

Comment fabriquer un engrais organique microbien liquide

Les solutions microbiennes peuvent être utilisées comme engrais organiques. Pour fabriquer les solutions microbiennes, le premier ingrédient dont vous avez besoin est une pomme de terre. Peu importe si les pommes de terre ont déjà commencé à germer ou si elles sont encore fraîches. Les pommes de terre sont utilisées comme source de nourriture pour que les micro-organismes se multiplient. Vous avez besoin de 2 petites ou 1 grosse pomme de terre par seau de 20 litres.

La fabrication d'une solution microbienne

Faites bouillir les pommes de terre pendant environ 20 minutes et laissez-les refroidir pendant 20 minutes. Écrasez les pommes de terre dans un mélangeur et ajoutez 1 cuillère à café de sel de mer par 20 litres d'eau. Le sel doit être non iodé. Mélanger les pommes de terre avec du sel de mer jusqu'à ce qu'elles soient lisses. Si vous n'avez pas de mélangeur, vous pouvez sauter toute l'étape du mélangeur.

Après le mélange, mettez 2 poignées de sol forestier fertile riche en matières organiques dans un chiffon filtrant et insérez le tissu filtrant sur un seau contenant 20 litres d'eau de pluie.

Versez la solution de pomme de terre dans le tissu filtrant. Agitez pour mélanger le contenu du tissu filtrant avec de l'eau dans le seau et après, laissez le chiffon avec son contenu en suspension dans l'eau pendant 12 heures pour permettre à tous les nutriments de se déplacer dans le water.in le seau.

Couvrez

le seau avec un couvercle. Les micro-organismes vont commencer à se multiplier

et leur taux de multiplication dépend de la température ambiante. Plus il fait

chaud, plus le taux de multiplication est élevé.

Continuez

à vérifier la solution et quand il n'y a plus de bulles qui se forment dans la

solution, vous pouvez utiliser la solution.

Pour

utiliser la solution, diluez-la dans un rapport de 1:20 et pulvérisez-la dans

les cultures et le sol une fois par semaine ou une fois toutes les deux

semaines.