

Einsatzbereiche

Haushalt

EM werden beim Putzen, in der Wasch- oder Spülmaschine, zur Reduzierung von Gerüchen aller Art, zur Verbesserung des Raumklimas, für Zimmerpflanzen und bei der Haustierpflege eingesetzt.

Wohlbefinden

In probiotischen Ferment-Produkten entstehen durch Fermentation besondere Lebensmittel, die das Gleichgewicht der Darmflora unterstützen.

Fermentative Prozesse werden auch bei der Kosmetik eingesetzt. Solche Kosmetika wirken antioxidativ, aufbauend und regenerierend auf die Haut. Sie gibt ein gutes Gefühl und kann heilende Prozesse unterstützen.

Garten

Durch den Einsatz von EM im Garten wird eine antioxidative und regenerative Mikrobiologie im Boden stark gefördert und die Bodenfruchtbarkeit und die Pflanzengesundheit werden enorm gesteigert. Mit EM können Gartenabfällen zu wertvollen Nährstofflieferanten für den Garten umgewandelt werden. Vorbeugend und bei Befall sind EM-Spritzungen die giffreie Alternative, um die Pflanzengesundheit zu stärken und wieder herzustellen.

Gewässer

Bei Gewässern aller Art, wie z.B. Naturteichen, Gartenteichen, Biotopen, Seen, sowie bei der Fischzucht kann EM sehr effektiv zur Verbesserung der Wasserqualität sowie zum Abbau von Algen und Schlamm eingesetzt werden.

Landwirtschaft

EM wird in der Landwirtschaft vorwiegend als Bodenhilfsstoff, Silierhilfsstoff, Güllezusatz und zur Milieusteuerung verwendet. Ziel ist es, zu einer Bewirtschaftungsweise zu gelangen, bei der auf den Einsatz von Kunstdüngern und Pestiziden mehr und mehr verzichtet werden kann. Durch diese Wirtschaftsweise wird die biologische Wertigkeit der produzierten Lebensmittel erhöht.

Kommunen

EM kann in vielen Bereichen (Kläranlagen, Kompostierung, Heizkraftwerke, Mülldeponien...) zu optimalen Prozessumwandlungen führen, so dass die Ressourcen geschont werden. Für die Kommune ergeben sich daraus wirtschaftliche Vorteile.



Effektive Mikroorganismen sind
regenerativ
antioxidativ
dominant
fermentativ
kommunikativ
energetisch



Unser Partner in Ihrer Nähe:

kollAqua - Dipl.Inform.(FH) Stefan Fey
Köhlerstr. 86 D-66333 Völklingen
Tel. 06802 / 1 75 01 05
Fax 06802 / 92 02 19
email wellness@kollaqua.de
web www.kollaqua.de



EM-Chiemgau
www.em-chiemgau.de

Effektive Mikroorganismen

EM steht für „Effektive Mikroorganismen“. Diese aufbauenden Mikroorganismen kommen sowohl in flüssiger Form als auch in Keramik gebunden zum Einsatz. Die Zusammensetzung von EM wurde auf Okinawa (Japan) vor etwa 30 Jahren entwickelt.

In EM leben über 80 verschiedene Arten von aeroben und an-aeroben Mikroorganismen in einem Gleichgewicht zusammen, bei dem die Einen von den Stoffwechselprodukten der Anderen leben – eine so genannte selbstreinigende Mischung. Hefen, Milchsäure-bakterien und Photosynthesebakterien bilden die größten Gruppen in EM. Der Großteil dieser Mikroorganismen wird auch bei der Lebensmittelherstellung verwendet und ist für Mensch und Umwelt förderlich. Die Mikroorganismen in EM sind nicht gentechnisch verändert.

Wirkungsweise der Effektiven Mikroorganismen

Die perfekte Mischung der über 80 Arten Mikroorganismen in EM erzeugt starke regenerative und antioxidative Kräfte. EM ist ein mikrobieller Symbiose-Lenker mit unermesslich breiter und vielfältiger Einsatzfähigkeit.

In Stoffwechselvorgängen entscheidet die Dominanz der vorhandenen Mikroorganismen über die Art der Stoffwechselprodukte.

Dominieren Fäulnisbakterien, so entstehen Endprodukte wie Ammoniak, Methan, Toxine, freie Radikale. Dominieren aber aufbauende, fermentative Mikroorganismen, entstehen Vitamine, Enzyme, Antioxidantien...



Informationsbroschüre

EM ein Hilfsmittel mit großem Potential

Durch unsere Lebensart und Arbeitsweisen werden Stoffwechselprozesse oft negativ beeinflusst. Die Endprodukte aus Oxidation und Fäulnis (Dioxine, Freie Radikale, Toxine usw.) belasten uns und die Umwelt. Bei unserer Arbeit mit den Mikroorganismen wird nicht das einzelne Bakterium betrachtet, sondern das Milieu, das durch eine Vielzahl an Mikroorganismen entsteht.

In jedem natürlichen Lebensbereich kommen Bakterien in großer Zahl vor. Daraus ergeben sich die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und Eigenschaften von EM.

In Deutschland wurden die Effektiven Mikroorganismen in den 90er Jahren eingeführt. Inzwischen sind es tausende von Landwirten, Haushalten und Gartlern, die EM mit Begeisterung und großen Erfolgen anwenden. Es gibt eine Menge von positiven Erfahrungen in den Bereichen Garten und Landwirtschaft, Gewässersanierung, Reinigung, Haushalt, Gesundheit, Umweltschutz....



„Das Rosenheimer Projekt“

Neue Wege, neue Ethik nicht nur in der Landwirtschaft

Im „Rosenheimer Projekt“, das von Christoph Fischer zusammen mit Landwirten aus der Region entwickelt wurde, vereinen sich Anwendungen, Produkte und Wirtschaftsweisen für die Landwirtschaft, den Gartenbau und viele Bereiche unseres Lebens. Nachhaltigkeit geht uns alle an. So sind die Systeme, die im Rosenheimer Projekt entstehen, nicht auf die Landwirtschaft alleine beschränkt.

Gartler und Anwender im Haus und für das Wohlbefinden nutzen die Erkenntnisse mit großem Erfolg.



Damit das Wissen weitergetragen wird führen wir regelmäßig Praxisseminare, Workshops und Vorträge durch. Mit der Chiemgau Akademie, deren Idee erstmals 2015 entstand, sind auch die Räumlichkeiten für einen Erfahrungsaustausch geschaffen worden.

Die Veranstaltungen reichen vom gemütlichen „Sundowner“ nach Feierabend, nachmittägliche EM-Themenkranz mit Kaffee und Kuchen bis hin zu Ganztagesseminaren und praktischen Workshops in denen komplexe Themen näher beleuchtet werden. Die aktuellen Termine finden Sie unter www.em-chiemgau.de.