Mame Diarra Gaye

14-Fatou cissé

15-Ndeye gueye

16-Sokhna mayeGueye

17-Ndeye maguette gaye

18-Mbayang Ndiaye

20-Yama gueye

21-Fatou satou dia

22-Amy diop

23- Rokhi dia

24- Fatoudiamacissé

25-Mary gaye

26-Rokhi gaye

27-Khady gueye

28-Satou Dia

29-Faty syllaSall

30-Ndiaté gaye.

Rapport de formation

La première **session** du renforcement de Capacité en **agro écologie** du groupement **Book Guis Guis** du village de Touba Danedji dans la **commune** de **Thièl**, **Département de Linguère Région de Louga** s'est déroulé du **12 au 14** Mai 2022

Journée du 12-05-2022

Matinée : Protocole de la cérémonie d'ouverture débuté par une prière :

-Mots de bienvenue de la présidente du groupement des femmes Awa Ndiaye.

- Mots du délégué Baye Gallass Gueye

-Prise de parole du formateur Mansour Gaye pour les dispositions pratiques sur le déroulement, les thèmes à pratiquer et présentation **AFS**.

1-Les heures : **matinée** de **09** à **12** heures. **Après-midi** de **15** à **18** heures

2- Les sanctions : **Retard**, paiement amende de **500f**. **Absence** non autorisée, paiement amende de **1000f**

3- Responsable de la récupération des amendes :

Thème : La santé du sol en commençant par une visite du périmètre pour déterminer le type de sol dont nous disposons (sol Dior). Echange sur son traitement phytosanitaire contre les maladies tertiaires

Avec matière de base les feuilles de neem plus de la Cendre (pour éliminer aussi les termites), épandues dans la planche, puis arroser et faire un retournement de fond ou labour.

- **Après-midi** : **Thèmes**: **LA ROTATION DES CULTURES**

La rotation est nécessaire pour trois raisons :

1^{er} raison : elle évite la propagation des maladies et ennemies qui risque d'envahir une culture si elle est répété sur une même planche

2^{em} raison : elle évite également l'épuisement du sol car les légumes ont des besoins différents en éléments nutritifs (l'azote : les feuilles, le phosphore : les fruits et le potassium : les racines et tubercules). Elle permet une bonne répartition de ceux-ci, rend les plants plus résistants entre les attaques des insectes et de maladies et permet afin d'obtenir une meilleure récolte.

3^{em} raison : tous les légumes ne puissent pas leur nourriture à la même profondeur. Certains ont des racines peu profondes (Laitue) et se nourrissent donc près de la surface du sol. D'autres ont des racines plus profondes (gombo, tomate, haricot)

Exemple rotation de la culture

1 ^{er} culture	2em culture
Carotte	Aubergine, poireaux
Tomate	Chou, navet, oignon
Laitue	Patate douce, haricot, oignon

Question réponse sur les cultures dont on doit associer.

Thème : Taille d'orientation des arbres

Pourquoi on fait la Taille d'orientation des arbres

La taille d'orientation est indispensable pour modifier l'orientation des rameaux et assure une meilleure diffusion de la lumière au cœur de l'arbre. Eliminer les branches mortes

Journée du 13-05-2022

Matinée : Restitution thématique : Santé du sol ; Amy Diagne, Awa Ndiaye

Rotation culture: MameSayeDiagne,

Thème : Les pesticides organiques avec les matières comme: d'Ail +

Oignon prendre 4kg d'oignon et 1,5kg d'ail et bouillir le avec 10 litres d'eau, pendant 20mn Après ceci, laissé refroidir pendant 24h, pour ensuite pulvériser cette solution sur les plantes au-delà de 18h Effet répulsif notamment sur les insectes, acariens **Pomme d'Acajou** et savon Mettre un (1) kilogramme de pomme d'acajou et 5g de savon dans une bouteille de 20L dans 5 litre d'eau bouillante, et laisser macérer la solution pendant une semaine. Avant l'utilisation il faut tamiser la solution avec un tamis ou un tissu fin. Effet répulsif sur les pucerons, les acariens. On peut aussi en attendre un effet insecticide. **Les termites** pour faire traiter des termites dans votre exploitation Il faut utiliser : Répulsif insectes/termites: 2 kg de sel 2 kg d'argile 2 kg de feuilles de neem 2 kg de cendres ==> réduire le tout en poudre et épandre

Après-midi. : **Piments** + **savon** mettre une poignée de piments séchés dans 1 litre d'eau bouillante, et les laisser macérer durant 24 heures. Ajouter à cela 5g de savon, bien mélanger et épandre sur la face des feuilles. Comme les effets ne durent pas, il est souhaitable d'épandre ce produit au minimum 1 fois tous les 2-3 jours. Effet répulsif sur les pucerons, les acariens. On peut aussi en attendre un effet insecticide. **Cendres de paille et de bois** les cendres de paille et de bois seront épandues directement sur les plantes. La durabilité de leur effet est extrêmement faible.

