RAPPORT DE LA FORMATION SUR LA LUTTE CONTRE LES MALADIES ET RAVAGEURS DES CULTURES

Du 24 au 27 Février 2025 s'est tenu au CAFAB la deuxième session de formation pour le compte de 2025. Cette session est animée par AYABAWE Assimiou. Dix modules ont été développés au cours de cette session qui a connu la participation de 15 producteurs. Comme thème il avait :

1- Introduction à la lutte contre les maladies et ravageurs des cultures
2- La préparation d'APITCHI
3- La préparation à base du piment
4- La préparation de la solution de feuille de tabac.
5- La préparation de la solution de feuille de neem.
6- La préparation de la solution de graine de neem.
7- La préparation de bio pesticide à base de Basilic.
8- La préparation de bio protecteur à base d'ail.
9- La préparation de bio pesticide à base de feuille de papayer.
10- La préparation du bouillon de la chaux soufrée
11- La préparation du bouillon de cendre

Module 1 : Introduction à la lutte contre les maladies et ravageurs des cultures

Le formateur à travers des questions réponses a listé les maladies et attaques que les participants rencontrent au cours de leur différent cycle de production. Après l'établissement de la liste, les participants ont tour à tour évoqué comment ils se débrouillaient pour lutter contre ces maladies/attaques de façon naturel. Ces interventions ont permis au formateur de relever les insuffisances constatées dans la fabrication des différentes solutions proposées par les participants.

Le résumé des étapes de préparation des différentes solutions étudiées est consigné dans le tableau ci-dessous :

Solution	***Ingrédients***	***Matériel à utiliser***	***Préparation***	***Utilisation***
APICHI	10kg d'ail frais 2 kg de poivre noire 10 kg piment pili pili 10 l de mélasse 4 l d'alcool 98%	1 tonneau de 100 l	La préparation dure 18 jours	2 à 5 l dans 150l d'eau
Préparation à base du piment	200g de piment vert 2 l d'eau	Mortier, pilon, récipient	Piler le piment vert, mettre le piment pilé dans l'eau et faire bouillir pendant 15 min et laisser macérer pendant 3 jrs. Bien mélanger et filtrer	Mettre 0.5 l du jus dans un seau de 15 l
Préparation de la solution de feuille de tabac.	10 à 15 feuilles de tabac 200 ml d'alcool à 90% 1 cuillère à soupe de savon neutre L'eau	Couteau, bouteille plastique de 1.5 à 2 l, Cuillère à soupe Seau plastique Bouteille en verre pulvérisateur	Couper les feuilles de tabac en petits morceaux, Mettre le tabac dans 1 l d'eau froide	Mélanger 5 cuillérée à soupe du produit obtenu dans 1 l d'eau puis dans 1 l d'eau savonnée

			Ajouter 200ml d'alcool et bien piller Laisser macérer pendant 24h Filtrer et mettre dans une bouteille en verre bien fermer Dissoudre 1 cuillérée de savon dans 1 l d'eau chaude.	
Préparation de la solution de feuille de neem.	1kg feuille de neem 5l d'eau 5mg de savon	Bouteille plastique Mortier et pilon Récipient de 6 à 10 l Pulvérisateur Filtre	Piler les feuilles Mettre les feuilles pilées dans 5 l d'eau Laisser pendant 24h Retirer les feuilles de l'eau et bien filtrer et ajouter de l'eau savonnée	Pulvériser 1 fois par semaine. Le produit ne se conserve pas
Préparation de la solution de graine de neem	400 g de graine mure et séché 20 l d'eau 20 ml de savon	Bouteille plastique Mortier et pilon Récipient Pulvérisateur Filtre	Enlever la peau des fruits Sécher les graines pendant 3 à 4 jours Piler les graines pour avoir une pâte Plonger cette pâte dans 20 l d'eau Laisse macérer pendant une nuit dans un bocal sans lumière Le lendemain remuer la solution et filtrer. Ajouter l'eau savonnée (20ml)	Verser le produit obtenu dans un pulvérisateur sans ajouter de l'eau et faire le traitement. Une fois par semaine.
Préparation de bio pesticide à base de Basilic	200 g de feuille et tige 3 l d'eau et 5 mg de savon	Mortier et pilon pulvérisateur et filtre	Tremper 20 g de feuille et tige dans 1l d'eau pendant nuit Broyer bien le basilic trempé Ajouter 1 l d'eau et mélanger Filtrer soigneusement Ajouter encore 1 l d'eau à la solution et bien mélanger	Verser 3l de la solution obtenue dans un pulvérisateur et pulvériser 10mettre carré de superficie. Le faire deux fois par semaine

