

# Multikraft Produkte in der Pflanzenwelt

Pflanzenstärkung | Bodenverbesserung

Effektive Mikroorganismen haben vielfältige und wertvolle Eigenschaften, die Ihnen und der Umwelt zugutekommen.



01	Wie wirkt das Multikraft-System?	s.2
02	Wurzelstärkung für alle Pflanzen	s.4
03	Blattstärkung für alle Pflanzen	s.5
04	Bodenverbesserung mit Bokashi	s.6
05	Topfkultur	s.8
06	Beetkultur	s.10
07	Hochbeet befüllen	s.12
08	Rasenbehandlung	s.14
09	Bäume und Sträucher	s.16
10	Schnittblumen	s.19

# 01 Wie wirkt das Multikraft-System?

Multikraft Produkte bestehen aus Effektiven Mikroorganismen, das ist eine flüssige Mikrobienmischkultur, die sich aus natürlich vorkommenden Lebensmittel- und Bodenbakterien zusammensetzt. Die Haupteigenschaft der Multikraft-Produkte besteht darin, Fäulnis und die dabei entstehenden giftigen Stoffwechselprodukte zu unterbinden und regenerative (erneuerbare) Prozesse zu unterstützen.

### Es gibt im Allgemeinen drei Arten von Mikroorganismen:

- abbauende/degenerative/fäulnisbildende Mikroorganismen
- neutrale/opportunistische Mikroorganismen
- aufbauende/regenerative/fermentaktive Mikroorganismen

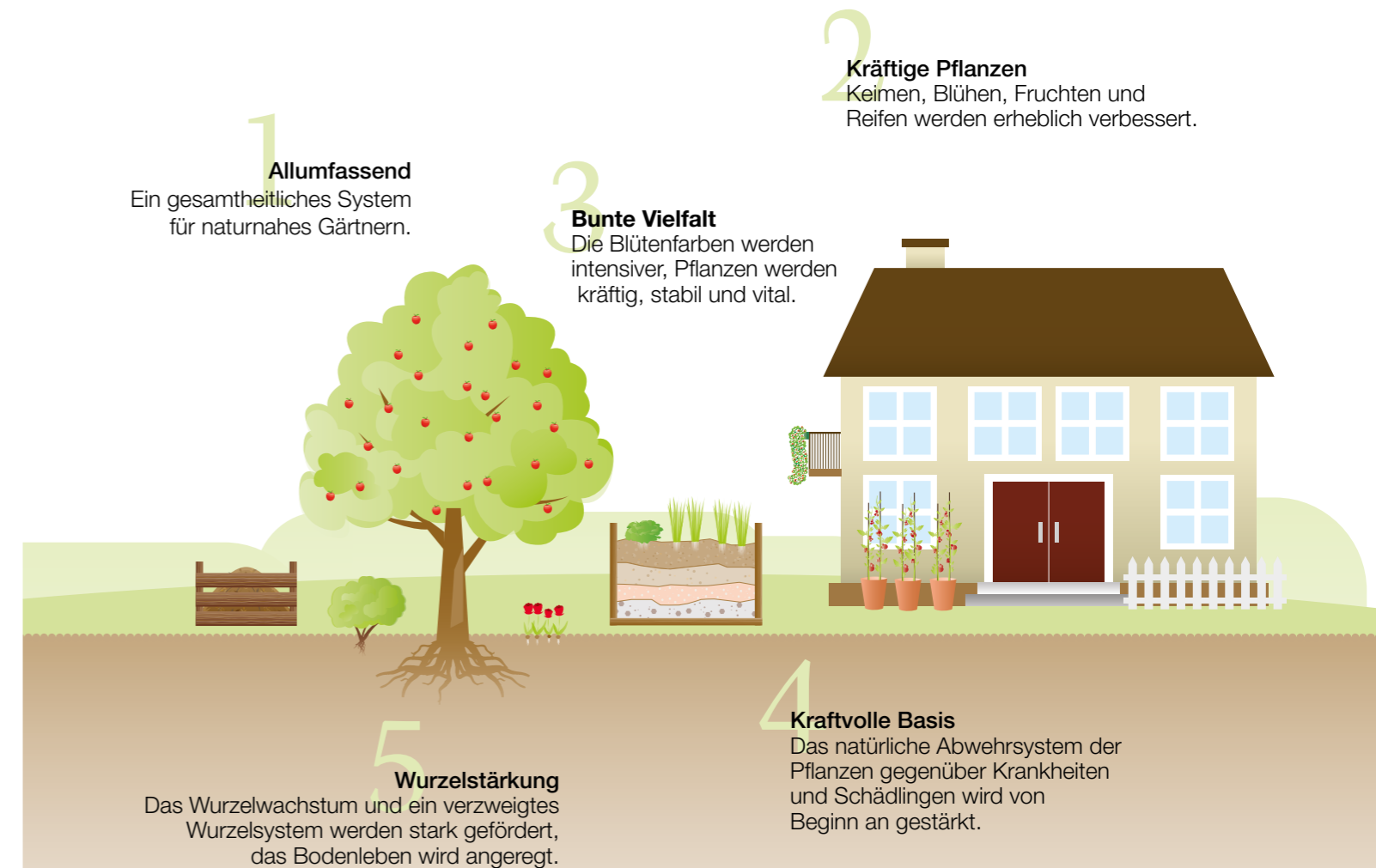
Effektive Mikroorganismen von Multikraft lassen sich unter dem regenerativen/aufbauenden Typus zusammenfassen. Sie können direkt und indirekt bei allen Substanzen Fäulnis verhindern und somit Fauna und Flora gesund erhalten. Der degenerative Typus der Mikroorganismen verhält sich genau entgegengesetzt zum regenerativen. Die neutralen Mikroorganismen bilden die größte Gruppe und folgen nach dem sogenannten Dominanzprinzip jener Gruppe, die in einem System vorherrschend ist.