Question /réponse sur les différentes modes de traitements l'heure où on doit traiter le dosage combien de fois par semaine

Matinée : Restitution thématique : Les pesticides organiques avec les matières coméd'Ail + Oignon : aramepène, Pomme d'Acajouet savon : Aicha Faye, Les termites : Ramalaye Gueye, Piments +savon : RokhySeckCendresde pailleet de bois : FatouSarr

Préparation planche: Cendre, Feuilles de neem Semis en pépinière (aubergine, jaxatu, piment, poivron, chou et poireau), semis direct de gombo, persil, céleri, betterave et navet pour la pastèque elles vont attendre la saison des pluies pour le semis

Thème : Les pesticides organiques avec les matières comme : Neem+Savon
Plonger des feuilles de neem dans de l'eau bouillante et les laisser macérer durant 24 heures. Ajouter à cela 5g de savon, bien mélanger et épandre sur la face des feuilles. Le produit tient environ une semaine, mais il ne faut pas en attendre des effets particulièrement puissants. Effet répulsif sur beaucoup d'insectes nuisibles. À part cela, enfouir des feuilles de neem dans le sol permet de lutter contre les nématodes
Ail+Savon Râper une gousse d'ail et la mélanger à 1 litre d'eau. Ajouter à cela 5g de savon, bien mélanger et épandre sur la face des feuilles. Effet répulsif notamment sur les tétaniques et les chrysomèles
Paftan Ecraser 8 grandes feuilles mélanger le produit dans 5l d'eau, filtrer et mettre le liquide dans un bidon et fait un petit trou sur le bouchon mettre le à l'ombre pendant une semaine filtrer à nouveau et pulvérisé 1l du produit + 8l d'eau Effet répulsif notamment sur les pucerons

Après-midi : Restitution **Les pesticides organiques : Neem+Savon : Bousso Gueye, Rama Mangane Ail+Savon Amy Gueye Adama Gueye: Paftan : Mbène Ndiaye**

Recommandations du formateur :

- Confectionner des planches de cultures avant la maturité des pépinières : chou et laitue ensuite repiquer le avec le respect de distances entre deux pieds de laitue 25cm/25cm sur la ligne et sur la largeur,
 - confection des poquets en quinconce pour la plantation des pépinières : aubergine, piment, poivron et chou avant mon prochain suivi
 - faire le semis de la betterave, du persil, du céleri et faire le semis du gombo en respectant les distances de 50cm/50cm entre deux pieds fait le en quinconce
 - Respecter les normes de la pratique agro écologique en évitant d'amener les petits enfants dans le champ.
 - Confectionner des trous pour les arbres fruitiers
 - Maintenir l'unité des groupements dans le partage des actions pour assoir un développement durable.
- 1- Mots de remerciement de la présidente Awa Ndiaye.
 - 2- Mots de satisfaction et d'encouragement du formateur d'AFS.

3- Salutations d'usage et prière pour la fin.

Feuille de présence

1-Awa Ndiaye P.G.F Book Guis Guis 77-789-06-85

2- Talla Ndiaye : Trésorier 78-019-49-49

3-Amy Diagne : 78-470-60-08

4-Mbène Ndiaye

5-Mame Bouso Gueye

6- FatouMbacké Gueye

7-Amy Gueye

8-Bouso Gueye

9-Rama Mangane

10-Ndeye Gallé Gueye

11-Adama Ndiaye

12-Maguette Ndiaye

13-Faty Gueye

14-Gass Gueye

15-Mbathie Thialaw

16-Mame say Diagne

17-Fatima Seck

18-Momy Diop

19-Adama Diop

20-Awa seck

21-Diaye Ndiaye

22-Adama Gueye

23- RokhySeck

24- ThiernoGueye

25-Ramalaye Gueye

26-Bouso Badiane

27-Bathie Ndiaye

28-Ndeye Bèye

29-Dieynaba Ndiaye

30-Fatou Sarr

31-Aicha Faye

Fait Ce **16 Mai 2022**

Le formateur, **Mansour gaye**