

Un biofertilisant à base de Moringa Oleifera

Le biofertilisant à base de Moringa Oleifera favorise la croissance des plants, renforce la résistance des cultures, notamment face aux maladies et aux ravageurs.

Préparation de l'expérimentation :

Matières de base, ordre d'introduction et proportions :

Matières	Ordre	Poids ou volume
Feuilles de Moringa, jeunes et fraîches	1	3 kg
Eau de pluie	2	10 litres (1 + 9)
Savon de ménage râpé	3	Deux cuillérées à café (une + une)

Matériel :

- un seau
- un tissu

Etapes :

- Piler les feuilles de Moringa et les mettre dans un seau
- Ajouter progressivement 1 litre d'eau de pluie
- Filtrer à l'aide d'un tissu fin afin de récupérer le jus extrait des feuilles (on en obtient environ 1 litre)
- Ajouter une cuillère à café de savon de ménage râpé
- Dissoudre une cuillère à café de savon de ménage râpé dans un peu d'eau chaude
- Mélanger cette eau savonneuse à l'extrait de feuilles de Moringa
- Dans un seau, mélanger cette préparation avec 9 litres d'eau

Commentaires :

- Application : elle doit être effectuée le jour même de la préparation. Pulvériser le biofertilisant sur les plantes : 1 litre convient pour 40 pieds
- Périodes de pulvérisation :
 - La première pulvérisation doit avoir lieu 10 jours après le repiquage ou la germination des plantes
 - La 2^e se fera 20 jours après repiquage (pour les légumes feuilles) ou avant le début de la floraison (légumes fruits)
 - La 3^e aura lieu 30 jours après le repiquage (légumes feuilles) ou bien lors de l'apparition des fruits
 - La dernière pulvérisation se fera pendant la phase de maturation des fruits

Remarque : le reste des feuilles (obtenu après filtrage) peut être utilisé pour l'alimentation des animaux (vaches, volailles, porcs) car il est riche en protéines. Bien entendu, il peut aussi être déposé sur le compost ou être ajouté dans un biofertilisant liquide.