

## Warum Bokashi?

- Bildung von Vitaminen, Enzymen und Antioxidantien (wie bei der Sauerkraut-Herstellung)
- Die Bodenstruktur (Bodenlockerung) wird in kurzer Zeit enorm verbessert, weil das Bodenleben aktiviert und gefördert wird.
- Schnelle Bereitstellung von Nährstoffen für die Pflanzen.
- Humusaufbau durch Organik Eintrag.
- Bodenlebewesen brauchen Organik als Futter (der Wurm frisst keine Erde). Bokashi fördert die Population des Bodenlebens.
- Keine schlechten Gerüche
- Keine CO<sub>2</sub> - Ausdünstung
- Keine hohe Temperaturentwicklung, dadurch auch kein Energieverlust

## Bokashi aus Grüngut und Rasenschnitt u. Mist

Vor dem Rasenmähen kann man den Rasen bequem mit einer Rückenspritze mit EM-aktiv Verdünnung (1:1 bis 1:10) einsprühen. Das mit EM-aktiv eingesprühte Schnittgut in Fässer füllen, feststampfen und luftdicht verschließen. Angefallenes Gartenmaterial (Stauden, Gemüsereste...) häckseln oder zerkleinern und wie oben beschrieben verarbeiten. Bei Rasenschnitt (1 m<sup>3</sup>) kann man 1 Liter EM-aktiv und 1 Liter Zuckerrohrmelasse (in 1 L heißes Wasser auflösen) und 1-3 kg RoPro-Lit (kin-behandeltes Gesteinsmehl) unter den Rasenschnitt mischen. Das bringt zusätzliche Nahrung für die Mikroorganismen.

Nach 2-3 Wochen (abhängig von der Temperatur) ist das Bokashi fertig. Das fertige Bokashi kann als Mulch oberflächlich ausgebracht werden oder leicht eingearbeitet werden.



Im Spätherbst man kann das fertige Bokashi auch auf dem „nackten“ Boden ca. 3 cm dick ausbreiten (beachten Sie eine lockere Verteilung des Materials, so dass der Gasaustausch für den Boden noch möglich ist) und mit EM-aktiv (50-100ml auf 10L Wasser) gießen. Dadurch ist der Boden während der kalten Jahreszeit geschützt und der Regenwurm hat den ganzen Winter über Nahrung.

Sie können jeglichen Mist (von Hühnern, Pferden, Rindern, Hasen...) fermentieren und zu hochwertigem Dünger wandeln. Zusätzliche Organik, wie Stroh, Heu, Grün- oder Häckselgut begünstigt ein ausgewogenes C:N Verhältnis. Bei der Herstellung können Sie einfach so vorgehen wie oben beim Grüngut beschrieben.



# Bokashi

## (fermentiertes organisches Material) Herstellung und Verwendung





## Bokashi aus Küchenabfällen



Küchenreste mit EM-aktiv pur besprühen

Man gibt die zerkleinerten Küchenabfälle in den Eimer, sprüht EM-aktiv pur über die Küchenabfälle, streut RoPro-Streu oder Trockenbokashi darüber, drückt gut an und verschließt mit dem Deckel luftdicht. Das Prozedere wird solange wiederholt bis der Eimer voll ist.

Eventuell mit einem Sandsack das Bokashi immer beschweren. So erreicht man, dass es immer festgedrückt und luftdicht abgeschlossen ist.

In den Bokashi-Eimer können Küchenabfälle jeder Art (Gekochtes, wie Nudeln, Reis, Fette, Zitruschalen, Fleischabfälle, kleine Knochen...) fermentiert werden. Den Feuchtigkeitsgrad von Bokashi können Sie mit mehr oder weniger EM-aktiv oder RoPro-Streu (od. Trockenbokashi) regulieren. Bitte geben Sie keine verfaulten oder stark verschimmelten Speisereste in den Eimer.

