

Herstellung von Schwarzerde



Für die Herstellung von Schwarzerde angegebene Materialien wie folgt mischen:

Für die Menge eines 10 Liter Kübels

- 9 l organisches Material
- 0,12 l Effektive Mikroorganismen (gleichm. besprühen)
- 0,7 l Holzkohlegries
- 0,3 l Biolit Urgesteinsmehl
- eine Prise Keramikpulver



Dieses Gemisch nun 4 Wochen möglichst luftdicht zur Milchsäure-fermentierung verschließen (z.B. im Kübel, in Fässer oder mit Bodenkontakt mit einer Plane abgedeckt). Fertiger Rohstoff für die Terra Preta.



Anschließend 8 Wochen zur Vererdung am Boden und unter Luft lagern. Das Material nun in Gartenbeeten eingearbeitet werden.



Für „Energiedepots“ neben Pflanzen oder rund um einen Baum Erdb Bohrungen vornehmen und das Material gerne auch direkt nach der Fermentation einbringen.

In der Terra Preta wird Kohlenstoff dauerhaft im Boden gebunden und nicht wie beim Verrottungsprozess im Komposter, wieder freigesetzt. Im Laufe der Jahre wandelte sich das Material zur dauerfruchtbaren Terra Preta!