

HECTOR S.A.R.L.  
22A, Rue Claire Oster  
57200 SARREGUEMINES

☎ : 03.87.95.33.20

☎ : 03.87.95.18.55



## **EM comme accélérateur de compostage**

### **Les micro-organismes effectifs EM**

Assurent la génération d'un climat où domine l'élément constructif. Ainsi se crée-t-il un milieu dans lequel, suite à la fermentation, les micro-organismes jouent un rôle positif dans la végétation, la qualité et la fertilité du sol. La putréfaction diminue, résultant en de moindres pertes d'énergie. De cette façon, le sol peut maintenir les niveaux de production, supprimer les infections et produire des qualités meilleures.

### **Avantage :**

Définition d'une bonne fertilité du sol,

« Non seulement la quantité de nutriments dans le sol, mais également la structure, la capacité de retenue d'humidité, la puissance de réglage d'oxygène, la texture, l'acidité, la vie du sol.... »

Une bonne fertilité produit suffisamment de nutriments et nourritures par lesquels augmente la résistance naturelle de l'homme, des animaux, des plantes et du sol, ce qui donne moins de chances aux maladies de se développer, ceci grâce aux procédés biologiques qui stimulent la fermentation. Cette fermentation signifie une meilleure utilisation de l'énergie, la production de nutriments mieux utilisables et un moindre production de déchets non utilisables.

### **Applications :**

Comme accélérateur de compostage dans le but de ne pas perdre l'énergie détenue dans la matière Organique sous forme de chaleur, ce qui est le cas lors du compostage traditionnel.

Le compost EM retient 50 % d'avantage de valeur nutritive énergétique que le compost traditionnel.

### **Préparation :**

L'EM doit être activé par l'addition d'eau et nutriment.

Cette solution EM est à préparer comme suit :

1. Eau	1000 ml (1 litre)
2. EM 1	100 ml
3. Mélasse	100 ml

Cette solution peut, après 2 à 24 heures, être utilisée comme correcteur de sol, fumage de feuilletage, accélérateur de compostage, additif de silotage et comme désinfectant de semences.

La solution doit être utilisée endéans les 3 jours du mélange.

### **Méthode :**

Il existe deux méthodes de compostage : en tas et superficiel :

En tas :

1 litre de solution EM par m<sup>3</sup> de compost, à répandre de façon égale sur les couches apportées.

Compostage superficiel

Pour 100 m<sup>2</sup> de terrain (1 are)

1 litre de solution EM

Pour 1000 m<sup>2</sup> de terrain (10 ares)

10 litres de solution EM

Pour 10000 m<sup>2</sup> de terrain (1 ha)

100 litres de solution EM

Pour plus d'informations, vous pouvez nous contacter au 03.87.95.33.20.