contact@ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org/adherer

#forestière #li-fo-fer #lifofer #Litière

Guide de fabrication et d'utilisation de la Litière forestière fermentée ou Li-Fo-Fer

Structure : Terre et Humanisme

Difficulté : facile





Climat continental | Climat méditerranéen | France | Lablachère | Auvergne-Rhône-Alpes

la Li-Fo-Fer apporte un cortège de microorganismes à un agroécosystème que l'on souhaite

soigner et nous accélérons ainsi les processus naturels qui tendent vers l'équilibre

La Li-Fo-Fer est un cortège de bactéries, levures et champignons que l'on élabore par fermentation de litière de forêt. Alors que ce cortège se trouve naturellement dans la litière de forêt, le processus de fermentation engendre une démultiplication de la population de microorganismes spécifiques à cet écosystème.

Au sein d'un écosystème naturel, l'interaction de microorganismes tend vers la décomposition des matières organiques qui se transforment ainsi en nutriments nécessaires au développement continu de la végétation de l'écosystème donné. Les microorganismes de la litière en décomposition prolifèrent lors des saisons de pluies et sont alors faciles à apercevoir. La collecte de litière forestière pour cette préparation doit se faire dans un écosystème préservé de toute activité humaine afin de trouver une diversité maximale de microorganismes.

Nous apportons par le biais de la Li-Fo-Fer un cortège de microorganismes à un agroécosystème que l'on souhaite soigner et nous accélérons ainsi les processus naturels qui tendent vers l'équilibre de cet écosystème.

En apportant une diversité de microorganismes, nous encourageons la multiplication de synergies au sein de l'écosystème et la dégradation des matières organiques donc la disponibilité de nutriments pour la végétation.

L'apport de microorganismes permet d'autre part la suppression (ou du moins le contrôle biologique) d'organismes pathogènes pour les cultures ou de mauvaises odeurs au sein des élevages animaux.

Ainsi, la Li-Fo-Fer est un catalyseur biologique peu coûteux soutenant le bon fonctionnement de nos agroécosystèmes. Sa fabrication artisanale est très intéressante d'un point de vue écologique et économique.

TERRE ET HUMANISME : Dans le rapport « Agroécologie et droit à l'alimentation » (2011), Olivier De Schutter, rapporteur spécial pour le droit à l'alimentation du Conseil des droits de l'homme à l'ONU, indique que **l'agroécologie peut doubler la production alimentaire mondiale** tout en réduisant la pauvreté et en apportant des solutions au changement climatique.
Nous croyons que c'est grâce à l'auto-organisation, à la mise en réseau et à l'action collective qu'il est possible de démultiplier et de développer l'agroécologie sur les territoires. L'ingrédient essentiel ? La solidarité entre les peuples, entre les populations rurales et urbaines. C'est ainsi que nous créons un nouveau modèle économique et social.
Au Nord comme au Sud, Terre & Humanisme coopère avec des organisations paysannes locales et des associations pour diffuser l'agroécologie au plus près des populations.

Notre rôle : faciliter la mise en réseau des acteurs de l'agroécologie à l'échelle des territoires

et leur apporter des soutiens techniques, méthodologiques et financiers.

Outillage et Fournitures

Les étapes de fabrication

Matières premières

-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-

1 ère phase de fabrication : phase solide

Obtention d'une phase liquide activée

La phase liquide activée est réalisée par l'activation de la phase solide préalablement préparée de telle sorte à obtenir les quantités utilisées pour la préparation d'un bidon de 60L qui donne 50L de jus fermenté activé.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Li-Fo-Fer est un engrais organique, l'évolution
agricultures et la diversité, et pour cela, nous devons nous occuper du sol. Pour cela, nous devons appliquer la Li-Fo-Fer pour une
Engrais organique de qualité (compost, fumier, lisier, etc.) couplée avec des apports en matières

Effets bénéfiques de la Li-Fo-Fer sur les sols : synthèse

-
-
-
-
-
-

ATTENTION

Liens

https://terre-humanisme.org/wp-content/uploads/2019/05/guide-lff-2018.pdf

https://terre-humanisme.org/