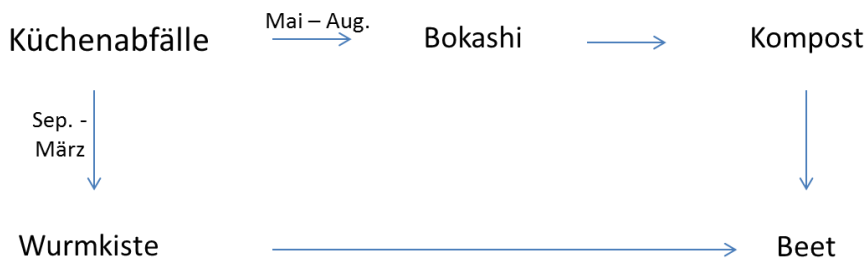


## Mein Weg zu Terra Preta ähnlichem Substrat



## Kompost

### Das kommt rein:

- | 80 %   | 10 %   | 5 %  | 5 %   |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Laub</li><li>• Rasenschnitt</li><li>• „Unkräuter“</li><li>• Federn, Tierhaare</li><li>• Hornspäne,</li><li>• Hecken- und Staudenschnitt</li><li>• Laubholzhäcksel, Holzspäne</li><li>• Stroh</li><li>• Gartenabfälle</li><li>• Kaffeesatz</li><li>• Küchenabfälle</li><li>• Obstreste</li><li>• alte Erde aus Blumenkästen</li><li>• gereifter Kompost</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bioholzkohle</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Urgesteinsmehl</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bentonit</li><li>• Katzenstreu auf Bentonit oder Naturton Basis</li></ul> |

### Kompost aufsetzen:

- alle Zutaten gut vermischen
- Oberfläche leicht verdichten
- Oberfläche etwa 3 cm hoch mit Erde bedecken
- mit einem Besenstiel 5 Löcher/m<sup>2</sup>, ca. 2/3 der Komposthöhe tief, Boden stechen
- in jedes Loch 1-2 Liter verdünnte Brennnesseljauche
- Löcher verschließen
- nach etwa 2-3 Tagen wird der Kompost heiß

### nach dem Abkühlen:

- Bokashi zugeben und in die oberen 30 cm einarbeiten
- die bei der Bokashi-Herstellung anfallende Flüssigkeit 1:10 Verdünnen und auf den Kompost gießen

### Wichtig:

- alle Zutaten gut mischen
- trockenes : feuchtes = 1:1
- Kompost immer feucht aber nicht nass halten
- mit Pappe o.ä. abdecken
- Umsetzen schadet bestimmt nicht
- möglichst viel Bokashi

## Bokashi

### Herstellung

- Küchenabfälle zerkleinern, in Kücheneimer sammeln
- diesen Abfall alle 2 – 3 Tage in den Bokashi Eimer geben; mit EM-Lösung einsprühen und mit etwas Biokohle (85%), Bentonit (10%) und Urgesteinsmehl (10%) überstreuen
- Küchenabfälle gut festdrücken, mit Sand gefüllter Plastiktüte beschweren (luftdicht) und Eimer mit Deckel verschließen
- den sich bildenden Sickersaft alle paar Tage ablassen, dieser ist hochwertiger Blumendünger und kann 1:100 bis 1:1000 zum gießen der Pflanzen genutzt werden, muss jedoch schnell verbraucht werden
- ist der Eimer voll, wird er zwei Wochen bei Raumtemperatur stehengelassen
- Fertiges Bokashi hat an der Oberfläche eine weiße Schimmelschicht und riecht süßlich-vergoren und hat einen pH-Wert unter 4

## Letzte Schritte zu Terra Preta ähnlichem Substrat

Den fertigen Kompost durch ein Kompostsieb sieben.

