



# Anwendungsempfehlung für unsere Terra Preta

Mit der Anwendung unserer Schwarzerde nehmen Sie an einem Experiment teil! Sie sind herzlich eingeladen,  
**selber zu experimentieren und zu beobachten!**

Verstehen Sie unsere Terra-Preta als **Bodenaktivator**, der unter Ihre Gartenerde gemischt wird und diese belebt und anreichert.

Ein gutes Mischungsverhältnis für den Anfang ist etwa 1:10.

**Ein Teil Terra Preta zu 10 Teilen Gartenerde.**

Die Schwarzerde kann, wenn Sie noch nicht gepflanzt oder gesät haben, flächig auf die schonend aufgelockerten Beete ausgestreut und untergeharkt werden.

Stehen schon Pflanzen auf dem Beet, wird einfach drumherum verteilt und oberflächlich etwas eingearbeitet. Bei dichtem Bewuchs oder Rasen: einfach zwischenstreuen. Bei Neupflanzungen können Sie von der Terra-Preta etwas in die Pflanzlöcher geben, bei Ansaat mit Erde vermischt in die Pflanzrillen.

Da wir voraussichtlich etwa monatlich neue Terra Preta ernten und ausliefern werden, können Sie kontinuierlich **während der gesamten Vegetationsperiode Ihren Gartenboden immer mehr mit der Schwarzerde anreichern.**

Eine der Besonderheiten der Terra-Preta ist ihr Reichtum an Bodenleben. Dieses Leben möchte erhalten werden und deshalb empfehlen wir zu **mulchen**. Das heißt, den Bereich, in dem Sie unsere Erde ausgebracht haben, niemals unbedeckt und „nackt“ zu lassen.

Das Mulchen hat mehrere Funktionen: es schützt vor Austrocknung und füttert die Bodenorganismen. Regenwürmer, Asseln, Springschwänze, Rädertierchen, Pilze, Algen, Bakterien und viele viele mehr bilden zusammen **das Edaphon = das Bodenleben**.

Wenn wir dieses füttern, bleibt die Erde fruchtbar. (1000 Jahre und mehr!!! Terra-Preta ist **Dauerhumus!**) Zum Mulchen eignen sich fast alle organischen Materialien, (außer Fauligem, Milchprodukten und Fleischresten) die allerdings zerkleinert werden müssen:

- Frischer Rasenschnitt
- Gründümpflanzen
- Brennnesseln und andere Wildkräuter
- Heu, Stroh, Holzhäcksel (z.B. Strauchschnitt) und Laub

**Wir wünschen gutes Gelingen und viel Freude beim Beobachten!**