

# Comment faire de l'engrais organique fermenté

Pour fabriquer de l'engrais organique fermenté, vous aurez besoin du fumier, d'enveloppes, de la terre, du charbon de bois, du son, de la poussière de roche/cendre, de la mélasse, de la levure et de l'eau non traitée, c'est-à-dire d'eau sans chlore car le chlore tue les micro-organismes, mais ils sont nécessaires à la fabrication de l'engrais microbien fermenté.

## Le processus de préparation

Pour fabriquer un engrais organique fermenté, la levure, l'eau et la mélasse sont combinées et mélangées.

Les ingrédients secs sont posés sur une bâche posée au sol, un ingrédient après l'autre en couches.

Après avoir été mis en couches, les ingrédients sont ensuite mélangés.

Au fur et à mesure du mélange, le mélange de levure, d'eau et de mélasse est versé dans les ingrédients secs jusqu'à l'obtention d'une teneur en humidité d'environ 50 %.

L'engrais doit être mélangé à l'ombre, hors de portée du soleil et de la pluie.

La bonne teneur en humidité est atteinte lorsque le mélange peut former une boule lorsqu'il est pressé dans la paume mais que la boule s'effrite lorsqu'une petite force est appliquée.

Après avoir mélangé, couvrez-le et revenez après 2 jours pour vérifier la température, et s'il ne fait pas assez chaud, vous devez le retourner. S'il ne fait pas assez chaud, retournez le mélange deux fois par jour pendant 3 jours puis une fois par jour pendant 7 jours.

Laissez-le reposer et le 15<sup>e</sup> jour, il est prêt à l'emploi.

## Les taux d'application

L'engrais organique fermenté n'est que semi-décomposé et continue de se décomposer, vous n'avez donc pas besoin de l'appliquer directement sur les plantes.

Dans une pépinière, l'engrais organique est mélangé avec de la terre dans un rapport de 1:4 pour faire du terreau.