



Tomaten ! Vielfalt erleben

Anleitung zur Herstellung von Komposttee

Komposttee ist eine nährstoffreiche Flüssigkeit, die aus gut verrottetem Kompost hergestellt wird und als natürlicher Dünger und Bodenverbesserer im Garten eingesetzt werden kann. Hier ist eine Anleitung zur Herstellung von Komposttee.

Folgende Materialien werden benötigt:

1. **Gut verrotteter Kompost:** der zu verwendende Kompost sollte aus organischen Materialien bestehen, welche bereits abgebaut sind.
2. **Wasser:** Chlorfreies Wasser verwenden, da Chlor die nützlichen Mikroorganismen im Komposttee abtöten kann.
3. **Eimer oder Behälter:** Es wird ein großer Eimer oder einen Behälter benötigt, der mindestens 20 - 40 Liter fasst.
4. **Luftzufuhr:** Ein Aquariumluftstein oder eine ähnliche Vorrichtung zur Belüftung des Tees ist wichtig, um die Mikroorganismen mit Sauerstoff zu versorgen.
5. **Stoffbeutel oder Netz:** Es wird ein Stoffbeutel oder ein Netz benötigt, um den Kompost während des Brauvorgangs zu halten.

Schritte zur Herstellung von Komposttee:

1. **Kompost vorbereiten:** Den Stoffbeutel oder das Netz mit gut verrottetem Kompost füllen. Dieser Beutel wird in den Eimer gelegt und dient dazu, den Kompost von der Flüssigkeit zu trennen.
2. **Wasser hinzufügen:** Den Eimer zur Hälfte mit Regenwasser füllen.
3. **Kompostbeutel einweichen:** Den mit Kompost gefüllten Beutel in das Wasser eintauchen und ihn dort für mindestens 24 Stunden einweichen lassen. Dies ist der erste Schritt des Brauvorgangs und ermöglicht es, die Mikroorganismen aus dem Kompost in das Wasser zu übertragen.
4. **Belüftung hinzufügen:** Nachdem der Beutel eingeweicht ist, sollte der Aquariumluftstein oder ein ähnliches Belüftungsgerät am Boden des Eimers befestigt werden. Dies fördert die Sauerstoffzufuhr, die für die Vermehrung der nützlichen Mikroorganismen notwendig ist.
5. **Weitere Schritte des Brauvorgangs:** Den Eimer mit Kompost und Wasser etwa 48 Stunden lang an einem warmen, schattigen Ort stehen lassen. Die Mischung gelegentlich umrühren, um die Mikroorganismen gut zu verteilen.
6. **Abseihen:** Nach dem Brauvorgang den Beutel mit dem Kompost entfernen und entsorgen oder den Kompost ohne Beutel für den Garten verwenden.



Tomaten ! Vielfalt erleben

7. **Anwendung:** Der fertige Komposttee kann im Verhältnis 1:10 bis 1:20 mit Wasser verdünnt und auf Pflanzen im Garten oder im Garten verwendet werden. Dieser Tee ist ein ausgezeichneter natürlicher Dünger und Bodenverbesserer.

Hygiene ist wichtig, um die Ausbreitung von Krankheiten zu verhindern. Geräte immer sauber halten und auch während des Brauvorgangs saubere Eimer und Werkzeuge verwenden. Bitte beachten, dass Komposttee nicht lange gelagert werden und möglichst bald nach der Herstellung angewendet werden sollte, um die Aktivität der Mikroorganismen zu erhalten.

Ich wünsche viel Freude bei der Herstellung des eigenen Komposttees!