

Terra Preta Bokashi



Dünger, Kompoststarter,
zur Beeinflussung biologischer
Vorgänge im Boden



Terra Preta Bokashi ist ein anaerobes (unter Ausschluss von Sauerstoff) Fermentationsprodukt aus EM Effektiven Mikroorganismen®, Zuckerrohrmelasse, Weizenkleie, Biokohle und EM Keramik Pulver Super Cera®-C.

Die Biokohle wird während der Fermentation mit EM® besiedelt. Die grosse innere Oberfläche der Biokohle (300–400 g/m²) dient den Bodenbakterien zur Aktivierung des Bodens. Die Biokohle in Terra Preta Bokashi verrottet nicht im Boden, sondern dient dem nachhaltigen Humusaufbau.

Humusreiche Böden sind ertragsreicher und speichern die Feuchtigkeit besser. Somit ist Terra Preta Bokashi nicht nur ein Nährstofflieferant, sondern auch ein natürlicher Bodenaktivator. Terra Preta Bokashi ist ein Volldünger mit Langzeitwirkung, der Humus aufbaut und vitale Pflanzen schafft.



Beutel	1,5 kg	CHF	9.–
Sack	10 kg	CHF	30.–
Box	50 × 10 kg	CHF	1050.–

Terra Preta Bokashi selber herstellen

Bokashi mit Weizenkleie

- 10 kg Weizenkleie
- ca. 2,5 Liter Wasser
- ca. 1 dl EM·1®
- ca. 1 dl Zuckerrohrmelasse
- evtl. 2–3 kg Urgesteinsmehl oder Seemuschelkalk
- 0,5 bis 1,0 kg Pflanzenkohle

Bokashi aus gehäckseltem Material

- 1 m³ gehäckseltes organisches Material
- 8 Liter Wasser
- 1 Liter EM·1®
- 1 Liter Zuckerrohrmelasse
- evtl. 2–3 kg Urgesteinsmehl oder Seemuschelkalk
- 10 bis 15 kg Pflanzenkohle

Wasser, Zuckerrohrmelasse und EM·1® mischen und unter das organische Material kneten. Die Mischung anschliessend fest angedrückt in Plastiksäcke oder Container abfüllen und 6–8 Wochen unter Luftabschluss fermentieren. Die Gesamtfeuchtigkeit sollte bei der Fermentation 35–40% betragen. Die ideale Feuchtigkeit ist erreicht, wenn sich die Mischung von Hand zu Ballen formen lässt, selber zusammenklebt, aber beim Zusammenpressen nicht tropft.

Allgemein gilt die Richtlinie, dass auf 100 kg fertig gemischtes, organisches Material (35–40% Feuchte) noch 1–3 Liter EM·1® dazugegeben werden.

Das fertige Terra Preta Bokashi luftdicht und kühl lagern, dann ist es fast unbeschränkt haltbar.

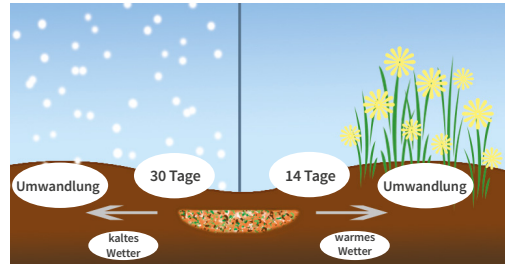
Terra Preta Bokashi in die Erde einarbeiten

Wichtig! Terra Preta Bokashi hat einen hohen Säuregrad, daher darf es nicht mit den Wurzeln in Berührung kommen. Immer mit Abstand von ca. 20 cm zu Pflanzen oberflächlich in die Erde einarbeiten oder nach der Anwendung von Bokashi ca. 14 Tage mit der Bepflanzung warten!

Bokashi in Beeten

Flächendeckend wird 0,5–1 kg Bokashi pro m² ausgestreut und anschliessend von Hand oder mit der Bodenhacke oberflächlich eingearbeitet. Anwendung einmal im Frühjahr und einmal im Herbst nach dem Einwintern der Beete.

