

Trois méthodes gratuites pour fabriquer votre propre terreau pour cultiver des aliments biologiques

Un bon sol est important pour l'agriculture, en particulier pour l'agriculture biologique qui n'utilise pas d'engrais synthétiques, d'herbicides et de pesticides, mais des intrants d'origine naturelle pour produire des aliments sains en utilisant des approches respectueuses de l'environnement.

Construction du sol

Pour créer un sol pour le jardinage biologique, vous pouvez utiliser des copeaux de bois que vous pouvez obtenir auprès d'une usine locale de transformation du bois, ce qui évite d'abattre des arbres pour obtenir des copeaux de bois. Pour fabriquer de la terre à partir de copeaux de bois, empilez vos copeaux de bois en une couche d'environ 6 pouces de profondeur et laissez les copeaux se décomposer naturellement. Cela produit de l'humus, qui est un bon amendement du sol.

Pour obtenir de plus grandes quantités de terre utilisées pour remplir un pot de plantation à partir de copeaux de bois, vous devez les composter. Pour ce faire, il

faut les mettre en tas et y ajouter une source d'azote. La source d'azote peut provenir de plantes vertes, de mauvaises herbes, d'algues marines et autres. L'azote aide à décomposer les copeaux de bois en terre en l'espace de 6 mois seulement.

Vous pouvez également fabriquer de la terre à partir des feuilles. Ramassez des feuilles dans la forêt et compostez-les pour obtenir de l'humus. Vous pouvez aussi rassembler les feuilles dans des sacs et y ajouter de l'eau ou laisser pleuvoir sur les feuilles. Faites quelques trous sur les côtés des sacs en polyéthylène pour la circulation de l'air, attachez le haut du polyéthylène et mettez-le à l'ombre. Attendez environ un an et les feuilles se transformeront en un compost riche en champignons.

L'autre méthode de construction du sol consiste à utiliser du fumier animal, comme le fumier de cheval ou le fumier de vache. On le transforme en terre en le compostant avec des matières vertes pendant environ 3 mois.