

Effektive Mikroorganismen



Für die sich gerade bildende Gruppe „Urbanes Gärtnern im Vauban“ hat Hans Gugel aus Ihringen eine Bodenprobe auf dem Gelände des Autofrei-Vereins am Weidenpalast gezogen und vom Agraringenieur Rainer Ott auswerten lassen. Mit dem Autofrei-Verein sind wir im Gespräch, ob wir dieses Gelände nutzen können. Hans Gugel beschäftigt sich als EM-Berater seit sieben Jahren mit dem für viele neuen Thema. Er wird uns ein

Programm zur Bodenverbesserung vorlegen und Anregungen zur Bodenverbesserung von Gärten geben. Das könnte jeden, der einen Garten hat oder Gemeinschaftsgärten mit betreut, interessieren.

Auch wir wissen bisher wenig über das viel diskutierte „EM“, wollen uns aber „schlau machen“ und laden daher zu dieser Veranstaltung herzlich ein.

EM basiert auf dem Wissen, das alles Dasein natürlicherweise von **Kleinstlebewesen** durchzogen wird. Sie kommunizieren untereinander wie ein **Großorganismus**. **Sie bewirken Produktivität und Gesundheit, wenn sie sich im Gleichgewicht befinden.** Effektive Mikroorganismen sind eine **Mikroben-Mischkultur aus Milchsäurebakterien, Hefen und Photosynthese-Bakterien**, die vor 30 Jahren entdeckt wurde. Ihr werden viele positive Wirkungen zugeschrieben: Böden lassen sich verbessern, Pflanzen wachsen gesünder und bringen mehr Ernte. Auch zur Unterstützung der Gesundheit von Menschen und Tieren sowie im Haushalt werden sie eingesetzt.

Die Technologie, die hinter dem Konzept von EM steht, wurde von dem Agrarwissenschaftler und Hochschullehrer Dr. Teruo Higa in Japan entwickelt.

Was ist „EM-Bokashi“, von dem viel die Rede ist? Es ist eine Bezeichnung für „fermentiertes organisches Material“, z. B. aus Küchenabfällen. Bokashi ist weitgehend vergleichbar mit dem Silagefutter in der Landwirtschaft oder sauer eingelegtem Gemüse, insbesondere Sauerkraut. **EM-Bokashi kann man selbst zu Hause herstellen. Bokashi ist Japanisch und heißt „Allerlei“.**

Der Eintritt zum **Vortrag** am 3. Mai – 20 Uhr – Haus 037 - ist frei, Spendenbasis. Für das **Seminar** am 4. Mai gibt es eine Selbsteinschätzung, Richtwert: 10 €.

Mehr Informationen und Anmeldung: <http://ttfreiburg.de/mitmachen/vauban/>

Bei Fragen zur Veranstaltung schreiben Sie eine Mail an: vauban@ttfreiburg.de