Préparation de bio protecteur à base d'ail.	200 g d'ail, 20 g de savon, 10 ml d'huile de cuisine 50 ml d'alcool/1 cuillère à soupe 16l l d'eau	Mortier, bouteille plastique, seau plastique, cuillère à soupe, Pulvérisateur Equipement de protection	Piler 200g d'ail Mettre le broya dans une bouteille de 1.5l Rajouter 1 cuillère à soupe d'huile de cuisine Laisser macérer pendant 24 h Filtrer proprement Préparer ensuite le savon (rapper 20g de savon et dissoudre 1 cuillère de savon dans 2 l d'eau chaude. Bien ajouter et laisser refroidir.	Mélanger l'extrait concentré d'ail avec 2 l d'eau savonnée Rajouter 50ml d'alcool Rajouter de l'eau pour avoir 16 l puis pulvérisé une fois par semaine
Préparation de bio pesticide à base de feuille de papayer	1kg de feuille de papayer 60 g de savon 16 l d'eau,	Seau en plastique, tamis, mortier et pilon	Couper et piler 1 kg de feuilles de papayer, ajouter progressivement 2 l d'eau et laisser macérer pendant 24h, filtrer le mélange. Eau savonnée : Rapper 60g de savon et dissoudre dans 2 l d'eau chaude, bien agiter et laisser refroidir	Mélanger les deux solutions et appliquer 1fois par semaine en curatif et 2 fois par mois en préventif
Préparation du bouillon de la chaux soufrée	100l d'eau 20kg de souffre 10kg de chaux	Tonneau, marmite tamis	Eteindre la chaux Faire le mélange à sec de la chaux éteinte avec le souffre Mettre progressivement le mélange dans l'eau bouillante Faire bouillir fortement pendant 20 à 30 min	Mettre 3 à 7 l de solution dans 100l d'eau
Préparation du bouillon de cendre	100 L d'eau 2 à 4 kg de savon local 10kg de cendre	Tamis Tonneau Marmite	Faire bouillir l'eau Ajouter du savon et faire fondre dans l'eau bouillante sans remuer Attendre 2mn et ajouter de la cendre	3 à 5 l pour diluer dans 100 l d'eau

			en remuant l'ensemble dans un même sens Laisser bouillir l'ensemble pendant 10 mn Laisser refroidir et filtrer	

Conclusion

Après la pratique, chaque participant a fait la synthèse de ce qu'il a retenu et la session a pris fin par une évaluation qui a été dans l'ensemble satisfaisante. Monsieur Sondou, un participant de cette formation a affirmé que : « avec cette formation reçue, je pourrai produire en quantité les bio protecteurs pour utiliser une partie sur ma parcelle et commercialiser le reste. Je remercie infiniment les partenaires qui ont financé cette formation pour tout le soutien qu'ils apportent aux producteurs en vue de la vulgarisation de l'agriculture agro écologique au Togo».

Fait à Sokodé, le 15 Mars 2025

Le Directeur Exécutif

GAZARI Latifou

ANNEXE



Phase théorique



Préparation du bouillon de cendre



Bouillon de chaux soufré



Préparation du bouillon de chaux souffré



Préparation d'APITCHI



Un participant qui repart avec le bouillon de cendre et chaux soufré