

Fiche technique Pour votre jardin

L'EM vous permet d'améliorer la richesse de la terre de votre jardin de deux manières :
En fabriquant du compost Bokashi à l'aide de l'EM.
En arrosant avec des EM activé

© préparation du compost Bokashi

Pour 100 litres de substances organiques telles que des feuilles mortes, les déchets verts de votre cuisine, des mauvaises herbes, de l'élagage frais haché, un peu de tout mélangé, il faut 200ml d'EM-activé.

Diluez l'EM activé dans un peu d'eau* et pulvérisez le tout sur votre tas. Ensuite, faite une première couche avec un peu de ce mélange et pressez la fortement pour en extraire tout l'air, par-dessus mettez une deuxième couche que vous pressez également. Et ainsi de suite ! Enfin recouvrez votre tas avec un film plastique et laissez fermenter au moins six semaines.

*La quantité d'eau, avec laquelle vous diluez l'EM-activé, dépend de l'humidité des substances utilisées. Le degré d'humidité de votre tas doit se situer entre 20 et 30%. Vous Pour contrôler, pincez le mélange fini dans la main. La motte doit rester intacte sans liquide qui coule.

Ce compost est ensuite mélangé à la terre de votre jardin à raison de 1/2kg pour un m². Ce compost est très acide, ce qui signifie qu'il va tuer larves et semences en germination. Il faut à ce mélange trois semaines pour retrouver un PH plus neutre et devenir utilisable. Il a l'avantage de nettoyer votre terre des parasites et des mauvaises herbes.

Le compost Bokashi a l'avantage ne pas décomposer contrairement au compost traditionnel, en fait : 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.

Au Japon, on utilise le terreau Bokashi (terreau + compost Bokashi) afin d'augmenter la diversité microbienne dans le sol et de 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 selon la nature sablonneuse ou argileuse de votre terre rajoutez 10 kg de minéraux argileux, par an et pour 100 m² ou 10 kg de chaux de coquillages, par an et pour 100 m² et dans tous les cas 50 kg Bokashi par an et pour 100 m². Cette technique est aujourd'hui appliquée par des cultivateurs de pays du tiers monde comme l'Inde, la Thaïlande, Taiwan, le Bangladesh, le Vietnam, la Corée... Leur rendement a beaucoup augmenté alors que leur dépense en engrais et pesticides a chuté.

Remarques importantes :

°Ce compost peut être préparé dans un fut en plastique ou une grande poubelle en plastique. Dans le fond du récipient apparaît alors le « jus Bokashi ». Ce jus est un engrais de très grande qualité. Dilué à 1/100, il remplacera vos engrais habituels. Il est donc judicieux de munir votre récipient d'un petit robinet d'écoulement pour pouvoir le purger régulièrement.

°Vous pouvez aussi utiliser l'EM activé comme activateur d'un compost habituel, les dosages seront les même. Il est cependant recommander de le pulvériser ou l'arroser régulièrement avec le mélange EM /eau pour éviter les mauvaises odeurs.

☺ l'arrosage

Tous les légumes et toutes les fleurs gagnent énormément à être arrosés avec un mélange de 1/100 d'EM activé avec de l'eau une à deux fois durant la saison. Seule précaution à prendre l'arrosage est à faire avant ou pendant la pluie.

La première année est l'année d'ensemencement de votre terre par les EM. Pour être sûr de modifier rapidement et en profondeur la vie microbienne de votre jardin arrosez trois à quatre fois durant la saison avec un mélange à 2/100.

☺ la pulvérisation

Pour débarrasser votre plante des parasites, pulvériser la, le soir, avec un mélange de 1/2 cuillère à café pour 1litre d'eau. Renouveler autant que nécessaire.

Pour obtenir des plantes fleurs, ou légumes plus forts et plus résistants, pulvérisés les une fois par mois le soir.

☺ conseils

Si votre gazon est déjà planté, éviter de mettre du compost Bokashi directement dessus, il serait brûlé. Par contre utilisé le « jus Bokashi » dilué à 1/100.

Vos bordures de fleurs aimeront le compost Bokashi à petite dose aux pieds des plants. Elles vous remercieront en fleurissant plus, avec des fleurs plus importantes et très teintées.

☺ Pour vos arbres

Les greffes donnent de bons résultats si l'on trempe le greffon dans un peu d'EM activé non dilué. On arrose ensuite avec un mélange EM activé/eau à 2/100.

Il est bon de pulvériser, par temps pluvieux, avec une dilution à une cuillère à café pour 1litre d'eau.(1/2l pour 50l d'eau)

Pour les arbres et arbustes adultes pulvérisez, par temps pluvieux, une ou plusieurs fois par saison, arrosez comme un potager. Le compost Bokashi peut également être mis au pied de l'arbre mais avec parcimonie.