

Dr. Higa's Original™



Boden·FIT MikroDünger Blattagil



Boden·FIT
Dr. Higa's Original™

Verwendung: Mikrobiologischer Temperaturerhitzer. Bodenverbesserungsmittel. Bei Bodenbearbeitung einbringen. Vor dem Einsatz 24 Stunden im Kühlschrank lagern. Vor Gebrauch gut schütteln. Nach der Anwendung sofort wieder verschließen.

Zusammensetzung: Mikrobiologischer Temperaturerhitzer. Bodenverbesserungsmittel. Bei Bodenbearbeitung einbringen. Vor dem Einsatz 24 Stunden im Kühlschrank lagern. Vor Gebrauch gut schütteln. Nach der Anwendung sofort wieder verschließen.

EM Schweiz AG
CH-7001 Dättwil
Tel. +41 78 81 12 12
www.em-schweiz.ch

MikroDünger
Dr. Higa's Original™

Flüssigdünger mit Kulturen von Mikroorganismen zur Behandlung von Böden

Verwendung: Zur vorbeugenden Nährstoffversorgung aller Pflanzen. Vor Gebrauch gut schütteln. Auch für Hydrokultur geeignet. Bei geringster Düngelösung innerhalb von 24 Stunden vollständig.

Verwendungszweck und Dosierung: Anwendung zur Behandlung von Böden: 20-40 ml auf 10 l Gießwasser. Bei starkem Nährstoffmangel: 1 x wöchentlich gießen. Bei grossen Flächen: 200 ml/ha und Jahr verteilt auf mehrere Gänge. Bei nachträglicher Gabe mit Wasser verdünnen.

Zusammensetzung: Stickstoffdünger (N) 1,3 kg/m³, Phosphordünger (P₂O₅) 4,5 kg/m³, Kaliumdünger (K₂O) 1,3 kg/m³, Magnesiumdünger (MgO) 1,3 kg/m³, Calciumdünger (CaO) 1,3 kg/m³, Eisendünger (Fe) 1,3 kg/m³, Zinkdünger (Zn) 1,3 kg/m³, Kupferdünger (Cu) 1,3 kg/m³, Mangandünger (Mn) 1,3 kg/m³, Bordünger (B) 1,3 kg/m³, Siliciumdünger (SiO₂) 1,3 kg/m³.

EM Schweiz AG
CH-7001 Dättwil
Tel. +41 78 81 12 12
www.em-schweiz.ch

Blattagil
Dr. Higa's Original™

Pflanzenferment zur Behandlung von Kulturen in Gartenbau und Hobbygärten.

Verwendungszweck und Dosierung: 1-2 l/l Blätter, spritzen oder giessen, alle 1-2 Wochen wiederholen. Blüttpflanzen 2 dl in 10 l Gießwasser.

Verwendung: 1-2 l/l Blätter, spritzen oder giessen, alle 1-2 Wochen wiederholen. Blüttpflanzen 2 dl in 10 l Gießwasser.

Zusammensetzung: Stickstoffdünger (N) 1,3 kg/m³, Phosphordünger (P₂O₅) 4,5 kg/m³, Kaliumdünger (K₂O) 1,3 kg/m³, Magnesiumdünger (MgO) 1,3 kg/m³, Calciumdünger (CaO) 1,3 kg/m³, Eisendünger (Fe) 1,3 kg/m³, Zinkdünger (Zn) 1,3 kg/m³, Kupferdünger (Cu) 1,3 kg/m³, Mangandünger (Mn) 1,3 kg/m³, Bordünger (B) 1,3 kg/m³, Siliciumdünger (SiO₂) 1,3 kg/m³.

EM Schweiz AG
CH-7001 Dättwil
Tel. +41 78 81 12 12
www.em-schweiz.ch

EM-Fermente
für den Garten

Boden·FIT

Boden·FIT (EM-A) sorgt für ein aktives Bodenleben und eine hohe Fruchtbarkeit damit sich die Pflanzen vital und gesund entwickeln. Positive, aufbauende Bodenbakterien werden gefördert und schadhafte Keime unterdrückt.

EM helfen organisches Material im Boden zu wertvollem Humus aufzubauen, mobilisieren vorhandene Nährstoffe und machen diese pflanzenverfügbar.



