

Herstellung von Küchenbokashi

unter Verwendung von Gemüsetüten aus kompostierbaren Plastik.

Bezugnehmend auf Diskussionen über Vor- und Nachteile der Bio-Kunststoffe als Gemüse-Einkaufstüte möchte ich über mein (nicht ganz) wissenschaftliches Experiment zur Schnellkompostierung meiner Küchenabfälle inklusive der Einkaufstüten berichten.

Zur Einleitung: Seit Jahren verarbeite ich all meine Küchenabfälle mit Hilfe von EM zu Humus. Für die Unkundigen – EM heißt effektive Mikroorganismen und ist ein Gemisch von ca. 80 Bakterien- und Pilzkulturen. Vereinfacht könnte man sagen, meine Küchenabfälle werden milchsauer vergoren, wie Sauerkraut oder Mix-Pickles. Eine Kurzinfo über EM lege ich anbei.

Meine Küchenabfälle sammle ich in einer Tupperdose, in welche ich aktuell die Einkaufstüte einlege.



Diese werden regelmäßig mit EM eingepüstert, und seit den Erkenntnissen über Terra Preta lege ich dort auch Holzkohle mit rein.

Die vollen Beutel werden dann in einen Bokashi-Eimer unter Luftabschluss eingelagert, bis dieser voll ist.



Letzteres mache ich erst so, seit es die kompostierbaren Kunststoff-Beutel gibt. Ich erspare mir es also, die Beutel zu entleeren und separat zu entsorgen. Außerdem ist diese ‚Portion‘ meiner Auffassung nach noch etwas luftdichter, was dem Prozess dienlich ist. Am anfallenden Sickerwasser kann man erkennen, dass die Beutel durchlässig werden. Meine Erfahrungen aus den

vergangenen Wochen besagen, dass sich die Beutel sehr schnell zersetzen, und sich der Kompostierung der Küchenabfälle nicht als Hindernis entgegen stellen.

Nach kurzer Zeit sind meine Küchenabfälle soweit fermentiert, dass ich sie mit Erde mische und in der Tonne noch ca. 4 Wochen lagere.



Dies ist das Bild eines fertigen Prozesses.

Dann suche ich einen ‚Problemgarten‘, wo mein Spezialhumus eingegraben wird.

Soweit mein Bericht über den praktischen Einsatz der Gemüsetüten aus kompostierbaren Plastik.
Für Rückfragen stehe ich jederzeit zur Verfügung.

viele Grüße

Frank Sohr

Mail: info@quantenimpuls.de

www.hifas.eu