Wenn wir also ein Milieu schaffen, in dem die positiven Mikroorganismen vorherrschend sind, folgen diese neutralen dem Aufbauprozess. Der Einsatz von Effektiven Mikroorganismen von Multikraft eröffnet daher in vielen Lebensbereichen völlig neue Dimensionen.

# 5 Gründe für Multikraft im Garten

Effektive Mikroorganismen unterstützen natürliche Kreisläufe und machen Nährstoffe besser pflanzenverfügbar. Der Boden wird fruchtbarer, lockerer und kann Wasser besser speichern. Die Pflanzen werden durch den Einsatz des Multikraft-Systems gestärkt, das Wurzelwachstum angeregt und so ihr natürliches Abwehrsystem gesteigert.

Genauso wie sich auch bei uns Menschen ein starkes Immunsystem positiv auf die Gesundheit auswirkt, verhält es sich in der Pflanzenwelt. Denn auch in der Natur greifen Schädlinge oder Pilzkrankheiten vor allem erst jene Pflanzen an, die geschwächt sind. Umso wichtiger ist die Stärkung der Pflanzen von Beginn an, wofür sich Effektive Mikroorganismen optimal eignen.







## 02 Wurzelstärkung für alle Pflanzen

Für nachhaltige Ergebnisse und widerstandsfähige Pflanzen ist das regelmäßige Gießen besonders wichtig. Es fördert die Wurzelbildung, das Keimen, Blühen und Fruchten von Pflanzen.

### REGELMÄSSIGES GIESSEN

#### Dosierung:

10 ml Multikraft Wurzelgold (1 VK)  
10 L Wasser

#### Alternativ:

20 ml EM Aktiv (2 VK)  
10 ml Terrafert Boden (1 VK)  
10 L Wasser

#### Anwendung:

Die Produkte direkt in der Gießkanne mischen und regelmäßig Gießen je nach Kultur (mind. 1x pro Woche).

! Das Gießwasser nach dem Vermischen sofort anwenden, da Effektive Mikroorganismen zu diesem Zeitpunkt am aktivsten sind.

i **Gießwasser mit EM Keramilk vorbehandeln**  
Zusätzlich 15 Stück (ca. eine Handvoll) **EM Keramik graue Pipes** oder 1 Stück **EM Keramik 35-mm-Pipe** zum Gießwasser (10 L) hinzufügen und für einige Zeit stehen lassen. Kurz vor dem Gießen die Multikraft-Produkte dazumischen.



## 03 Blattstärkung für alle Pflanzen

Um das natürliche Abwehrsystem der Pflanzen zu steigern, werden sie regelmäßig besprüht. Die Produktmischung beinhaltet alles, was die Pflanze als Unterstützung braucht. Zimmerpflanzen erhalten einen schönen Glanz und Staub setzt sich weniger ab.

### REGELMÄSSIGES BESPRÜHEN

*1x pro Woche!*

#### Dosierung:

40 ml EM Aktiv (4 VK)  
10 ml Terrafert Blatt (1 VK)  
10 ml MK 5 (1 VK)  
1 L Wasser

#### Anwendung:

Die Produkte in einer Sprühflasche mit Wasser mischen und mit der Lösung die Pflanzen tropfnass einsprühen. In der Blüte auf ein Drittel verringern.

! Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung sondern am besten in den frühen Morgenstunden oder bei Bewölkung anwenden.

i Zur zusätzlichen Pflanzenstärkung kann Brennnessel Extrakt und Schachtelhalm Extrakt angewendet werden.





## 04 Bodenverbesserung mit Bokashi

Auf gesunden Böden wachsen gesunde Pflanzen. Um die Erde aufzuwerten, düngen immer mehr Menschen „auf Japanisch“ – mit Bokashi. Das bedeutet so viel wie „fermentiertes, organisches Allerlei“. Beim Bokashieren wird Bioabfall mit Effektiven Mikroorganismen unter Luftabschluss fermentiert, ähnlich wie bei der Herstellung von Silage oder Sauerkraut. Durch diese Fermentation entsteht wertvoller Pflanzendünger, der gleichzeitig den Boden mit Mikroben und Nährstoffen gut versorgt. Die Bokashi-Methode beschleunigt die Reifung des organischen Materials und unterdrückt die Entwicklung von Fäulnis. Bokashi ist eine ideale Nahrung für die Bodenlebewesen und fördert die mikrobielle Aktivität im Boden. So kann auf einfache und natürliche Art die Bodenfruchtbarkeit verbessert werden.