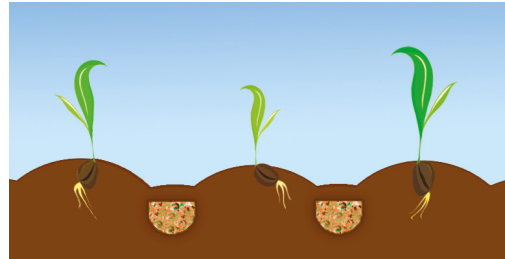
Wichtig: Beachten Sie den Hinweis oben zum Säuregrad von Bokashi!



Bokashi zwischen Pflanzen

Ca. 10–15 cm tief in der Erde vergraben. Entweder in der ganzen Zeile ca. 15–20 cm neben den Pflanzen (0,3–0,6 kg/Laufmeter) anlegen oder in 1–2 Depots pro m² zu ca. 0,5 kg anlegen. Anwendung 1–2 mal jährlich.

Wichtig: Genügend tief vergraben, da das Bokashi gerne von Füchsen und Hunden ausgegraben und gefressen wird.



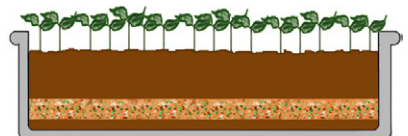
Bokashi zwischen Bäumen und Sträuchern

Am äusseren Rand der Baum- oder Strauchkrone (in einem Radius von ca. 1 m) 15–20 cm tiefe Löcher mit je 2–3 Handvoll Bokashi füllen und wieder schliessen. Anschliessend mit einer Lösung aus 2 dl Boden·FIT (EM·A) und 10 l Giesswasser pro 1 m² bewässern. Anwendungszeitpunkt siehe Tabelle auf der Rückseite.



Bokashi in Blumenkisten oder Pflanzentöpfen

Unten in die Kisten eine kleine Schicht Erde (2–3 cm). Darauf 2–3 cm Bokashi verteilen und den Rest mit Erde auffüllen. Darauf achten, dass die Setzlinge nicht mit dem Bokashi in Kontakt kommen. Bis die Wurzeln in die Zone mit dem Bokashi gewachsen sind, ist die Säure des Bokashi abgebaut.



Fermentierter EM-Kompost

Kompostmasse mit Boden·FIT (EM·A) und EM Keramik Pulver Super Cera®·C anreichern und vermischen; luftdicht mit einer hellen, aber nicht transparenten Folie abdecken und ca. 4–8 Wochen fermentieren. Der EM-Kompost muss nicht umgeschichtet werden.

Wichtig zu beachten:

Grundsätzlich kann Bokashi aus dem verschiedensten organischen Material hergestellt werden: z. B. Getreidekleie, Kraftfutter, Maismehl, Dinkelspelzen, gehäckseltem Stroh, Grasschnitt, Küchen- und Gartenabfälle, gehäckseltem Holzschnitt, Kuh-, Schweine-, Hühnerkot usw.

Für die Sammlung von Küchenabfällen ist ein luftdicht verschliessbarer Eimer mit Siebeinsatz und darunter liegendem Ablaufhahn empfehlenswert.



Eimer 19 l CHF 78.–

Anwendungsmengen von Bokashi

Anwendung	Terra Preta Bokashi	Boden·FIT (EM·A)	Anwendungszeitpunkt
Gemüsegarten/-beete Erdbeeren, Blumen, Rosen	0,5–1 kg pro m ²	2 dl pro 10 l Giesswasser	Frühjahr, 2 Wochen vor Bepflanzung/Spätherbst
Kompostaufbereitung	5–10 kg pro m ³ Kompost	2 dl pro 10 l Giesswasser	ganzjährig
Berensträucher	2–3 Handvoll je Loch	2 dl pro 10 l Giesswasser	Frühjahr
Obstbäume	2–3 Handvoll je Loch	2 dl pro 10 l Giesswasser	Frühjahr/Spätherbst
Ziergehölze	2–3 Handvoll je Loch	2 dl pro 10 l Giesswasser	Frühjahr
Rasen	0,5 kg pro m ²	2 dl pro 10 l Giesswasser	Frühjahr/Spätherbst
Balkon-, Topfpflanzen	5% zur Pflanzenerde	2 dl pro 10 l Giesswasser	nach Bedarf

Die Original EM-Produkte erhalten Sie direkt bei uns oder unter folgender Adresse:



EM Schweiz AG
Lützelfühstrasse 22
3508 Arni

Bestellungen an:

TEL 031 701 12 12
info@em-schweiz.ch
www.em-schweiz.ch

