

Fiche technique

Pour vos plantes d'appartement

Vous avez trois méthodes à votre disposition pour donner une bien meilleure allure à vos plantes d'appartement grâce à l'EM.

☺ L'arrosage

Pour les plantes d'appartement, utilisez une cuillère à soupe d'EM activé pour un litre d'eau. Ce mélange ensemence la terre de vos pots de millions de micro-organismes qui la régénère rapidement.

Au début du traitement, vous pouvez les arroser une fois par semaine. Après un mois, une à deux fois par mois suffit.

En deux semaines vos plantes ont une meilleure apparence, en deux mois elles deviennent beaucoup plus vigoureuses, leurs feuilles épaississent, leurs couleurs sont plus soutenues et les plantes à fleurs fleurissent. Les plantes résistent beaucoup mieux contre les parasites et les maladies.

☺ La pulvérisation

Si une de vos plantes est malade ou si vous désirez la fortifier, mélangez une demi-cuillère à café d'EM activé dans un litre d'eau et pulvérisez ce mélange le soir ou à l'ombre et au frais sur toute la plante. Recommencez au bout de trois jours et autant que nécessaire. Dans la plus part des cas ce traitement suffit à soigner la plante. Pulvérisez à titre préventif une fois par mois.

☺ Emploi de terreau

Lorsque vous achetez du terreau prêt à l'emploi pour repiquer ou repoter vos plantes et que vous souhaitez le rendre plus performant, il suffit de le mélanger au préalable avec de l'EM activé (2 cuillères à soupe pour un litre d'eau. Laissez le reposer trois jours avant de l'utiliser.)

Si vous êtes pressés, arrosez le trou aménagé pour votre plante avec ce mélange avant le repiquage.

☺ Fabrication et emploi du compost Bokashi

Ce compost se fait dans un seau de cuisine spécialement prévu à cet effet : le seau de cuisine Bokashi.

Afin d'augmenter la diversité microbienne le plus possible, il est recommandé d'utiliser au moins trois substances organiques différentes, vos épiluchures (elles suffisent à elles seules), de l'herbe, des mauvaises herbes, des feuilles... font très bien l'affaire.

Il existe un matériau très efficace, et utile lorsque l'on n'a pas les déchets organiques d'un jardin sous la main, pour la préparation de votre compost c'est le Bokashi démarreur, ou Bokashi starter. Ce matériau contient de l'EM et des substances organiques qui enrichiront encore votre terreau.

Le mode de préparation d'un compost Bokashi est le suivant :

☺ Avec l'aide du Bokashi starter :

1. Hachez vos déchets verts.
2. Mettez une couche de Bokashi starter dans le fond du seau
3. Posez vos déchets verts hachés sur cette couche.
4. Au-dessus de vos déchets remettez un peu de Bokashi starter
5. Pressez-le tout pour en faire sortir le plus possible d'air
6. Répétez jusqu'à ce que votre seau soit rempli
7. Tous les deux à trois jours, purgez votre seau. Le liquide produit est un excellent engrais végétal pour vos plantes. Délayez le jus Bokashi de 1/100 d'eau avant de l'utiliser pour vos plantes.

☺ **Sans le Bokashi starter :**

Il faut veiller à ce que le mélange de déchets soit suffisamment diversifié.

1. Hachez vos déchets verts. Idéalement, comme il n'y a pas de Bokashi starter, il faudrait y adjoindre de l'argile et des coquillages en poudre.
2. Mélangez vos hachis avec de l'EM activé concentré à une cuillère à soupe par litre d'eau.
3. Pressez le tout pour en faire sortir le plus possible d'air.
4. Répétez jusqu'à ce que votre seau soit rempli.
8. Tous les deux à trois jours, purgez votre seau. Le liquide produit est un excellent engrais végétal pour vos plantes. Délayez le jus Bokashi de 1/100 d'eau avant de l'utiliser pour vos plantes.

Ce compost ne se décompose pas, il fermente. C'est à dire qu'il ne dégagera ni chaleur, ni mauvaises odeurs. Comme il n'y a pas de dégagement de chaleur, le carbone des plantes est préservé. La valeur de ce compost est bien supérieure aux composts traditionnels.

Il est prêt au bout de 1 à 2 semaines, une en été, deux en hiver cette différence est due à la différence de température. Dans le jardin on le mélange à la terre à raison de ½ kg pour un mètre carré, dans les pots il faut un mélange à 50%, recouvert de 3cm de terre non mélangée. Attention le terreau ainsi obtenu est très acide, une fois le mélange terre/compost fait, il faut attendre trois semaines avant de planter.

Traditionnellement on utilise le terreau Bokashi (terreau + compost Bokashi) au Japon afin d'augmenter la diversité microbienne dans le sol et le pourvoir les plantes d'aliments bioactifs, tels que les hormones de croissance, les antibiotiques, les vitamines et les acides aminés. C'est une bonne méthode pour donner aux plantes plus d'énergie vitale et une plus grande résistance contre les bactéries et les parasites.

☺ **Conseil pratique en greffant et en bouturant les plantes**

Trempez quelques secondes la tige ou les racines dans un mélange de 10 cl d'EM activé pour un litre d'eau lorsque vous greffez ou bouturez vos plantes.

Ensuite arrosez régulièrement votre plantation avec le mélange eau/EM activé.