### KOMPOST (VERERDET | AEROB)

- hohe Temperaturen (bis 70° C) durch ständiges wenden
- Entweichung Kohlenstoff in Form von Kohlendioxid in die Atmosphäre

### BOKASHI (FERMENTIERT | ANEROB)

- reift bei niedrigeren Temperaturen
- wenden, wenn nachträglich Material zugegeben wird bzw. das Material zu trocken oder zu feucht ist
- nach 6–8 Wochen fertig; keine Geruchsentwicklung

## Bokashi-Herstellung im Garten

### Dosierung (Pro m<sup>3</sup> möglichst klein gehäckseltes organisches Material):

- 1 L EM Aktiv (EMa)
- 8 L Wasser (abhängig vom Ausgangsmaterial: 35–40 % Feuchtigkeit im Endprodukt)
- 4 kg Urgesteinsmehl (ZeoBas)

- ! Auf eine luftdichte Abdeckung mit heller Kompostfolie achten für eine ideale anaerobe Fermentation. Bei reinem Grasschnitt zusätzlich 1 L Zuckerrohrmelasse. Bei sehr feuchtem organischen Material: Wasser reduzieren. Bei sehr energiereichem Material; Melasse reduzieren bzw. weglassen.

## Bokashi-Herstellung mit dem Haushaltseimer

Die Bokashi Herstellung im Haushaltseimer ist die einfachste Methode und eignet sich auch besonders gut für den Balkongarten.

- 1 Küchenabfälle zerkleinern *so wird's gemacht*
  - 2 mit **Bokashi getrocknet** oder **RoPro Streu** bestreuen
  - 3 mit **EM Aktiv** besprühen
  - 4 mit Sand gefüllten Sack zum Abdecken verwenden
  - 5 Sickersaft ablassen (**idealer Flüssigdünger**)
- EM Aktiv & Sprühflasche *natürliches Zubehör*
  - Bokashi Haushaltseimer
  - Bokashi getrocknet (für Haushaltseimer) oder RoPro Streu

Das Endprodukt des Bokashi Haushaltseimers ist ein **hochwertiger Dünger**, der nach Vererdung universell eingesetzt werden kann. Die Flüssigkeit, die beim Drehventil abgelassen wird, ist stark verdünnt (1 : 1000) ein ausgezeichneter Dünger. Das bei Zimmertemperatur fermentierte Bokashi kann bereits nach 2 Wochen Fermentationszeit in den Boden eingearbeitet werden.

### AUSBRINGEN VON BOKASHI

Der fermentierte Bokashi ist noch keine fertige Erde. Er ist sauer (pH unter 4) und darf nicht sofort in direkten Kontakt mit Wurzeln kommen. Zur Neutralisierung und Vererdung wird Bokashi oberflächlich in Beete zur Flächenrotte eingearbeitet oder mit Erde im Verhältnis 1:1 vermischt. Nach spätestens zwei Wochen ist die Vererdung abgeschlossen und es kann gepflanzt und gesät werden.

- ! Starkzehrer wie Zucchini brauchen im Sommer Nahrungsnachschub. Bokashi dazu im Abstand von ca. 20 bis 30 cm von den Wurzeln entfernt in die Erde graben. Innerhalb von ein bis zwei Wochen vererdet das Bokashi und wird für die Pflanzen „verdaulicher“. Die feinen Pflanzenwurzeln wachsen Richtung Dünger und sind gut versorgt, um eine reiche Ernte abzugeben.



# 05 Topfkultur



Zierpflanzen wie z. B. Rosen, Chrysanthemen, Lilien oder auch Blattgemüse und Kohlarten müssen oft mit sehr wenig Raum für die Wurzeln auskommen. Durch den Einsatz von Effektiven Mikroorganismen werden sie unterstützt, um trotzdem prächtig gedeihen zu können. Zusätzlich werden Düngemittel besser ausgenutzt und deren Einsatz kann so dauerhaft reduziert werden.

## Eintopfen und Pflege von Zier- und Gemüsepflanzen, Kräutern

### VORBEREITUNG DER ERDE

#### Dosierung für einen 20 L Topf:

1 L Bio Bokashi Terra  
19 L handelsübliche Topferde

Als Alternative:

*Multikraft  
Bio-  
Schwarzerde*

#### Anwendung:

Die handelsübliche Topferde mit Bio Bokashi Terra abmischen

- ! Mit einer Schüssel Sand wird die Erde aufgelockert. Frisches Garten- oder Küchenbokashi kann im Topf oder in der Blumenkiste unten als Nährstoffspeicher angelegt werden. Das Gefäß zu 1/5 mit Erde, anschließend 1/5 Bokashi (mit etwas Erde vermischt) und die restlichen 3/5 wieder mit Erde befüllen. Anschließend gut anfeuchten.

### PFLANZEN SETZEN

#### Anwendung:

Mit den Fingern eine kleine Grube machen und die Zier-, Gemüsepflanzen oder Kräuter einsetzen. Anschließend die Erde mit Rasenschnitt bedecken. Dieser schützt die Erde vor zu starker Sonneneinstrahlung bzw. Austrocknung und ist gleichzeitig Dünger für die Jungpflanzen.

- ! Der Erdballen der Pflanze soll mit der Erde im Topf abschließen – Pflanze nicht zu tief oder zu hoch einsetzen. Zirka 20 cm Abstand zwischen den Pflanzen lassen, damit sie genug Platz zum Wachsen haben.

### ANGIESSEN (EINMALIG)

#### Dosierung:

100 ml Multikraft Wurzelgold  
10 L Wasser

#### Alternativ:

100 ml EM Aktiv (10 VK)  
20 ml Terrafert Boden (2 VK)  
10 L Wasser

#### Anwendung:

Die fertig gesetzten Pflanzen mit der Mischung so angießen, dass die gesamte Erde gut feucht ist.