Das Bokashi ist bei Zimmertemperatur nach ca. 14 Tage Reifezeit fertig, riecht leicht säuerlich und kann einen weißlichen Belag auf der Oberfläche aufweisen. Je länger Sie brauchen um den Eimer zu füllen, umso kürzer die Fermentationszeit. Die sich bildende Flüssigkeit regelmäßig ablassen. Man verwendet den Bokashi-Saft als Dünger (1:20 bis 1:200) oder pur für Abflüsse.

### Ausbringen von Küchen-Bokashi

Kleinen Graben ziehen (bis zu 10 cm) Bokashi einfüllen, mit Erde zudecken. Mit EM-aktiv 1: 200 (50ml auf 10L Wasser) kräftig gießen. Mit dem Anpflanzen oder Säen mindestens 2 Wochen warten. Das Bokashi ist in wenigen Wochen von den Bodenlebewesen völlig umgesetzt. Bokashigaben lockern den Boden innerhalb weniger Monate. Wöchentlich mit EM-aktiv gießen und eine zusätzliche Mulchschicht unterstützen das Bodenleben enorm und duftige Gartenerde kann sich entwickeln.

### Bokashi als Dünger in Blumenkästen u. -Töpfen

Auch die Erde für Blumenkästen oder Kübelpflanzen lässt sich hervorragend mit Küchenbokashi aufwerten. Zuerst 1/3 des Kübels mit Erde füllen, dann 1/3 Küchen-Bokashi und schließlich mit Erde voll füllen. Mit einer EM-aktiv Verdünnung angießen und mindestens 2 Wochen mit dem Bepflanzen warten. Die Mikrobiologie setzt das Bokashi langsam um. Wertvolle Nährstoffe und Enzyme werden für die Pflanzen zur Verfügung gestellt.



mit RoPro-Streu oder Trockenbokashi bestreuen



Fertiges Bokashi direkt ins Beet einbringen



Bokashi bei Kübelpflanzen einsetzen

## Ausbringen von Küchenbokashi



Wenn Sie keine Möglichkeit haben Küchenbokashi zu vergraben, z.B. im Winter, gibt es verschiedene Varianten es zu Lagern: Um es in Plastiksäcken zwischenzulagern bitte vor dem Umfüllen den Sickersaft ablaufen lassen. Das Bokashi ist konserviert und einsatzbereit für das Frühjahr. Eine einfache Methode Bokashi während der Vegetation in stehende Bestände zu bringen ist das Füllen von Tontöpfen mit Bokashi. Dazu etwas Erde in die Töpfe geben, mit Bokashi füllen und festdrücken. Dann vor Ort auf den Kopf stellen. Innerhalb von 6-8 Wochen wird das Bokashi vererdet, während es bestehende Kulturen düngt. Sobald der ganze Inhalt umgesetzt wurde wird der Tontopf weggenommen. Diese Methode ist natürlich auch während der Wintermonate einsetzbar.

### Bokashi machen – Spaß haben!

Die Küchenbokashi-Produzenten sind überzeugt von den vielen positiven Ergebnissen Ihres Einsatzes. In kurzer Zeit siedeln sich wieder Würmer an, die das Bokashi zu wertvollem Humus umwandeln. Die Erde ist belebt und wird locker.

Wertvolle Organik gelangt ohne Energieverlust in den Boden und liefert gesundende Vital- und Nährstoffe. Küchenabfälle werden schnell und sinnvoll verwertet. Der Einsatz von Küchenbokashi überzeugt.



Organico Eimer



Organico Eimer Doppelpack



Restekönig Einsteigerset RoPro-Streu, EM-aktiv und Sprühflasche



Bokashi Eimer

- Organico Eimer mit Abtropfsieb, Glättkelle, Dosierschaufel und Dosierbecher
- Organico Doppelpack: zwei Organico-Eimer mit Abtropfsieb, eine Glättkelle, eine Dosierschaufel und einen Dosierbecher
- Restekönig Einsteiger-Set: enthält neben Doppelpack einen Beutel RoPro-Streu (3 Liter), eine Flasche EM-aktiv (1 Liter) und eine Sprühflasche, (1 Liter)
- Bokashi Eimer: Eimer mit Abtropfsieb und einen Dosierbecher