

Effektive Mikroorganismen im Frühling

Kleine Helfer, ganz GROSS!

Mit diesem kleinen Artikel möchte ich Sie/Euch animieren, mit effektiven Mikroorganismen im Garten zu arbeiten. Die EM's regenerieren unsere Böden und schaffen dadurch die Grundlage für gesundes Wachstum unserer Pflanzen, welche Tiere und uns Menschen ernähren.

Effektiven Mikroorganismen helfen einen belasteten Boden wieder aufzubauen:

- verbessern die Bodenstruktur
- setzen wertvolle Pflanzennährstoffe frei
- unterdrücken fäulnisbildende negative Keime
- helfen ein Milieu des Abbaus wieder in ein Milieu des Aufbaus umzukehren, indem sie wertvolle Pflanzenstoffe freisetzen, dies geschieht bei einer optimalen Temperatur zwischen 20° und 38°C

Achtung: EM's haben keine Düngewirkung

Anwendung der effektiven Mikroorganismen

- auf 10 Liter Wasser:
10-30ml EMIKO® Garten und Bodenaktivator
- ca. alle 14 Tage gießen
- Start: mit Beginn der Vegetation

Achtung: nicht bei voller Sonneneinstrahlung ausbringen, besser bei bedecktem Himmel oder am Abend.

Verbesserung des Bodens durch Düngung

Flüssigdüngung:

z.B. EMIKO® MikroDünger oder eigene Bokashi-Flüssigkeit

- Verbessert das Bodenleben durch direkte Düngewirkung mit Langzeitwirkung
- Beginn der Vegetation bis Ende der Gemüsesaison
- Wird sowohl im Garten als auch bei Topfpflanzen angewandt (nicht bei Hydrokulturen)
- Kann als Blattdünger gesprüht werden

Düngung durch EMIKO® Bokashi oder selbst hergestelltes Bokashi

- Bodenverbesserung durch langsamere Düngewirkung
- während der gesamten Vegetation
- für Neupflanzungen
- Beet- und Topfpflanzen
- Aufwertung von Pflanzerde

Eigene BOKASHIHERSTELLUNG

Du brauchst: Bokashieimer, Sprayflasche, Garten und Bodenaktivator TriaTerra oder Keramikpulver,



- Bokashieimer zusammensetzen
- Das Sieb einsetzen und den Ablaufhahn kontrollieren.
- Eine Sprayflasche mit 30-50ml EMIKO® Garten und Bodenaktivator + 300 – 500ml Wasser vorbereiten
- Tria Terra in einen Eimer mit Deckel o.ä. umfüllen.
- Organischen Abfall alles, außer Fleisch und Knochen, einen Tag sammeln und mit der EM-Lösung besprühen.
- Am Ende des Tages oder am nächsten Morgen die gesammelten Werke in den Bokashi-Eimer geben, noch einmal besprühen und einen Teelöffel TriaTerra oder Keramikpulver darüber verteilen.
- WICHTIG! Nach jeder Zugabe alles gut verdichten.
Am Anfang ist es sinnvoll, einen Stein oder eine Plastiktüte mit Sand zum Verdichten auf den Ansatz zu legen.
- Ab und zu kontrollieren, ob sich **Flüssigkeit** gesammelt hat.
Diese mit dem Ablaufhahn ablassen. Als Düngung gut !verdünnt an Blumen/Gemüse gießen, in die verstopfte Regenrinne geben, ...

Ist der Eimer voll kann er

- Mit Erde vermischt, nochmals mit EM besprüht, verdichtet und mit einer Folie bedeckt werden
Nach drei bis vier Wochen ist unter der Folie von den Küchenabfällen nur noch wenig zu erkennen. Diese Erde kann dann auf die Beete verteilt werden.
- **Oder** im Garten ein Loch gegraben werden,
Bokashi hineinschütten mit EM besprühen und gut verdichten.
Alles mit Erde bedecken. Nochmals gut verdichten.
Möglichst den Hund bei dieser Aktion nicht zuschauen lassen.
Er buddelt alles wieder aus.
- **Oder** um ein Beet oder zwischen den Gemüsereihen eine Rinne ziehen,
ca 20 cm tief. Vorfermentiertes Bokashi darin verteilen. Gut andrücken.
Mit Erde wieder bedecken
Die Blumen oder das Gemüse ziehen sich mit ihren Wurzeln die Nährstoffe ran.

