Engrais organique fait à la maison à l’aide des vers de terre

Les déjections des vers peuvent être produites à la ferme en mettant en place une unité de lombriculture. Lors de la mise en place d’une unité de lombriculture, il est conseillé de disposer d’une variété des sources du carbone, car les micro-organismes aiment se nourrir du carbone sous toutes ses formes.

Le vermicompostage

Pour mettre en place une unité de vermicompostage, les sources du carbone peuvent être des feuilles sèches, des déchets de cuisine et des feuilles déjà moulées. Les feuilles moulées sont importantes pour créer une source de diversité microbienne et fongique qui aide à la décomposition initiale des aliments avant que les vers n’y aient accès.

De petits copeaux de bois peuvent également être ajoutés, car ils se décomposent lentement et constituent une source du carbone à long terme pour les vers.

Si vous utilisez du foin comme une source du carbone, veillez à ce qu’il n’ait pas été pulvérisé avec des herbicides.

Faites tremper les sources du carbone dans des minéraux comme du sel de mer afin de les enrichir en minéraux.
Cette opération est également importante car elle permet de produire des moulages de vers riches en nutriments.

Mettez le mélange dans un sac de compostage et ajoutez-y les vers. Les vers digèrent les matières et produisent des déjections. Au bout de 4 à 5 mois, les matières se seront décomposées. Vous pouvez récolter les moulages et ajouter d’autres matières à décomposer à nouveau.

Veillez à ce qu’il n’y ait pas trop d’humidité dans le sac de compostage. Dans le sac de compostage, ne mettez pas de produits laitiers, de la viande de bœuf, d’ail et d’oignons. Il est préférable de les placer dans une fosse de compostage.