

THE COMPOST COLLECTIVE



बोकाशी

शुरू करना

पारंपरिक खाद के विपरीत, बोकाशी आपके बचे हुए भोजन के कूड़े को अचार में बदलने के लिए एक पाउडर इनोक्यूलेट (अचार बनाना शुरू करने वाला पाउडर) का उपयोग करता है। यह किण्वन भोजन अपशिष्ट को धीमी गलन और बुरी गंध से बचाकर जल्द विघटित करता है।

बोकाशी एक ऑक्सीजन मुक्त या ऐनरोबिक सिस्टम (अवायवीय वात निरपेक्ष जीवाणु प्रक्रिया) है। इसमें दो बाल्टियों का उपयोग किया जाता है जो एक दूसरे के भीतर रखी जाती हैं। ऊपर की बाल्टी में आपका भोजन का कूड़ा रखा जाता है और उसे एक हवा रोकने वाले ढक्कन के साथ बंद कर दिया जाता है, जबकि नीचे की बाल्टी में ऊपर वाली बाल्टी से निकला हुआ तरल पदार्थ इकट्ठा होता है।

इसको सीधी धूप से बाहर एक गर्म जगह में रखना चाहिए।

इसमें क्या डाला जाए

अचार बनाने की प्रक्रिया के कारण, बोकाशी को आपके सारे भोजन के कूड़े को इकट्ठा करने के लिए बनाया गया है, जिसमें वो भोजन शामिल हो सकते हैं जिनकी आप आमतौर पर खाद नहीं बनाते या कीड़ों को नहीं खिलाते, जैसे कि:

- ताजा फल और सब्जियां
- कॉफी ग्राइंड्स (काफी बनाने के बाद बचा पाउडर) और इस्तेमाल के बाद बचे चाय के बैग
- पकाया और प्रक्रियित किया हुआ भोजन जैसे कि ब्रेड और पास्ता
- ऊंची मात्रा में प्रोटीन वाले भोजन जैसे कि पनीर, अंडे, मांस, मछली और छोटी हड्डियां

क्या नहीं मिलाना जाना चाहिए

निम्नलिखित को शामिल न करें;

- कार्बन आधारित "भूरे पदार्थ" जैसे कि कागज, गत्ता या बगीचे का कूड़ा
- डेयरी (दूध या दही), जूस या तेल जैसे तरल पदार्थ
- मांस की बड़ी हड्डियां
- प्लास्टिक आवरण (ग्लैडरेप जैसी चीजें)



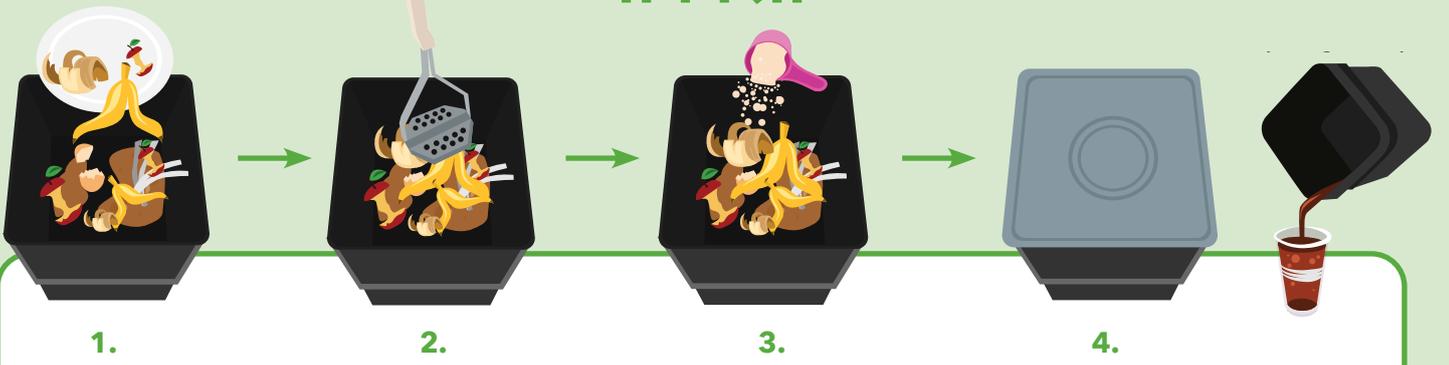
EcoMatters



Kaipātiki Project
share in nature's revival



बोकाशी



बोकाशी कैसे बनाएं

अपनी भोजन की जूठन को टुकड़ों में काट लें जो एक गोल्फ की गेंद से बड़े नहीं होने चाहिए और उन्हें बेंच के ऊपर एक डिब्बे में इकट्ठा करें।

1. बोकाशी बाल्टी में रोजाना एक या दो बार खाद्य अपशिष्ट मिलाएँ।
2. सुनिश्चित करें कि किसी भी अतिरिक्त हवा को बाहर धकेलने हेतु आपने खाद्य अपशिष्ट को दृढ़ता से दबाया हो।

3. प्रत्येक 6 सेमी के अपशिष्ट पर 1-2 चम्मच का छिड़काव करें।

4. उपयोग के बाद बाल्टी के ढक्कन को कसकर बंद करें।

नीचे वाली बाल्टी से हर 2 से 3 दिन बाद तरल पदार्थ को निकाल लें।

खाद्य अपशिष्ट में से अचार जैसी सुगंध आनी चाहिए जो सतह पर सफ़ेद फफूंदी विकसित करें। इसका मतलब है कि तरीका अच्छी तरह से काम कर रहा है।



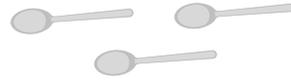
लिक्विड (तरल पदार्थ) का क्या किया जाए?

अपने शौचालय, शॉवर या सिंक नालियों को साफ रखने में मदद के लिए बिना पानी मिले जूस को सीधा उनमें डालें।

पतला करने के लिए, हर 5 लीटर पानी में 2-3 (बड़े चम्मच) लिक्विड को मिलाएं। इसे मिट्टी या पौधों के तले पर डालने से उन्हें स्वस्थ रखने में मदद मिलेगी।

3 टेबलस्पून (बड़े चम्मच) बोकाशी तरल

5 लीटर पानी



ठोस पदार्थ का क्या किया जाए?

जब आपकी बाल्टी भर जाए, तो उसे 10-14 दिनों के लिए बंद करके किण्वन के लिए छोड़ दें। तरल पदार्थ को हटाना जारी रखें।

10-14 दिनों के बाद आपकी बोकाशी प्रयोग के लिए तैयार है।

अपने बगीचे में बोकाशी बाल्टी के जितनी गहरी और दो गुना लम्बी खाई खो दें।

किण्वन किए हुए भोजन को खाई में डालें और कम से कम 50 से 75 मिमी. मिट्टी से ढक दें। 3-4 सप्ताह के बाद, आपका किण्वन किया हुआ खाद्य अपशिष्ट खाद में बदल जाता है और आप सीधा इसके ऊपर पौधे लगा सकते हैं।

यदि आपके पास जगह नहीं है, तो आप ठोस सामग्री को अपने खाद के गमले में डाल सकते हैं। अपनी बोकाशी को एक "हरित" परत के रूप में प्रयोग करें। बस इसे बाहर फैला दें और ढेर सी "भूरे रंग की" सामग्री से ढक दें।



भूरे रंग की सामग्री

हरित या हरे रंग की सामग्री

बोकाशी को अपनी हरित परत के रूप में प्रयोग करें

खाद सैंडविच

समय के साथ परतें बढ़ती जाती हैं और खाद में बदल जाती हैं

परिपक्व (पूरी तरह से तैयार) खाद