Um- oder Eintopfen

Mischen Sie unter die Blumenerde einen Teelöffel pro Setzling:

- getrocknetes oder **gut zersetztes** eigenes Bokashi
- EM Super Cera C® Pulver Keramikpulver und Urgesteinsmehl oder fermentierte Holzkohle

Zum Um- oder Eintopfen

- Bereiten Sie einen 5 Liter Eimer Wasser vor.
- Geben Sie ca. 100 ml EM-Bodenaktivator hinzu.
- Vor dem Einpflanzen tauchen Sie die Wurzelballen kurz in den Eimer.
So impft man die Wurzel. Dann pflanzen Sie ihre Blumen ein,
begießen Sie sie mit dem Rest des EM-Wassers

EM Super Cera C® Pulver

- Hochwertiger Ton wird mit EM Effektive Mikroorganismen® und EM-X Gold® gemischt und fermentiert
- bei hohen Temperaturen gebrannt.
- Eigenschaften und Informationen der EM bleiben erhalten
- Wird an andere Materie, egal ob flüssig oder fest, weitergegeben.
- Jahrelange Erfahrung in Asien hat gezeigt, dass die Wirkung der EM im Ton nicht abnimmt, sondern konstant erhalten bleibt.
- 5kg EM Super Cera C® Pulver pro 1000m² Boden und Jahr.

Anwendung des EM Super Cera C® Pulvers

- Im Boden als Unterstützer der effektiven Mikroorganismen
- Beim Hausbau und Renovierungsarbeiten
- In Wandanstrichen, Beton, Bodenbelägen
- Als Grundlage für individuell hergestellte Cremes

EMIKO® UrgesteinsMehl

- ist ein natürlicher, mineralischer Bodenhilfsstoff aus silikatischem Urgestein
- Feinstvermahlung dadurch große Oberfläche
- Nährstoffe und Spurenelemente können optimal von allen Pflanzen aufgenommen werden.
- mit EM® kombiniert.
- Reichert den Boden mit wichtigen Mineralsubstanzen und Spurenelemente an
- Dient der Kompostverbesserung.

TriaTerra fermentierte Holzkohle

Feine Strukturen mit Löchern und Rissen in der Holzkohle sind perfekte Wohnräume für Mikroorganismen. Dies nutzt man und trinkt Holzkohle mit EM. Dadurch bietet man effektiven Mikroorganismen einen dauerhaften Lebensraum. Die Wirkung im Boden hält ewig an.

Praktische Anwendung

Pflanzbeetvorbereitung:

- Bodentemperatur im Frühjahr 8°C
- 200 – 500g EMIKO® oder selber hergestelltes Bokashi /1m² flach in den Boden einarbeiten.
- Erde mit einer Gießlösung aus 20ml EMIKO Bodenaktivator und 1l Wasser pro 1m² begießen.
- Nach 2-3 Wochen kann die Bepflanzung beginnen

In dieser Zeit haben die Mikroorganismen das organische Material umgesetzt und die Erde ist optimal vorbereitet zur Bepflanzung.

Kranke Sträucher und Bäume pflegen

Anlegen von EMIKO® Bokashi Depots

- Am äußeren Rand der Baum- oder Strauchkrone 15-20cm tiefe Löcher (2-3 pro m²) mit je 1 Handvoll Bokashi füllen und wieder schließen.
- mit einer Gießlösung aus 20ml EMIKO Bodenaktivator und 1l Wasser pro 1m² wässern.

Zum guten Schluss

Was muss ich tun, damit mein Garten gesundet und alles auf natürliche Art und Weise wächst?

DAS HERZ ÖFFNEN

GEDULD ERLERNEN

UND DEN EINSATZ DER KLEINEN EM'S MIT FREUDE NUTZEN.

Wie komme ich an die Produkte?

- Sie können über mich bestellen, einen Anruf oder eine Mail genügt:
04537 7072802 oder
balance-mensch-tier@gmx.de
- Bestellen Sie bei www.emiko.de und wenn Sie sich durch mich gut beraten fühlen, tragen Sie mich, Marcella Weiß, bei der Bestellung als „Beraterin“ ein.
- Egal wie und ob Sie bestellen, für Fragen rund um die „effektiven Mikroorganismen“ bin ich gerne bereit. Rufen Sie an oder besser, schicken Sie eine Mail.