»Guide de culture de l’azolla – Alimentation riche en protéines pour le bétail et la volaille |Partie 2«

»Guide de la culture de l’azolla – Aliments riches en protéines pour le bétail et la volaille |Partie 2|«

La bouse de la vache est l’une des matières premières utilisées dans la lombriculture. Une fois les vers introduits dans le système, vous obtiendrez le produit final après quelques jours, à savoir le compost.

Le système de lombriculture est utilisé pour élever des vers en vue du lombricompostage et de leur vente ou pour nourrir les poules. Les éléments utilisés comme fumier sont les restes des plantes et les déchets de fruits. Les vers décomposent ces déchets dans un délai de 45 à 60 jours avant que le matériau puisse être tamisé. Le filtrage du matériau du lit est effectué à l’aide du tamis afin d’obtenir un compost fin et de le séparer des œufs des vers, de sorte que ces derniers puissent être réintroduits dans le système.

Les conditions idéales

Les vers aiment surtout un environnement frais où la structure du lit de semis est humide, mais pas mouillée, afin qu'ils puissent se nourrir et décomposer la matière première pour faciliter la récolte. Les conditions idéales pour les vers sont des températures comprises entre 15 et 25°C. Les vers ne doivent pas être nourris avec des matières acides.

Il est important de noter que le vermi-compost est très demandé parce qu'il annule les effets négatifs de l'utilisation d'engrais synthétiques et qu'il rend le sol plus productif.

La récolte et la commercialisation

Si le compost récolté n'est pas sec, il peut être séché dans des conditions protégées avec une structure légèrement ombragée pour le protéger du soleil à un certain pourcentage. Cela permet de ne pas perdre les éléments nutritifs du compost récolté.

Le marché le plus important pour le compost est celui des agriculteurs bio, des multiplicateurs des plants et des exploitants des jardins de balcon. Le prix du compost est d'environ 70 shillings kenyans par kilogramme.

L’ autre diversification

Le vermi-compostage ouvre
d’autres domaines tels que la production d’azolla pour les animaux comme les
porcs et la lutte contre la mouche soldat noire. Il a un impact sur la société
en créant des opportunités d’emploi dans le cadre du système de
vermi-compostage.