

Herstellung von Bokashi (EM Kompost)

1. Aufsetzen der Miete

65 % biogene Abfälle/Mist
35 % Strukturmaterial (z. B. Stroh, Strauchschnitt, Laub)
100 % Miete mit ca. 35–40 % Feuchtigkeit

Beim Aufsetzen der Miete wird das Kompostmaterial während des Wendevorganges mit einer EM-Lösung von 1:10 bis 1:100 (ca. 1 L EM-Aktiv/m³) – je nach Feuchtigkeit des Materials – besprüht. Anschließend fermentiert das EM-behandelte Material ohne weitere Arbeitsschritte und ist vom Frühjahr bis zum Herbst nach 6–8 Wochen und im Winter (für große Mieten) nach 8–10 Wochen fertig.

Sollte das Material noch zu feucht werden, so muss nochmals gewendet werden. Bei jedem neuerlichen Wendevorgang ist zur Vermeidung der Geruchsbelästigung und zum „Neustarten“ der anaeroben Fermentation zusätzlich 0,1 L EM-Aktiv/m³ Kompostmaterial zu sprühen und gut vermischen.

Insgesamt sollte je m³ Kompostmaterial mindestens 1 Liter EM-Aktiv (EMa) bis zur fertig aufgesetzten Miete homogen im Material vermischt sein.

2. Fermentationsphase

Hat die Miete ihre optimale Feuchtigkeit von ca. 35–40 % erreicht, soll diese nicht mehr gewendet oder anderweitig belüftet werden. Von Frühjahr bis Herbst ist die Miete nach 6–8 Wochen fertig, im Winter (für große Mieten) dauert es 8–10 Wochen bis zum fertigen EM-Kompost.

Wird ständig neues Material angeliefert bzw. muss neues Material während der Fermentationsphase untergehoben werden, so müssen – damit die Fermentation nicht unterbrochen wird – 0,1 Liter EM-Aktiv (EMa) pro m³ bereits beimpftem Material und 1 Liter EM-Aktiv (EMa) pro m³ unbehandeltem Material eingesprüht werden.

3. Ausbringen von Bokashi

Der angenehm säuerlich riechende Inhalt wird oberflächlich ausgebracht und z. B. im Ackerbau eingegrubbert. Nach 2–4 Wochen vererdet das Bokashi und bildet einen überaus nährstoffreichen Boden für Blumen, Pflanzen oder Feldfrüchte.

Aufgrund des sauren pH-Wertes von frischem Bokashi, erst 1 Woche nach Ausbringen des Bokashi pflanzen oder säen.

Alternativ:

Vorratslager mit gebrauchsfertiger, abgelagerter Erde anlegen, indem man Bokashi mit Erde vermischt und in Mieten lagert.

Auszug aus www.multikraft.at mit bestem Dank.

