

Reproduction de semences de micro-organismes natives

Il s'agit d'un inoculum et d'un probiotique constitué de micro-organismes, qui permet d'enrichir les engrais organiques.

Préparation de l'expérimentation :

Matières de base, ordre d'introduction et proportions :

Ordre	Ordre	Poids ou volume
Litière forestière	1	20 kg
Son de riz	2	40 kg
Mélasses	3	10 l





Etapes :

- Préparer le tas de son en creusant une cavité en son centre
- Placer les feuilles émietées (litière forestière) dans cette cavité
- Ajouter la mélasse et mélanger le tout
- Disposer la formulation dans un seau hermétique en tassant l'inoculum au fur et à mesure afin de libérer le plus d'air possible
- Le seau doit rester fermé 30 jours
- 1^{ère} génération : le produit obtenu est très puissant ; il convient de le diluer dans de l'eau dans un rapport de 1 à 10
- Pour la 2nde génération, l'inoculum initial est utilisé comme litière dans la formulation, soit dans un rapport de 1 à 3.

Commentaires :

- Chaque forêt héberge sa propre diversité de micro-organismes. Il faut utiliser en priorité les microorganismes locaux.
- Les feuilles à sélectionner doivent avoir des taches blanchâtres ou de couleur jaune, rouge, verte ou turquoise. Les feuilles à dominance grise ou noire ne doivent pas être utilisées.
- Pour enrichir les engrais organiques de type bokashi vieux de plus de 6 mois ou le compost ordinaire, pulvériser un mélange d'inoculum et d'eau, dans un rapport de 1 à 10.