- ! Einen 20 Liter Topf mit ca. 3 Liter Gieß-Mischung angießen.



**REGELMÄSSIGES  
GIESSEN**

**02**  
*Siehe  
Seite 4*



**REGELMÄSSIGES  
BESPRÜHEN**

**03**  
*Siehe  
Seite 5*





# 06 Beetkultur

Effektive Mikroorganismen fördern die regenerativen Mikroorganismen im Boden der Beete. Die Bodenfruchtbarkeit nimmt zu. Durch die Anwendung von Multikraft Produkten werden bereits angewandte Düngemittel besser ausgenutzt und ihr Einsatz kann dauerhaft reduziert werden.

## Bepflanzen und Pflege von Blumen-, Gemüse-, Kräuter- sowie Hochbeeten

### VORBEREITUNG DES BEETES

#### Dosierung für 100 m<sup>2</sup>:

10–20 kg Bio Bokashi Terra (je nach Nährstoffbedarf der Kultur mit hochwertiger Erde vermischen)  
10 kg Urgesteinsmehl (ZeoBas)

Als Alternative:

*Multikraft  
Bio-  
Schwarzerde*

#### oder

Bokashi (EM-Kompost) (je nach Zustand des Bodens mit hochwertiger Erde vermischen)  
10 kg Urgesteinsmehl (ZeoBas)

#### zusätzlich zum Angießen

1 L EM Aktiv  
100 L Wasser

#### Anwendung:

Bio Bokashi Terra oder Bokashi (EM-Kompost) mit dem Urgesteinsmehl (ZeoBas) vermischen – je nach Zustand des Bodens auch hochwertige Erde beimengen. Zirka 10–14 Tage vor der Bepflanzung als letzte Schicht aufbringen, oberflächlich leicht einarbeiten und mit der EM Aktiv-Lösung angießen, bis die Erde gut durchgefeuchtet ist. Eventuell mit Mulch bedecken. Eine gute Nährstoffversorgung ist besonders bei stark zehrenden Pflanzen oder Sträuchern wichtig.

Durch die Behandlung wird das Wachstum der Beikräuter angeregt, dieses vor Ansaat und Pflanzung entfernen. Die Jungpflanze kann sich dadurch besser entwickeln und zusätzlich wird das Bodenleben angeregt. **EM Aktiv** fördert Keimung, Wurzelbildung, Blüte, Fruchtansatz und Reifung der Früchte. Der Boden wird krümeliger und kann Wasser besser aufnehmen und speichern, weiters wird die Umsetzung von organischem Material wie Bokashi oder Kompost beschleunigt.

! Zur zusätzlichen Pflanzenstärkung **Terra Best** als organischen Langzeitdünger ins Beet einarbeiten und mit Grünschnitt bedecken.

### PFLANZEN SETZEN

#### Anwendung:

Mit den Fingern eine für den Wurzelballen passende Grube machen und die Gemüsepflanzen, Kräuter oder Blumen einsetzen. Anschließend die Erde mit Rasenschnitt bedecken. Dieser schützt die Erde vor zu starker Sonneneinstrahlung bzw. Austrocknung und wird zu Dünger für die Jungpflanzen umgewandelt.

### ANGIESSEN (EINMALIG)

#### Dosierung:

100 ml Multikraft Wurzelgold  
10 L Wasser

#### Alternativ:

100 ml EM Aktiv (10 VK)  
20 ml Terrafert Boden (2 VK)  
10 L Wasser

#### Anwendung:

Die fertig gesetzten Pflanzen mit der Mischung so angießen, dass die gesamte Erde gut feucht ist.

! Zusätzlich **10 g EM Keramikpulver** (1 geh. TL) zum Gießwasser beimengen – dies dient als zusätzlicher Bodenhilfsstoff und -aktivator und zur Steigerung des natürlichen Abwehrsystems der Pflanzen.



**REGELMÄSSIGES  
GIESSEN**

**02**  
*siehe  
Seite 4*



**REGELMÄSSIGES  
BESPRÜHEN**

**03**  
*siehe  
Seite 5*

# 07 Hochbeet befüllen

Der Boden sollte mit Maschendraht (max. Ø 1 cm) als Mäuseschutz ausgelegt werden. Bei Außenwänden aus Holz, diese mit einer Folie (z. B. eine schwarze Noppenfolie) auslegen.



Multikraft  
Bio-  
Schwarzerde



1.  
Schicht

Holzstücke  
15–20 cm Ø



2.  
Schicht

feine Äste  
Strauchschnitt etc.



3.  
Schicht

Laub,  
halbfertiger Kompost,  
Gras etc.  
anschließend gut verdichten



4.  
Schicht

Pferdemist



5.  
Schicht

Alterde,  
Erde von Maul-  
wurfshügeln usw.



