

Intro

Chers parents, frères et sœurs, Bonjour !

Nous avons assisté ces dernières années : une forte irrégularité des pluies dans nos communautés et cela nous attriste énormément.

Je réponds au nom de Abiré, votre fille et sœur aimant l'agriculture et qui a continué ses études dans ce sens afin d'apporter un plus à nos communautés. A cet effet, j'ai trouvé utile de vous parler de l'utilisation des déchets agricoles pour une meilleure rétention d'eau dans le sol. Pouvons-nous commencer ?

Cette année plusieurs champs de maïs se sont asséchés, car les producteurs ont mis de l'engrais, ne sachant pas qu'il n'allait pas pleuvoir les jours à venir. Nous voyons alors que la famine pourra surgir dans nos communautés si, plusieurs d'entre nous sont touchés par ce problème. A côté ; nous avons des déchets agricoles comme les restes de récoltes de maïs, mil...que nous délaissions alors qu'ils pouvaient être utilisés pour retenir plus d'eau dans nos sols.

Comment alors transformer ces déchets en nourriture pour le sol ? C'est très simple ! en français, nous l'appellerons biochar et pour l'obtenir, il vous suffira juste de brûler les résidus de récolte dans un tonneau presque fermé(pour que cela ne se transforme ni en cendre, ni que la fumée éteigne le feu). Après 15 minutes, le contenu sera versé et laissé refroidir. On l'utilisera avec de la fiente mélangée et on l'éprendra au champ au moins 2 mois avant la prochaine saison.

Cette technique déjà utilisée au Nord du Bénin et au sud du Togo ; a été appréciée par les producteurs, et surtout qu'ils ne dépensaient presque rien pour le faire. Là-bas, les producteurs ont compris l'importance de l'utilisation de pratiques durables et certains producteurs produisent même le biochar en quantité pour la commercialisation. Cette pratique permet non seulement de retenir de l'eau dans le sol, mais aussi aide le sol à recouvrir sa nature d'avant entraînant une hausse de

rendement. Nous savons également qu'un sol qui retient de l'eau n'a pas besoin de pluies tous les jours !

C'est alors la raison pour laquelle je vous encourage vivement à pratiquer cette méthode car l'heure est vraiment ; mais vraiment grave ! selon certains frères et parents de notre communauté, l'achat du tonneau est le seul inconvénient majeur à la pratique ; mais d'une autre part ce tonneau pourra être acheté par plusieurs producteurs et il a une durée de vie très longue ; aussi, nous ne pouvons plus espérer sans pouvoir agir face aux arrêts incessants de pluies qui détruisent nos cultures. Je crois fermement que l'agriculture reprendra un meilleur visage avec les efforts de tous !

Chers parents et frères, nous sommes à la fin de notre audio. J'espère vraiment que plusieurs retrouveront le sourire avec l'utilisation de cette pratique.

Merci pour votre écoute.