

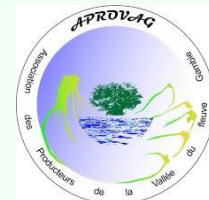


7-9 Novembre 2022, Dakar, Sénégal

Le paillage des parcelles de banane, une pratique agroécologique

Expérience par APROVAG (Association des producteurs de la vallée du fleuve Gambie) à Tambacounda, SENEGAL

Contexte: Mono culture de la banane – Zone très chaude (forte Canicule) – absorption élevée de l'eau par le phénomène de l'évapotranspiration – Appauvrissement du sol par la mono culture – Epuisement des sols par une longue utilisation de produits chimiques – Impact des changements climatiques sur la banane (irrégularité des pluies, inondations etc.)



La Solution: Le paillage des parcelles de Banane, une pratique agroécologique
Il consiste à couvrir les pieds de banane d'une couche de paille



Description de l'expérience



Après l'hivernage, le producteur cherche 600 bottes de vétiver à quelques kilomètres du champ pour une parcelle 0,25 ha de banane. Une fois les bottes chargées et amenées sur le champ, le producteur fait le paillage de la parcelle. Il s'agit d'étaler sur toute la parcelle de la paille de vétiver de 15 à 20 cm d'épaisseur. Il est déconseillé d'utiliser en paillage des tiges de mil, ou de maïs et les sons de mil car ces sous produits se décomposent très difficilement. Les feuilles de vétiver sont conseillées pour leurs apports organiques et leurs propriétés antifongiques.



Autres caractéristiques



Impacts

- Maintien de l'humidité du sol
- Fertilisation du Sol
- Augmentation de la production de banane
- Accélération de la croissance de la banane



Defis

- Les feux de brousses
- Eloignement des zone de coupe des feuilles de vétiver par rapport aux champs
- Transport de la paille



Leçons apprises

- La décomposition de la paille en permet aussi la fertilisation du sol
- Le paillage réduit fortement la prolifération des mauvaises herbes



Domaine: Développement rural

Période: 1980 – à nos jours

Autre Documentation: manuel du bon producteur de banane en 2003,

Rapports PRADER 3

Contact: Issa Mbengue aprovag@aprovag.org