6.  
Schicht

Bio-Schwarzerde  
> siehe Seite 10  
**Vorbereitung  
des Beets**

## Original Schwarzerde mit Terra Preta-Technologie



**ORIGINAL BIO-SCHWARZERDE FÜR  
BEET-, BALKONBLUMEN UND  
KRÄUTER 20 L UND 60 L**

- Hochwertige torfgeduzierte Bio-Erde (-35 %)
- Für alle Beet-, Balkonblumen und Kräuter
- Mit Effektiven Mikroorganismen angereichert

**ORIGINAL BIO-SCHWARZERDE  
FÜR HOCHBEET UND GEMÜSE 40 L**

- Hochwertige torffreie Bio-Erde
- Mit Effektiven Mikroorganismen angereichert
- Verbessertes Wasserhaltevermögen



# 08 Rasenbehandlung

## Zur Stärkung und Regeneration von Rasenflächen



### RASEN ANGIESSEN (NACH ANSAAT)

**Dosierung pro 100 m<sup>2</sup>:**

1 L Multikraft Wurzelgold  
1 kg EM Keramikpulver  
100 L Wasser

**Alternativ:**

1 L EM Aktiv  
1 L Terrafert Boden  
1 kg EM Keramikpulver  
100 L Wasser

**Anwendung:**

Alle Produkte dem Wasser begeben. Anschließend gleichmäßig auf dem Rasen verteilen.

### FRÜHJAHRSBEHANDLUNG (JÄHRLICH)

**Dosierung pro 100 m<sup>2</sup>:**

10 kg Bio Bokashi Terra  
1 kg EM Keramikpulver

**Anwendung:**

Bio Bokashi Terra und EM Keramikpulver vermischen und gleichmäßig auf dem Rasen verteilen.

### INTENSIVBEHANDLUNG BEI FLECKIGEM RASEN, NÄHRSTOFFMANGEL ETC.

**Dosierung pro 100 m<sup>2</sup> (Sprühlösung):**

1 L EM Aktiv  
20 ml Terrafert Blatt  
10 L Wasser

**Anwendung:**

EM Aktiv mit Terrafert Blatt dem Wasser begeben. Diese Lösung vier bis fünf Mal im Abstand von 14 Tagen am Rasen aufsprühen.

### REGELMÄSSIGE BEHANDLUNG

**Dosierung pro 100 m<sup>2</sup> (Sprühlösung):**

10 ml EM Aktiv  
10 L Wasser

**Anwendung:**

Bei jedem Mähvorgang die EM Aktiv-Lösung gleichzeitig mit dem Rasenmähen/-mulchen aufsprühen.



! Das Dosiergerät „Aquamix“ macht das Gießen und das Ausbringen von EM Aktiv in einem Arbeitsgang möglich. EM Aktiv in den Behälter füllen und diesen an den Gartenschlauch anschließen. Die Dosierung erfolgt automatisch. „Aquamix“ ist für alle Gardena-Schlauchsysteme geeignet. Zusätzlich können noch EM Keramik Verwirbler, basierend auf den Prinzipien von Viktor Schaubberger und der EM-Technologie, verwendet werden. Es gibt verschiedene Varianten, die auf die Wasserleitung geschraubt werden und zum Gardena Stecksystem passen oder andere, die direkt in den Schlauch eingesetzt werden.







# 09 Bäume und Sträucher

## Baumstamm bestreichen

Durch das Auftragen von EM Keramik Baumanstrich auf den Baumstamm werden Risse in der Rinde geschlossen, in denen Schädlinge überwintern können. Wunden bzw. Eintrittspforten für Pilze und Bakterien werden versiegelt und die Entwicklung von Sporen gehemmt. Durch die helle Farbe der Paste wird auch das Sonnenlicht stärker reflektiert, wodurch Temperaturschwankungen gemildert werden. EM Keramik Baumanstrich unterstützt die Widerstandsfähigkeit der Bäume gegen äußere Einflüsse vor allem in der kalten Jahreszeit. Der EM Keramik Baumanstrich besteht aus EM Keramikpulver, Molkepulver sowie ultrafeinem Urgesteinsmehl (ZeoBas ultrafein).

### ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

#### Dosierung (je nach Bedarf im selben Verhältnis verwenden):

EM Keramik Baumanstrich  
EM Aktiv

#### Herstellung der Paste:

Das Pulver mit EM Aktiv im gleichen Verhältnis zu einer cremigen Paste anrühren.  
Beispiel: 250 g EM Keramik Baumanstrich + 250 ml EM Aktiv

#### Anwendung für die Kalte Jahreszeit:

Die Paste im Herbst auf den Baumstamm ausreichend auftragen.

#### Anwendung zum Auftragen auf Wunden:

Nach dem Zurückschneiden von Ästen die fertige Paste mit einem Pinsel auf die „offenen Wunden“ auftragen.

## Zugabe von Bokashi (EM-Kompost) zur organischen Düngung

Bokashi bringt organische Masse in den Boden ein, durch das Besprühen mit EM Aktiv wird rascher ein stabiles Milieu aufgebaut und die Umsetzung der organischen Masse in Humus gefördert.

### 1. ARBEITSSCHRITT – DÜNGUNG

#### Dosierung pro 100 m<sup>2</sup>:

30–50 kg Bokashi je nach vorhandenem Material  
10–20 kg Urgesteinsmehl (ZeoBas)

#### Anwendung:

Selbst hergestelltes Bokashi und Urgesteinsmehl (ZeoBas) unter die Bäume und Sträucher streuen.

