

La fabrication d'engrais organique liquide fermenté par compostage

Pour fabriquer un engrais organique fermenté, vous avez besoin de mélasse, de micro-organismes efficaces et d'eau, mais l'eau doit être pure et exempte de chlore car le chlore tue les micro-organismes. Parmi les principaux ingrédients solides qui nourriront les microbes figurent le son, la farine de soja et le fumier de poulet.

Mélanger les ingrédients

Mesurez 10 kg de son et mettez-le dans un récipient mélangeur, ajoutez 5 kg de tourteau de soja et 5 kg de fumier de poulet.

Ajouter de l'eau à 2% des ingrédients secs et cela se traduit par 2 litres d'eau. A l'eau sont ajoutés 20g de mélasse et 20g des microbes efficaces et dissous.

Bien mélanger les ingrédients secs et après mélange, ajouter les composants liquides et bien mélanger.

Selon les ingrédients secs que vous avez utilisés, vous devrez peut-être ajouter de l'eau pour atteindre la teneur en humidité souhaitée. La bonne teneur en humidité est obtenue lorsqu'une boule peut être fabriquée en pressant un mélange d'ingrédients dans la paume, mais la boule s'effrite lorsque peu de pression est ajoutée.

Faire fermenter les ingrédients

Mettre les ingrédients dans un récipient dont l'intérieur est tapissé de polyéthylène et presser pour compacter le mélange afin d'éliminer l'air.

Après avoir mis les ingrédients, fixez le polyéthylène pour le

rendre hermétique et couvrez le seau avec un couvercle.

Mettez le récipient hors de portée de la pluie et du soleil.

L'engrais sera prêt en 5 à 7 jours et peut être utilisé directement en le mélangeant dans le sol ou utilisé comme inoculant dans la fabrication de compost.