

Bokashi

Wie geht das?

Bokashi ist eine Methode um Biogut (Lebensmittelreste) zu fermentieren. Anschließend kompostiert man das fermentierte Biogut, so hat man Dünger für Garten- und Balkonpflanzen. Und man spart sich den Weg zur Biomülltonne im Hof, denn im Gegensatz zu anderen Methoden kann man ALLES zu Bokashi verarbeiten.

So könnt ihr das ganz einfach selber machen:

1



Nahrungsreste etwas klein schneiden und in den Bokashi Eimer geben.

Dazu eignen sich nahezu alle Essensreste, sowohl roh als auch gekocht (auch Zitronenschalen, Brot, Käserinde, etc). Ausnahmen bilden Knochen, Öl oder verschimmelte Speisen.

2



Die Lagen mit Mikrobenlösung (aktive Mikroorganismen) einsprühen.

Das sorgt dafür, dass die Küchenreste fermentieren.

3



Dadurch, dass das Biogut möglichst klein geschnitten ist, kann es im nächsten Schritt einfacher zusammengedrückt werden und es kommt möglichst wenig Sauerstoff an die Biomasse.

4



Wenn du all dein Biogut in den Eimer getan hast, drückst du die Masse fest zusammen, zum Beispiel mit etwas Festem, wie einem Flaschenboden, Löffel, Teigkarte oder Kartoffelstampfer, etc. Dann einen schweren Sack (zum Beispiel mit Sand gefüllt) darauf legen und den Deckel gut verschließen. Zwischen den Lebensmittelresten soll möglichst wenig Luft sein. Aber man kann selbstverständlich den Eimer kurz aufmachen, um die nächste Ladung Biogut reinzugeben.

5



In den ersten 2-3 Tagen fällt im Bokashi Eimer Flüssigkeit an. Diese wird entfernt und kann verdünnt (1:50) direkt an Pflanzen gegeben werden. Maximale Wiederverwertung!

6



Nach etwa 4 Wochen ist der Bokashi fertig. Wenn alles gut gelaufen ist, hat sich oben eine weiße Schicht gebildet, das sind Hefepilze. Dein Bokashi sollte sauer riechen und im Volumen geschrumpft sein, ähnlich wie Sauerkraut. Achtung! Er sollte nicht grün oder schwarz schimmeln!

7



Diesen kann man nun im Garten mit Erde vermischen und vergraben. Auch in einem großen Pflanzenkübel ist das möglich auf dem Balkon, dann im Verhältnis 1:5. Dabei ist wichtig, den Bokashi auseinanderzunehmen und gut mit Erde zu verrühren.

8



Innerhalb von 3 Monaten ist der Bokashi vererdet und du kannst tollen Dünger ernten und deinen Pflanzen begeben.



CC BY-NC-SA includes the following elements:
 BY – Credit must be given to the creator
 NC – Only noncommercial uses of the work are permitted
 SA – Adaptations must be shared under the same terms