

Warum ist Kompostieren ein optimaler Weg, um Bioabfälle zu verarbeiten?

Kompostierung ist der beste Weg, um Bioabfälle zu verarbeiten. Sie ist umweltfreundlich und sorgt dafür, dass wertvolle Ressourcen nicht verschwendet werden. Es gibt jedoch mehrere Arten der Kompostierung, die jeweils ihre Vor- und Nachteile haben. Um das Verfahren so reibungslos und effizient wie möglich zu gestalten, müssen daher verschiedene Arten der Kompostierung in komplementärer Weise eingesetzt werden. Bevor wir uns jedoch die verschiedenen Arten der Kompostierung genauer ansehen, sollten wir sicherstellen, dass Sie alle wissen, was Kompostierung ist.

Die einfachste Definition der Kompostierung besteht darin, sie als den natürlichen Prozess des Recyclings organischer Stoffe zu betrachten. Dies bedeutet auch, dass Mikroorganismen und manchmal Makroorganismen in den Prozess involviert sind. Darüber hinaus gilt die Bokashi-Fermentation, die unter luftdichten Bedingungen und ohne Sauerstoff stattfindet, auch als Kompostierung, aber ... na ja ... eine bessere.

Abgesehen von der Bokashi-Kompostierung, die ein anaerober Prozess ist, haben wir traditionelle Kompostierung mit einem Open-Air-Komposthaufen, bekannt als ein aerober Prozess, und Vermikompostierung, die Würmer enthält.

Also, warum ist Kompostieren so toll? Nun, es bietet neue Ressourcen. Wenn wir sicherstellen, dass der Prozess ordnungsgemäße Phasen durchläuft, erhalten wir am Ende einen hochwertigen Kompost, der äußerst wertvoll ist. Bei richtiger Anwendung dient es als Grundlage für nachhaltige Garten- und Landwirtschaft. Es bietet Pflanzen Nährstoffe, natürlichen Schutz, Feuchtigkeitsbindung und eine ausgewogene Umgebung. Abgesehen von diesem Endprodukt bieten einige Kompostierungsmethoden auch nützliche Nebenprodukte. Beispielsweise wird bei der Bokashi-Kompostierung Bokashi-Flüssigkeit, auch Bokashi-Saft genannt, hergestellt. Sie dient als perfekter natürlicher Düngerersatz, und kann auch als natürlicher Reiniger verwendet werden, aber mehr dazu im folgenden Video.