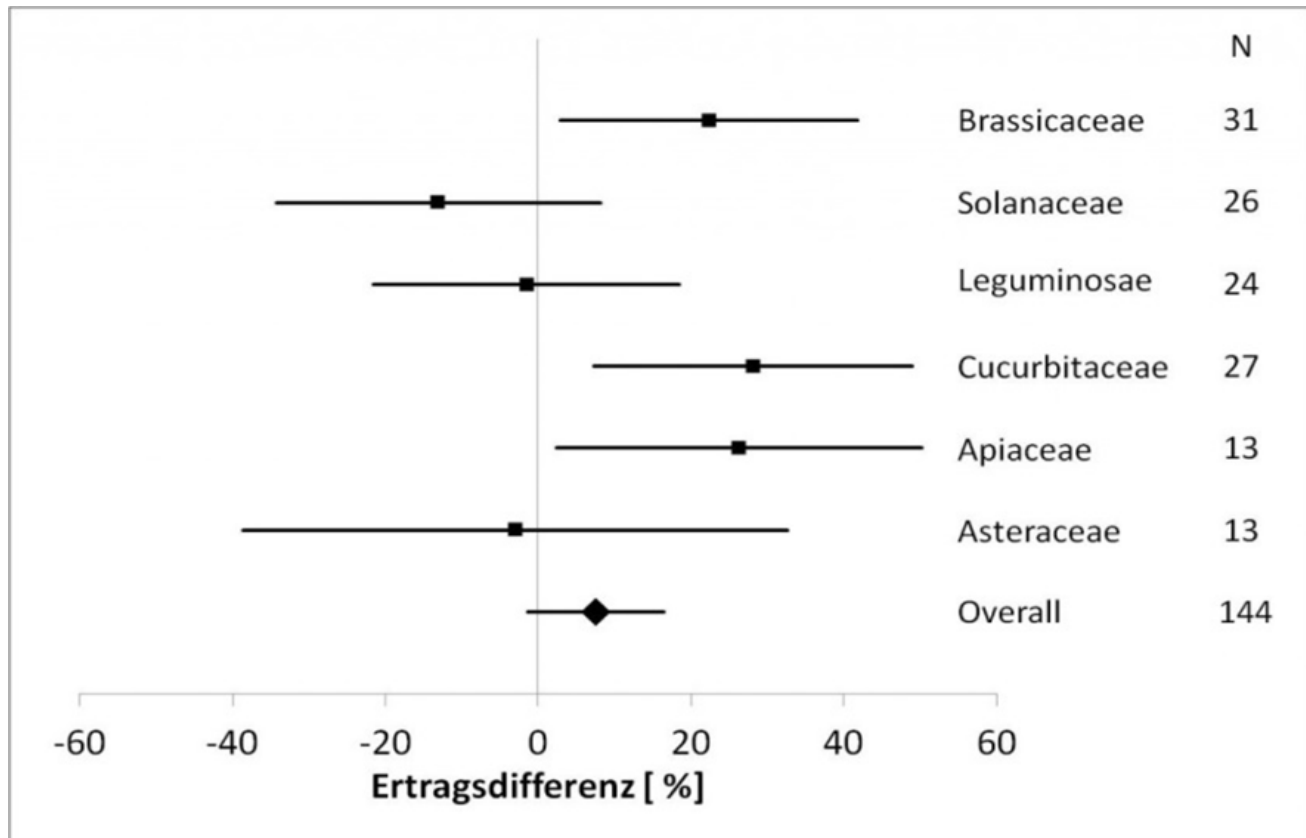
Den gesiebten Kompost auf die Beetoberfläche geben und leicht in die obere Schicht des Bodens einarbeiten. Nun hat man ein Terra Preta ähnliches Substrat.

Einige Tage ruhen lassen und anschließend bepflanzen oder aussäen.

Die Beetoberfläche sollte immer gemulcht werden oder bepflanzt sein! Denn die Mikroorganismen im Boden brauchen Futter. Rasenschnitt etwa 3 cm hoch auf die Beetoberfläche zwischen die Pflanzen streuen und regelmäßig erneuern.

Der Boden sollte generell nie unbedeckt sein und austrocknen.

## Wofür die Mühe



### **Kohlgewächse (Brassicaceae):**

Rotkohl, Weisskohl, Rosenkohl, Senfkohl, Chinakohl, Blumenkohl, Broccoli, Kohlrabi, Rettich, Radieschen

### **Nachtschattengewächse (Solanaceae):**

Tomate, Kartoffel, Aubergine, Paprika/Chili, Andenbeere

### **Bohngengewächse (Leguminosae):**

Gartenbohne, Erbsen

### **Kürbisgewächse (Cucurbitaceae):**

Gurke, Melone, Zucchini

### **Doldenblütler (Apiaceae):**

Fenchel, Pastinake, Karotte, Sellerie

### **Korbblütler (Asteraceae):**

Salat, Schwarzwurzel