### 2. ARBEITSSCHRITT – ANGIESSEN DER DÜNGUNG

#### Dosierung pro 100 m<sup>2</sup>:

5 L EM Aktiv (EMa)  
1 L Terrafert Boden  
1 kg EM Keramikpulver (in Stresssituationen)  
50–100 L Wasser

*1x im Herbst  
oder Frühling*

#### Anwendung:

Nach Aufbringen des Bokashi auf den Boden mit der Mischung aus EM Aktiv, Wasser und Terrafert Boden besprühen bzw. gießen und in den Boden einarbeiten. Wenn in Stresssituationen zusätzlich EM Keramikpulver verwendet wird, dieses mit einer kleinen Menge EM Aktiv zu einer flüssigen Masse verrühren und dem restlichen EM Aktiv, Terrafert Boden und Wasser beigemengen. Die Mischung sofort nach dem Anmischen aussprühen.





## Mulchbehandlung zur Bodenverbesserung

Beim Mulchen werden unverrottete organische Materialien wie Grasschnitt, Laub etc. zerkleinert und zum Bedecken des Bodens oder als zusätzlicher Schutz für die Pflanzen verwendet. Zwischen Gemüsepflanzen, Blumen, Sträuchern und Bäumen wird meist Rasenschnitt oder Laub verwendet. Bei Staudenbeeten und Sträuchern wird häufig auch Rindenmulch eingesetzt. Die Anwendung von EM Aktiv fördert den Verrottungsprozess und verhindert Fäulnis.

### Vorteile von Mulchen

- Bei Hitze bleiben Wurzeln und Boden feucht
- Der Unkrautwuchs wird gehemmt
- Der Boden wird bei starkem Regen weniger verschlämmt oder ausgewaschen
- Winderosion kann verhindert werden
- Entstehung von organischem Dünger, da der Mulch nach und nach von den Bodenlebewesen ab- bzw. umgebaut wird

### ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

#### Dosierung pro 100 m<sup>2</sup>:

1 L EM Aktiv  
100 ml Terrafert Boden  
10 L Wasser (je nach Feuchte des Bewuchses)

#### Anwendung:

Diese Lösung beim Mulchen aufsprühen.

## 10 Schnittblumen

Wasser wird über den Blumenstängel aufgenommen. Mit EM Keramik in der Vase werden die Wassercluster verkleinert, wodurch die Blumen das Wasser besser aufnehmen können und auch deren Haltbarkeit verlängert wird.

### LÄNGERE HALTBARKEIT VON SCHNITTBLUMEN

#### Dosierung für eine Vase:

15 Stk. (eine Handvoll) EM Keramik graue Pipes

#### Anwendung:

EM Keramik graue Pipes zum Blumenwasser geben und sich dadurch noch viel länger an der Blütenpracht erfreuen.

! Es können auch 15 Stück **EM Keramik rosa Pipes** verwendet werden.





### EM AKTIV

EM Aktiv dient vor allem als Bodenhilfsstoff und hat einen pH-Wert von 3,5–4. Es fördert die Keimung, Wurzelbildung, Blüte, den Fruchtansatz und die Reifung von Pflanzen. Außerdem verbessert EM Aktiv den physikalischen, chemischen und biologischen Zustand des Bodens, verringert Algenwachstum und Schlammabildung in Gewässern und beschleunigt die Kompostierung. Einzelgenehmigt als Bodenhilfsstoff gem. § 9a DMG 1994.\*



### WURZELGOLD

Multikraft Wurzelgold besteht aus Effektiven Mikroorganismen, verschiedenen pflanzlichen Extrakten und organischen Säuren. Über das Gießwasser ausgebracht reichert es im Boden das mikrobielle Leben an, macht Nährstoffe optimal für die Pflanzen verfügbar und stärkt damit die Pflanzen gegenüber negativen Einflüssen von Außen. Zusätzlich verbessert es die Keimung von Saatgut, das Einwurzeln und das Wachstum von Pflanzen.\*



### TERRAFERT BODEN

Terraferf Boden wird gemeinsam mit EM Aktiv über das Gießwasser ausgebracht. Der Bodenhilfsstoff fördert das Anwurzeln und Wachstum von Zierpflanzen, Gemüse, Bäumen und Sträuchern und arbeitet als Bindeglied zwischen Wurzel und Düngemittel. Einzelgenehmigt als Bodenhilfsstoff gem. § 9a DMG 1994.\*



### TERRAFERT BLATT

Terraferf Blatt wird auf die Blätter aufgesprüht und besiedelt die Blattoberflächen mit einer regenerativen Mikrobiologie. Auf diese Weise stärkt es die Widerstandskraft von Pflanzen und steigert so deren natürliches Abwehrsystem. Einzelgenehmigt als Pflanzenhilfsmittel gem. § 9a DMG 1994.\*



### MK 5

MK 5 ist ein Pflanzenhilfsmittel und somit ein biologisches Produkt, das Schädlinge nicht direkt bekämpft oder vernichtet, sondern Pflanzen bereits von Beginn an stärkt, wodurch diese weniger anfällig für Schädlinge und Pilzkrankheiten sind. MK 5 besteht aus Wasser, Milchsäure- und Photosynthesebakterien, Hefen, Zuckerrohrmelasse, Gärungssessig, Alkohol, Knoblauch und Chilischoten. Einzelgenehmigt als Pflanzenhilfsmittel gem. § 9a DMG 1994.\*



### SCHACTELHALM EXTRAKT, BRENNNESSEL EXTRAKT SPRÜHLÖSUNG UND KONZENTRAT

Die Sprühlösungen dienen der Pflanzenstärkung und unterstützen auf natürliche Weise die Abwehrkräfte der Pflanze. Durch Fermentation von Schachtelhalm bzw. Brennnesseln mit Hefen, Milchsäure- und Photosynthesebakterien, sowie Zuckerrohrmelasse wird ein gebrauchsfertiger Extrakt gewonnen, der über Blattspritzungen die Pflanzen stärkt und Schädlinge und Pilzkrankheiten vorbeugt. Einzelgenehmigt gem. § 9a DMG 1994. \*

### ORIGINAL BIO-SCHWARZERDE FÜR HOCHBEET, GEMÜSE

Bio-Schwarzerde ist eine hochwertige, torffreie Erde, die mit gleichbleibender Nährstoffqualität für ein natürliches und gesundes Wachstum von Gemüse sorgt.

