

Kompostierung mit Würmern

Tipps und Anregungen

Wertvoller Wurmhumus aus Küchen- und Gartenabfällen

Es ist gar nicht leicht, unzerkleinerte Küchenabfälle ohne trockene Zuschlagstoffe in einen brauchbaren Kompost zu verwandeln. Für alle, die trotzdem ihre Küchenabfälle nutzbringend wiederverwerten möchten, gibt es jetzt eine sehr praktische Methode, aus Küchenabfällen Kompost – oder genauer gesagt – wertvollen Wurmhumus herzustellen.

Die „Kompostarbeiter“ dieses Verfahrens sind Neudorffs **Kompostwürmer** (*Eisenia hortensis*), die sich durch eine erstaunliche Vermehrungsfähigkeit und außergewöhnlich schnelles Wachstum auszeichnen. Diese Wurmart ist sehr aktiv und widerstandsfähig. Einen bevorzugten „Dauerarbeitsplatz“ finden die Würmer im Schutze des **Thermo-Komposters „Neudorff Duo Therm“ 530L**.

Wurmboxen und Kompostmieten

Neudorffs Kompostwürmer können nicht nur im Thermo-Komposter, sondern auch in Kompostmieten oder in Wurmboxen im Freiland eingesetzt werden. Beachten Sie aber dabei den zusätzlichen Schutz, den Sie den Würmern gegenüber Vögeln u.a. „Raubtieren“ bieten müssen.

Start einer Wurmkompostierung im Thermo-Komposter „Neudorff Duo Therm“

1. Stellen Sie den Thermo-Komposter im Halbschatten auf.
2. Sie sollten die Kompostwürmer vor natürlichen Feinden wie Maulwürfen und Spitzmäusen schützen. Wir empfehlen hierfür die Verwendung eines Mäusegitters, welches als Zubehör für unsere Thermo-Komposter im Handel erhältlich ist.
3. Schaffen Sie nun eine ca. 10 cm dicke Grundlage aus feuchtem Mulchkompost als „Rückzugsrefugium“.
4. Hierauf geben Sie die Kompostwürmer. Setzen Sie Neudorffs Kompostwürmer bei Tageslicht aus. Sie reagieren auf Helligkeit mit sofortiger Flucht in das Dunkel des Kompostes.
5. Darüber schichten Sie locker die erste Portion Küchen- oder Gartenabfälle. Von nun an ist Ihr „Wurmkomposter“ einsatzbereit.

Weitere wichtige Tipps

Achtung!

Verwenden Sie **niemals die Kompostwürmer und Radivit Kompost-Beschleuniger zusammen** in einem Kompostbehälter! Die Würmer würden sonst wegen der hohen Temperaturen in den Unterboden verschwinden oder zugrunde gehen.

Auflockerung

Zur Auflockerung des Kompostmaterials und zur besseren Belüftung ist es sehr vorteilhaft, zerknülltes Zeitungspapier, zerkleinerte Eierschachteln oder Wellpappe unter die Küchenabfälle zu mischen.

Nützlingsinfo von Neudorff



Binden von Feuchtigkeit

Zur besseren Umsetzung, zum Abbinden der überschüssigen Feuchtigkeit und als Verdauungshilfe streuen Sie über jede Lage etwas **Bentonit Sandbodenverbesserer**. Dieser verhindert durch seine Saugfähigkeit Geruchsbildung.

Bevorzugte Speisen

Neudorffs Kompostwürmer fressen praktisch alle weichen organischen Küchen- und Gartenabfälle wie z.B. Gemüse-, Kartoffel- und Obstabfälle, Mehlspeisenreste, Eierschalen, Papier, Pappe, Rasenschnitt, Laub u.ä. Besondere Leckerbissen sind Kaffeesatz mit Filtertüte, Lauchabfälle, Zwiebelschalen sowie Mist von Kaninchen, Schaf, Pferd oder Rind. Alle diese Rohmaterialien verwandeln die Kompostwürmer in wertvollen Wurmhumus. Dabei sollte darauf geachtet werden, dass immer wieder auch trockene Materialien wie Eierpappen hinzugegeben werden, damit das Material nicht zu nass wird.

Große Mengen

Füllen Sie niemals dicke Schichten von ein- und demselben Material ein. Dies gilt vor allen Dingen für Rasenschnitt (der in großen Mengen extreme Temperaturen entwickelt), aber auch für Laub und andere grobe Abfälle. Das eingefüllte Material darf auch niemals eingestampft werden, da sonst die Luftzirkulation zu gering wäre. Sollten Sie große Mengen nur eines Kompostmaterials haben, so sollten Sie besser auf die alternative Bearbeitung mit Radivit Kompost-Beschleuniger umsteigen (Näheres siehe Neudorffs Garten-Fibel).

Umsetzen

Wenn der Thermo-Komposter voll ist, nehmen Sie die vier Einzelsegmente ab und stellen sie gleich daneben wieder auf. Die Würmer, die sich in der Zwischenzeit stark vermehrt haben werden, siedeln Sie mitsamt dem noch unverdauten frischen Material der oberen Schicht um. Die unteren Lagen stehen Ihnen als hochwertiger Wurmhumus für den Garten oder für Kübel- oder Balkonpflanzen zur Verfügung.

Winterschutz

Wenn Sie bei Beginn der kalten Jahreszeit Ihre Kompostanlage mit Laub, Tannenreisig, Stroh o.ä. abdecken, bleiben die Zuchtwürmer länger aktiv. Der Kern des Kompostsilos sollte nicht durchfrieren. Ansonsten überstehen Neudorffs Kompostwürmer auch längere Frostperioden recht gut, jedoch ohne zu „arbeiten“ oder sich zu vermehren.

Versand

In den Wintermonaten erfolgt kein Versand der Kompostwürmer, da die Tiere den Transport bei Minusgraden nicht überstehen würden.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Wurmkompostierung

* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung beachten.

W. Neudorff GmbH KG · An der Mühle 3 · 31860 Emmerthal
Tel. +49 (0) 51 55 / 62 44 888 · Fax +49 (0) 51 55 / 60 10 · www.neudorff.de