

## **EM-1 - 250ml**

Mélange de Micro-organismes utiles et bénéfiques, trouvés dans la nature et qui ne sont pas modifiés. La particularité d'EM se situe dans la combinaison de micro-organismes aérobies et anaérobies.



**Marque :**EM

**Référence :**EM1-25

**Prix :**9.50 €

**Prix dégressifs :**

A partir de 3

3+

8.90 €

### **Descriptif :**

**EM est l'abréviation internationale pour "Micro-organismes Efficaces"**

EM est un mélange de Micro-organismes utiles et bénéfiques, trouvés dans la nature et qui ne sont pas modifiés. La particularité de l'EM se situe dans la combinaison de micro-organismes aérobies (liés à l'oxygène) et anaérobies (non liés à l'oxygène).

EM est utilisé pour augmenter la résistance naturelle du sol, de l'eau, des plantes, des animaux et de l'homme.

EM contient différentes sortes de Micro-organismes Efficaces. Chacun avec une tâche spécifique, grâce à cette combinaison, l'effet individuel des bactéries est multiplié de façon synergique.

**EM-1** est la version liquide des "[Céramiques EM](#)" et va servir de base à la préparation de l'**EM-Actif** en mélangeant l'**EM-1** avec l'**EM-A+**.

## **Préparation de l'EM-Actif.**

Bouteille de 250 ml

Pour obtenir l'EM-Actif, il faut mélanger l'EM-1 avec l'EM-A+ et de l'eau tiède pour créer une fermentation. Si possible de l'eau non chlorée ( eau de source, de pluie) ou laisser l'eau du robinet dans un récipient non fermé pendant une journée pour que le chlore s'évapore.

### **Exemple de dosage.**

Pour 1 litre d'EM-Actif : 50 ml de A+

50 ml de EM-1

800 ml d'eau tiède

Il est conseillé de conserver l'EM dans des bouteilles en plastique, ne pas utiliser de fer et de verre.

## **Utilisations.**

### **EM-Actif.**

L'EM-Actif améliore considérablement la qualité et la fertilité du sol, ainsi que la croissance et la qualité des végétaux.

La technologie EM a tellement évolué que les domaines d'application sont devenus presque infinis.

### **L'EM-Actif est employé pour :**

Désodoriser. Utilisation domestique et hygiène personnelle. compostage de déchets biodégradables. Soins des plantes, des animaux, du sol et de l'eau. Aquariums, piscines, et établissement piscicoles. Soins des fruits et des fleurs. Agriculture, horticulture et élevage. Problèmes d'environnement causés par l'industrie. Jardins d'agrément des villes et des communes et gestion forestières. Etc...

### **L'EM compte 5 familles de Micro-Organismes Efficaces.**

#### **LES MICRO-ORGANISMES EFFICACES SONT ...**

##### **Des bactéries photosynthétiques :**

Les bactéries photosynthétiques jouent un rôle capital dans l'action de micro-organismes efficaces. Grâce à la lumière du soleil et à la chaleur du sol, elles produisent des substances nutritives en transformant les émanations des racines, les matières organiques et les gaz nocifs (photosynthèse). Les plantes peuvent assimiler directement leurs produits métaboliques. En plus, les bactéries photosynthétiques stimulent la reproduction des autres bactéries et fixent l'azote.

#### **Des bactéries d'acide lactique :**

Les bactéries d'acide lactique ont une puissante action stérilisante. Elles réduisent les micro-organismes nocifs et facilitent la décomposition rapide des matières organiques. Elles peuvent, entre autres, prévenir la reproduction du Fusarium, une moisissure nocive.

#### **Des levures :**

Les levures fabriquent des substances nutritives et antimicrobiennes nécessaires à la croissance des plantes. Leurs substances métaboliques constituent la nourriture d'autres bactéries comme les bactéries d'acide lactique et les actinomycètes.

#### **Des actinomycètes :**

Les actinomycètes réduisent les moisissures nocives et peuvent cohabiter avec des bactéries photosynthétiques.

#### **Des moisissures fermentantes :**

Les moisissures fermentantes décomposent rapidement les substances organiques, réduisant ainsi les mauvaises odeurs. Elles préviennent les dégâts causés par les insectes nocifs.

[Lien vers la fiche du produit](#)