### ORIGINAL BIO-SCHWARZERDE FÜR BEET-, BALKONBLUMEN UND KRÄUTER

Die Bio-Schwarzerde speziell für Zierpflanzen und Kräuter ist torfreduziert und sorgt für stabiles Pflanzenwachstum.



### BIO BOKASHI TERRA

Bio Bokashi Terra ist ein Bodenhilfsstoff und steigert die biologische Aktivität im Boden. Es hilft Nährstoffe im Boden besser auszunützen und senkt so die Düngekosten. Durch einen gesunden Boden entsteht eine gesunde Pflanze, die länger und schöner blüht und Temperaturschwankungen oder Wasserknappheit besser trotz. Einzelgenehmigt gem. § 9a DMG 1994. \*



### TERRA BEST

Terra Best ist ein organischer Dünger für Gemüse, Blumen und Rasen. Es enthält für den Boden wichtige Nährstoffe und fördert den Ton-Humus-Komplex. Dadurch wird die Krümelstruktur im Boden verbessert und die Auswaschung von Nährstoffen reduziert. 40 Liter (= 23,5 kg) Terra Best reichen für 100 m<sup>2</sup> = 1 Liter pro 2,5 m<sup>2</sup>. Einzelgenehmigt gem. § 9a DMG 1994.\*



### EM KERAMIKPULVER

EM Keramik ist Ton, der mit Effektiven Mikroorganismen versetzt, fermentiert und anschließend gebrannt wurde. Das ultrafeine EM Keramikpulver (<10 µm) wird als Bodenhilfsstoff sowie -aktivator verwendet. Es dient zur Steigerung der Widerstandskraft der Pflanzen und fördert das Bodenleben; besitzt eine stabilisierende, antioxidative Wirkung und wird häufig in Kombination mit EM Aktiv und anderen EM-Produkten angewendet. Einzelgenehmigt als Pflanzenhilfsmittel gem. § 9a DMG 1994.\*



### EM KERAMIK GRAUE PIPES

Diese Keramik wird bei Temperaturen von 1.200 bis 1.300 °C gebrannt. Werden EM Keramik graue Pipes ins Wasser gegeben, verkleinern sie die Wassercluster und verringern die Oberflächenspannung. Sie werden hauptsächlich zur Wasserbelebung (Trink-, Gieß- und Teichwasser) verwendet. Haltbarkeit: unbegrenzt.



### EM KERAMIK 35-MM-PIPES

EM Keramik 35-mm-Pipes werden bei Temperaturen von 1.200 bis 1.300 °C gebrannt. Werden sie von Wasser überflossen, verkleinern sie die Wassercluster und verringern die Oberflächenspannung. Sie werden hauptsächlich zur Wasserbelebung (Trink-, Gieß- und Teichwasser) verwendet. Haltbarkeit: unbegrenzt. Packungsinhalt: 2 Stück.







### EM KERAMIK BAUMANSTRICH

Der EM Keramik Baumanstrich unterstützt die Widerstandsfähigkeit der Bäume gegen äußere Einflüsse vor allem in der kalten Jahreszeit. Die Paste kann auch als Schutzschicht auf frische Wunden aufgetragen werden. Der EM Keramik Baumanstrich besteht aus EM Keramikpulver, Molkepulver und ultrafeinem Gesteinsmehl und wird mit EM Aktiv zu einer Paste verrührt.



### BOKASHI HAUSHALTSEIMER ORGANICO

Bokashi Haushaltseimer Organico dient zur Fermentation von Küchenabfällen und bindet Gerüche. Das Endprodukt des Haushaltseimers ist ein hochwertiger Dünger, der in Topfpflanzen oder im eigenen Garten ausgebracht werden kann. Die Flüssigkeit, die beim Drehventil abgelassen wird, ist stark verdünnt (1 : 1000 bis 1 : 2000) ein ausgezeichneter Flüssigdünger. Abmessungen: (H x B x T): 37 x 27 x 32 cm; Volumen 16 Liter.

Auch verfügbar in Variante „Japan“



### BOKASHI HAUSHALTSEIMER ORGANICO 2.0

Bokashi Haushaltseimer Organico dient zur Fermentierung und Geruchsbindung von Küchenabfällen. Das Endprodukt des Haushaltseimers bildet einen hochwertigen Dünger, der in Topfpflanzen oder im eigenen Garten ausgebracht werden kann. Die Flüssigkeit, die beim Drehventil abgelassen wird, ist stark verdünnt (1 : 1000 bis 1 : 2000) ein ausgezeichneter Flüssigdünger. Volumen 9,6 Liter.



