

Istruzioni Secchio Bokashi



Il termine Bokashi deriva dal Giapponese e significa miscuglio. Il **Bokashi EM** è materiale organico, composto di un minimo di tre sostanze base diverse, fermentato con l'aiuto dei Microrganismi Efficaci EM.

Il processo di fermentazione consente di trasformare efficacemente il materiale organico in condizioni di assenza di ossigeno, aumentandone così il valore nutrizionale, le proprietà antiossidanti e la presenza di vitamine ed enzimi.

Grazie al secchio Bokashi è possibile trasformare i rifiuti organici e tutti gli scarti di cucina anche in appartamento, senza cattivi odori o presenza di fastidiosi insetti. La fermentazione vi fornirà dell'ottimo concime per le vostre piante, riducendo notevolmente il volume di rifiuti prodotti (si stima che il 40% dei nostri rifiuti sia materiale organico compostabile).

Come si utilizza il Secchio Bokashi

Preparazione

Posizionare il coperchio forato sul fondo. Spolverare con Bokashi essiccato* l'interno del secchio.

Aggiungi i rifiuti

Introdurre una volta al giorno i rifiuti di cucina, mescolando rifiuti di diverso grado di umidità (umidità circa 35-40%!). Per evitare un'apertura frequente del secchio, accumulare i rifiuti giornalieri in un altro contenitore, da svuotare soltanto una volta al giorno nel secchio Bokashi EM. Poiché non vi è trasformazione meccanica del materiale, più questo è triturato, più la fermentazione sarà efficiente.

SI: tutti i materiali organici, scarti di cucina crudi o cotti, vegetali e carne (senza esagerare), fondi di caffè, bucce di agrumi, uova.

NO: sostanze non biodegradabili o tossiche, liquidi, scarti di patate legnose, materiale con muffa



Distribuisci gli EM

Spargere su ogni strato - massimo 5 cm - di rifiuti organici 2-3 cucchiaini (o un misurino, presente nel SET) di Bokashi essiccato* (d'estate o su resti di carne un po' di più, non c'è alcun rischio di sovradosaggio), mescolare e schiacciare bene il contenuto.

Suggerimento: per migliorare la qualità del vostro Bokashi, potete spolverare di tanto in tanto gli strati di rifiuti organici con 1 cucchiaino di polvere di zeolite EMbioLith.

* *Alternativa:* Al posto del Bokashi essiccato, gli strati dei rifiuti possono essere spruzzati con EM (EMa, Original, Braun o Gold) puri o diluiti 1:10, soprattutto quando si tratta di rifiuti molto secchi.

Comprimi & chiudi

Schiacciare bene i rifiuti con una spatola o l'apposita livella inclusa nel SET.

Si consiglia di posizionare sopra i rifiuti un quadrato di cartone con un peso sopra, oppure un sacco di plastica pieno di sabbia, in modo da schiacciare bene i rifiuti e ridurre il contatto con l'ossigeno.

Chiudere sempre ermeticamente il secchio con il coperchio.

Scarica

Ogni 2-3 giorni si deve scaricare dal rubinetto il liquido (tè di Bokashi) che si deposita sul fondo. Nel SET è compreso un piccolo dispenser appositamente studiato per questa funzione.

Il liquido costituisce un fertilizzante d'alta qualità che può essere utilizzato per il suolo (1 volta a settimana diluito da 1:100 a 1:500) e va comunque consumato in 1-2 giorni, eventualmente anche puro per pulire gli scarichi. Il liquido di Bokashi puro può essere anche utilizzato come diserbante, basta usarlo puro bagnando le infestanti con un innaffiatoio e ripetere l'applicazione almeno 3 volte ogni 2-3 giorni.

Fermentazione

Quando il secchio è pieno, lasciare ben chiuso ed in ambiente abbastanza caldo, (ma al riparo del sole) per 2-8 settimane. Eventualmente si può trasferire il contenuto del secchio in un sacco a tenuta stagna e lasciarlo fermentare potendo così continuare ad utilizzare il secchio.

Conservazione e utilizzo del Bokashi

Tenuto in condizioni anaerobiche, il Bokashi EM può essere conservato in un luogo fresco per alcuni mesi in contenitori o sacchi di plastica a tenuta stagna. Eventualmente può essere sotterrato in una buca come riserva di terra da compostaggio.

L'odore agrodolce e la presenza di una muffa bianca o di colore chiaro è un buon segno della fermentazione ben riuscita. Se compaiono muffe nere, verdi o rosse il Bokashi non è più utilizzabile.

Distribuzione

In primavera distribuire sulla superficie del terreno (rimescolando i primi 6 cm) 20-50 kg di Bokashi per 100 m². Attendere 2 settimane prima di seminare o trapiantare.

In alternativa, se il materiale è grossolano, si può distribuire il Bokashi facendo alcune buche poste non a contatto con le radici delle piante, sia nell'orto che nel frutteto.

Un altro modo per utilizzare il Bokashi è fare una buca larga 20 cm, profonda 30-40 cm e lunga 1 m, svuotare il secchio Bokashi dopo 2 settimane di fermentazione e ricoprire con la terra rimescolando un po' gli strati inferiori. Dopo altre 2-4 settimane si avrà un ottimo compost da ridistribuire nell'orto oppure è ideale seminare o trapiantare i piantini direttamente sopra la buca.

Se non si ha un giardino, si può completare la trasformazione del Bokashi in un contenitore da almeno 80-100 l, riempito con terra (dell'orto o del giardino) e Bokashi a strati di 5 cm rispettivamente. Dopo 3-4 settimane sarà pronto per essere utilizzato nei vasi.

