



## Bokashi aus Küchenabfällen

Mit EM lässt sich hochwertigen Dünger aus Küchenabfällen herstellen.

### Zutaten

Einen luftdicht verschliessbaren EM Bokashi-Haushaltseimer mit Siebeinsatz und Auslaufhahn, eMGa (EMa), Trockenbokashi, EM Keramik Pulver gemischt mit BIO-LIT (1:10) und Pflanzenkohle (RoPro-Streu), zur Nährstoffspeicherung.

### Wie gehen wir vor

Gut abgetropfte und klein geschnittene Küchenabfälle, auch Kaffeesatz, Eierschalen, etc. mit unverdünntem eMGa (EMa) besprühen und schichtenweise zusammen mit den obengenannten Zutaten in den Eimer füllen. Für die Ausbringung des Keramik Pulvers, gemischt mit BIO-LIT, eignet sich ein Sieb. Jede Lage fest andrücken.

Da der Eimer immer wieder geöffnet wird, hat es sich bewährt, eine Plastiktüte mit Sand auf die Abfälle zu legen, damit das Material möglichst luftdicht fermentieren kann.

Die sich bildende Flüssigkeit min. alle 10 Tage über den Hahn ablassen. Sie kann z.B. 1:50 verdünnt (20ml/L) als Dünger oder pur für die Toilette verwendet werden.

Ist der Eimer voll, wird er gut verschlossen und min. 3 Wochen, zur Reifung, an einen nicht zu kühlen Ort und nicht in die Sonne gestellt. Riecht der Inhalt fein säuerlich, ist die gesamte organische Masse fertig durchfermentiert. Es zeigt immer noch die ursprünglichen Strukturen des organischen Materials.

**EM Küchen-Bokashi ist eine Silage (anaerob) und kein vererdeter Kompost. Es beginnt sich erst beim Kontakt mit Erde in Humus umzuwandeln. Es weist einen tiefen pH Wert auf und darf deshalb nicht direkt mit den Wurzeln in Kontakt kommen, da es sonst die Wurzelhaare der Pflanzen verbrennt. Deshalb muss es 2 Wochen vor dem Säen oder Bepflanzen in den Boden eingearbeitet werden, damit es pflanzenverträglich wird.**

### Fertiges Küchen-Bokashi verwenden oder lagern

#### Pflanz- und Blumenkisten

Der erste Viertel der Kiste mit Erde füllen, dann ¼ Bokashi gut untermischen und den Rest mit Erde auffüllen. Nicht feststampfen. Angiessen mit 50ml/L verdünntem eMGa. Nach 2 Wochen darf angepflanzt werden.

#### Garten – Vor dem Pflanzen

Vor dem Pflanzen Bokashi in Gräben von 20 – 30 cm Tiefe einfüllen, mit Erde vermischen und bedecken, nicht feststampfen. Nach 2 Wochen kann angepflanzt werden.

#### Garten – Verwendung als Dünger während oder nach der Pflanzung

Das Bokashi muss mindestens 30 cm von den Pflanzen entfernt eingegraben werden, weil sonst Wurzeln und Blätter verbrennen könnten.

Es kann auch auf die Oberfläche, wie Mulch, ausgebracht werden.

#### Humus Produktion

Man kann ein Vorratslager mit guter Erde anlegen. Das Bokashi mit Erde vermischen und in grössere Löcher eingraben. Nach 4 bis 8 Wochen existiert an dieser Stelle nur noch dunkler Humus, der herrlich erdig nach Waldboden duftet.

#### Lagerung im Sack

Das fertig fermentierte Bokashi in einen luftdichten stabilen Foliensack füllen, gut verschliessen und auf den Kopf stellen. So kann keine Luft eintreten und restlicher Sickersaft läuft aus. Den Sack nicht an die Sonne stellen und wenn möglich kühl lagern, damit die Mikroben weniger aktiv sind.