### BOKASHI GETROCKNET (FÜR HAUSHALTSEIMER)

Bokashi getrocknet ist ein fermentiertes Weizenkleie-Substrat, das die Fermentierung von Biomüll unterstützt. Es garantiert eine erfolgreiche Fermentation, bindet Gerüche und die fermentierten Küchenabfälle dienen als hervorragender Dünger bei Topfpflanzen oder im eigenen Garten. Inhaltsstoffe: Weizenkleie\*, Wasser, Zuckerrohrmelasse, Dinkelspelzen\*, Effektive Mikroorganismen, Sonnenblumenöl\* und Keramikpulver. Haltbarkeit: unbegrenzt bei trockener Lagerung.



### ROPRO STREU

RoPro Streu unterstützt die Herstellung von Schwarzerde (Terra Preta) im Bokashi Haushaltseimer und im Kompost. Terra Preta sorgt für nachhaltige Bodenfruchtbarkeit und ertragreiche Böden.



### ZEOBAS

ZeoBas bindet Gerüche, wird zum Bodenaufbau verwendet und fördert das Bodenleben. Die Korngröße des Urgesteinsmehls ist <100 µm. ZeoBas hat mehr SiO<sub>2</sub> und eine 5 x größere Oberfläche als herkömmliches Gesteinsmehl und enthält Zeolith. Es hat eine Oberfläche von etwa 200 m<sup>2</sup>/g und wirkt zusätzlich als pH-Wert-Puffer, Nährstoff- sowie Wasserspeicher. Einzelgenehmigt als Pflanzenhilfsmittel gem. § 9a DMG 1994. Gelistet im Betriebsmittelkatalog für die biologische Landwirtschaft durch InfoXgen.

### SPRÜHFLASCHE FOXY PLUS 360°

Ein Sprühgerät mit dem in jeder Position gesprüht werden kann! Jeder kennt das Problem: Wird ein Handsprüher schräg angesetzt, kommt keine Flüssigkeit mehr heraus. Eine geniale Lösung hierfür bietet die Foxy Plus von Birchmeier, mit dem auch über Kopf, schräg oder im 90°-Winkel gesprüht werden kann.



### SPRÜHFLASCHE SUPER STAR

Kleines, handliches Drucksprühergerät mit Messingdüse und verstellbarem Kopf. Transparenter Kunststoffbehälter mit 1,25 Liter Fassungsvermögen; effiziente Druckspeicherungspumpe bis 2 bar; rotes Sicherheitsventil und Entlüftungshilfe; dreh- und regulierbare Messingdüse. Ideal für kleine bis mittlere Gärten. Inhalt: 1.250 ml



### AQUAMIX 1.25v

Der Aquamix 1.25v macht das Gießen und Ausbringen von Effektiven Mikroorganismen in einem Arbeitsgang möglich, wodurch das mühsame Tragen der Gießkannen entfällt. Er ist schnell einsatzfähig und für Gardena-Schlauchsysteme geeignet. Das Mischverhältnis kann je nach gewünschtem Verhältnis mit 0,2/0,5/1,0 und 2,0 % eingestellt werden.



### KOMPOSTIERFOLIE WEISS

Zur Herstellung von hochwertigem Bokashi in Ihrem Garten. Die Folie garantiert eine luftdichte Abdeckung des Kompostmaterials und verhindert durch ihre weiße Farbe eine zu starke Erhitzung des Kompostmaterials in den Sommermonaten.



### GARTENPAKET „AB INS GRÜNE“

EM Aktiv ist ein Bodenhilfsstoff, der die Keimung, Wurzelbildung, Blüte, den Fruchtansatz und die Reifung von Pflanzen fördert. Terrafert Boden sorgt für ein natürliches gesundes Pflanzenwachstum und aktives Bodenleben, Terrafert Blatt und MK 5 sind Pflanzenhilfsmittel, die die Widerstandskraft und das natürliche Abwehrsystem der Pflanzen steigern. Gestärkte Pflanzen sind robuster und weniger anfällig für Schädlings- oder Pilzbefall.



### BALKONPAKET „KLEINRAUM GÄRTCHEN“

Das Multikraft-Paket „Kleinraum-Gärtchen“ ist das ideale Paket für Ihren Balkon, Terrasse oder auch Ihre Zimmerpflanzen. EM Aktiv ist ein Bodenhilfsstoff, der die Keimung, Wurzelbildung, Blüte, den Fruchtansatz und die Reifung von Pflanzen fördert. Terrafert Boden sorgt für ein natürliches gesundes Pflanzenwachstum und aktives Bodenleben. Terrafert Blatt und MK 5 sind Pflanzenhilfsmittel, die die Widerstandskraft und das natürliche Abwehrsystem der Pflanzen steigern. Gestärkte Pflanzen sind robuster und weniger anfällig für Schädlings- oder Pilzbefall.







**Multikraft Produktions- und HandelsgmbH**  
Sulzbach 17, 4632 Pichl/Wels, Austria  
Servicehotline: +43 7247 50 250-100  
info@multikraft.at, www.multikraft.com

Ihr Multikraft-Partner

Von Natur aus effektiv.



### Anwendungsrechner

Dosierung schnell und  
einfach berechnen auf  
[www.multikraft.com](http://www.multikraft.com)



**greenprint\***  
klimapositiv gedruckt



Gedruckt nach der  
Richtlinie „Druck-  
erzeugnisse“ des  
Österreichischen  
Umweltzeichens,  
UWZ-Nr. 609;  
[www.gugler.at](http://www.gugler.at)