Pflanze-Wurzeln-Boden sind ein zusammenhängendes Stoffwechselsystem. An den Wurzeln spielen sich viele wichtige Vorgänge ab. Z.B. werden ca. 50% der Energie, die durch Photosynthese gewonnen wird, als Wurzelexsudate eingelagert, die das mikrobielle Bodenleben ernähren. Davon profitieren Bodenmikroorganismen und -pilze wie z.B. auch die Mykorrhiza-Pilze, die um die Wurzeln herum vorhanden sind. Das Bodenleben ist auf diese Versorgung der Pflanzen angewiesen.

Mykorrhiza-Pilze und die Mikroorganismen sind auch für die Pflanze sehr wichtig – sie lösen Mineralstoffe, Nährstoffe und auch Wasser aus dem Boden und machen sie für die Pflanze leichter zugänglich bzw. verfügbar.

Wenn das Gleichgewicht der Mikroorganismen im Boden gestört wird, verarmt der Boden und die Pflanzen wachsen schlecht.

Je grösser die Vielfalt der Mikroorganismen, umso stabiler ist das Bodenmilieu.

EM bringt den Boden nach und nach wieder ins Gleichgewicht.

Boden·FIT ist in folgenden Gebinden erhältlich:

Flasche	1 l	CHF	9.–
Bag-in-Box	5 l	CHF	25.–
Bag-in-Box	10 l	CHF	32.–
Kanister	25 l	CHF	62.50

Preise sind inkl. MwSt., Änderungen vorbehalten!



Aufwandmengen und Einsatzbereiche von Boden·FIT:

Garten, Blumen, Stauden, Gemüse, Obst:



50–100 ml Boden·FIT (EM-A) in 10 l Giesswasser 1 × wöchentlich beimischen. Dabei auf die Qualität des Bodens und der Verträglichkeit der Pflanze achten. In grösseren Betrieben wird Boden·FIT (EM-A) über ein automatisches Dosiersystem (z.B. Dosatron) zudosiert. Für den Privatgebrauch eignet sich der Aquamix 2% von Birchmeier, der bei der EM Schweiz AG direkt bezogen werden kann.

Herstellung von Küchenbokashi:

Ohne grossen Komposthaufen können unverdorbene Küchenabfälle im Eimer in einen wertvollen Dünger umgewandelt werden.

Die EM sorgen dafür, dass Nährstoffe aus den Küchenabfällen nicht nur erhalten bleiben, sondern aufgeschlüsselt und «vorverdaut» werden. Dabei entstehen nützliche Stoffwechselprodukte (Enzyme, Antioxidantien, Aminosäuren usw.), welche Pflanzen und Bodenlebewesen beleben und stärken.



Hier sehen Sie im Detail, wie Küchenbokashi im Eimer hergestellt wird:



Kompost beleben:



Als Kompoststarter wird 1–2 l Boden·FIT (EM-A) pro m³ beim Ansetzen der Miete beigemischt.

Anschliessend den Kompost gleich behandeln wie bei der herkömmlichen Kompostherstellung.

Um die Vererdung zu beschleunigen, werden je nach Mischgut und Abbau-prozess in den ersten Wochen nochmals 0,1 l Boden·FIT (EM-A) pro m³ beim Wenden zugemischt. Durch die Zugabe von Boden·FIT (EM-A) werden die Kompostiervorgänge intensiviert, so dass unter Umständen eine schnellere Zersetzung eintritt.

Das heisst, es kann zum Teil auf einige Wendungen verzichtet werden. Zudem wird die Geruchsbildung deutlich reduziert.

Blattagil

Pflanzenferment zur Kräftigung von Kulturen in Gartenbau und Hobbygärten. Für Gemüse, Früchte, Beeren und Trauben.

Blattagil stärkt zunächst das Wurzelwachstum, deshalb ist anfangs kein Blattmassezuwachs beobachtbar. Die Wirkung ist am besten, wenn nach dem Auflaufen, nach dem Anwachsen und in Stressphasen behandelt wird, nachdem Krankheitsbefall zu erwarten ist. Die Stressreduktion in der Jugendentwicklung ist die Voraussetzung für gute Erntequalität.

