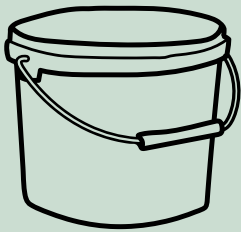


Wie bastle ich einen Wurmturm

Eine Anleitung

Du brauchst

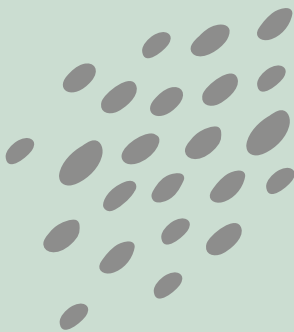


- Drei 10l Eimer und einen Deckel
- Vier Schrauben mit je zwei Scheiben und einer Mutter + passende Schraubenschlüssel
- Ein wenig Vlies
- Gafa-Tape
- Einen alten Fahrradschlauch + Flickzeug
- Einen Akkuschauber und Holzbohrer in unterschiedlichen Größen
- Eine handvoll Kompostwürmer

- Hier kommen keine Löcher oder Schrauben rein
- Einkerbung (etwa 0,5 mm tief) am oberen Rand an zwei gegenüberliegenden Stellen, damit der mittlere Eimer mit seinen Schrauben mehr Halt hat

Unterer Eimer

Hier sammelt sich der Wurmtee



Mittlerer Eimer

Hier sammelt sich der Wurmkompost

- Ca. 20 *Luftlöcher* an 2 gegenüberliegenden Stellen machen, damit dort Sauerstoff ankommt (5er - 7er Bohrer verwenden)
- Die Luftlöcher werden im inneren des Eimers mit Vlies bedeckt um Fruchtfliegen zu vermeiden -> zum Befestigen Gafa-Tape verwenden
- Löcher für 2 Schrauben (ebenfalls gegenüberliegend) 10 cm vom oberen Rand -> Schraubenkopf + Scheibe im Inneren des Eimers, weitere Scheibe und Mutter von draußen befestigen
- Löcher im Boden vom Eimer mit 2er oder 3er Bohrer machen (oder mit einem Nagel reinpiksen), damit die Flüssigkeit im unteren Eimer landet, aber nicht die Würmer
- Einkerbung (etwa 0,5 mm tief) am oberen Rand an zwei gegenüberliegenden Stellen, damit der obere Eimer mit seinen Schrauben mehr Halt hat



- Ca. 20 Luftlöcher an 2 gegenüberliegenden Stellen machen, damit dort Sauerstoff ankommt (5er - 7er Bohrer verwenden)
- Die Luftlöcher werden im inneren des Eimers mit Vlies bedeckt um Fruchtfliegen zu vermeiden -> zum Befestigen Gafa-Tape verwenden
- Löcher für 2 Schrauben (ebenfalls gegenüberliegend) 10 cm vom oberen Rand -> Schraubenkopf + Scheibe im Inneren des Eimers, weitere Scheibe und Mutter von draußen befestigen
- Ca. 30 größere Löcher in den Boden des Eimers machen (7er oder 8er Bohrer), damit der Wurmkompost in den mittleren Eimer herunterrieseln kann

Oberer Eimer

Hier geben wir das Biogut hinein

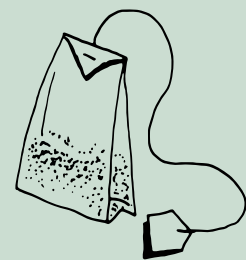


Dichtung

Bei Kompost in Innenräumen werden Fruchtfliegen schnell zum Problem! Deswegen versuchen wir den Wurmurm möglichst gut abzudichten.

- Den Fahrradschlauch längs aufschneiden und waschen. Dann zwei 77 cm lange Stücke abschneiden
- An den beiden Enden (mit 1,5 cm Abstand) einen Flicker auf den Schlauch anbringen. Außerdem einen Flicker genau in der Mitte des Schlauchs zwischen den beiden anderen anbringen
- Jeweils ein kleines Loch mittig in die Flicker stechen
- Die beiden Schlauchstücke mit viel Spannung horizontal an den Schraubenenden anbringen, damit der Eimer an den Übergängen abgedichtet ist
- Wenn irgendwo noch kleine Löcher sind, mit Tape zukleben

- Zu Beginn den oberen Eimer mit Erde, Pappe, Laub und einer handvoll Würmer befüllen
- Das Biogut sollte auf keinen Fall Zitrusfrüchte enthalten. Allgemein sollte nicht so viel Biogut hinzugefügt werden (ungefähr was eine Person produziert, die nicht sonderlich viel kocht)
- Der Wurmtee sollte wöchentlich gesammelt werden -> es ist nicht günstig, dass lange in Kontakt mit Sauerstoff steht. Der Dünger ist sehr nährstoffreich -> bitte verdünnt (etwas 1 zu 20) verwenden!
- Der Wurmkompost ist etwa 3 Monaten nach der letzten Biogut-Gabe fertig. Dieser ist ebenfalls sehr nährstoffreich -> den Pflanzen lieber erst wenig geben und schauen, wie sie reagieren



Den Turm verwenden



Bodenschätzen