- Rein natürlich und pflanzenverträglich.
Keine Absetzfristen.
- Gute Blatt-Haftwirkung.
- Behandlungen nach Auflaufen, nach Anwachsen und in Stressphasen.
- Steigerung des Wurzelwachstums, denn die Wechselbeziehung von Blatt und Wurzel wird stark angeregt.
- Enthält Huminsäuren, Zuckerrohrmelasse, Steinsalz, Biplantol Vital, pflanzliches Material, Kräuter.
- *Blattaktivierende Massnahmen sollten nicht nur alleine angewendet werden, sonst machen die Bodenmikroorganismen nicht mit, genauer sie sind überfordert.*



Aufwandmengen und Dosierung:

- 1 dl in 10 l Wasser, spritzen oder giessen, alle 1–2 Wochen wiederholen
- In Stressphasen: 2 dl in 10 l Giesswasser

Blattagil ist in folgenden Gebinden erhältlich:

Flasche	1 l	CHF	30.–
Kanister	5 l	CHF	113.–
Kanister	10 l	CHF	145.–
Kanister	25 l	CHF	250.–

Preise sind inkl. MwSt., Änderungen vorbehalten!



MikroDünger

MikroDünger liefert schnell verfügbare Nährstoffe und Bodenbakterien für eine direkte Düngewirkung und Bodenaktivierung. Weitere Nährstoffe werden langsam mineralisiert, im Boden gespeichert und sichern so den späteren Bedarf der Pflanze.

- MikroDünger ist ein Flüssigdünger mit EM zur verbesserten Nährstoffversorgung aller Pflanzen.
- Flüssiger NK-Dünger 4,4–4,3
- Der Stickstoff im MikroDünger ist bis zu 95% in der hochwertigen Form als Aminosäuren gebunden und kann dadurch schnell von der Pflanze aufgenommen werden.
- MikroDünger ist besonders geeignet zur direkten Nährstoffversorgung aller Pflanzen auf humusarmen Böden, in Töpfen und in Kübeln. Neben der direkten hat er auch eine anhaltende Langzeit-Düngewirkung.
- Er kann zum Giessen, aber auch als Blattdünger über die gesamte Vegetationszeit verwendet werden.
- Vor Gebrauch gut schütteln. Nicht für Hydrokulturen geeignet.
- Die angesetzte Düngerlösung innerhalb von 24 Stunden verbrauchen.

Aufwandmengen und Dosierung:

- 20–40 ml MikroDünger in 10 l Giesswasser
- Starkzehrende Pflanzen: 1 × wöchentlich giessen.
- Schwachzehrende Pflanzen: 1 × monatlich giessen.

MikroDünger ist in folgenden Gebinden erhältlich:

Flasche	1 l	CHF	19.–
Kanister	5 l	CHF	68.–
Kanister	10 l	CHF	122.–
Kanister	25 l	CHF	275.–

Preise sind inkl. MwSt., Änderungen vorbehalten!



Was ist der Unterschied zwischen den EM-Fermenten?

Produkt	Anwendungszweck	Einsatzgebiet / Wirkung
Boden·FIT (EM-A)	Verbesserung des Bodenlebens	Erhöht die mikrobielle Vielfalt im Boden. Für Böden mit guter Humusversorgung oder mit <i>zusätzlicher</i> Ausbringung von organischem Material, z. B. Grasschnitt. Dieses wird von den EM schnell abgebaut und wertvolle Pflanzennährstoffe freigesetzt.
MikroDünger	Flüssigdüngung, Verbesserung der Nährstoffversorgung aller Pflanzen	Direkte Düngung für alle Pflanzen mit Langzeitwirkung, kann als Blattdünger gesprüht werden, Verwendung auch für Topf- und Kübelpflanzen. <u>Nicht</u> für Hydrokulturen geeignet.
Blattagil <i>Blumen</i> <i>Gemüse</i> <i>Rosen</i> <i>Stauden</i> <i>Bäume</i>	Stressreduzierung Steigerung der Fotosyntheseleistung und des Wachstums der Wurzeln.	Wirkt als Impuls übers Blatt stressreduzierend und regt das Wachstum der Wurzeln an. Anwendbar nach der Saat, nach dem Austreiben der Blätter und in Stresssituationen (Hagel, Dürre, Hitze, Starkregen etc.).

Die Original EM Produkte erhalten Sie direkt bei uns oder unter folgender Adresse:



EM Schweiz AG
Arnisägestrasse 43b
3508 Arni

031 701 12 12
info@em-schweiz.ch
www.em-schweiz.ch

