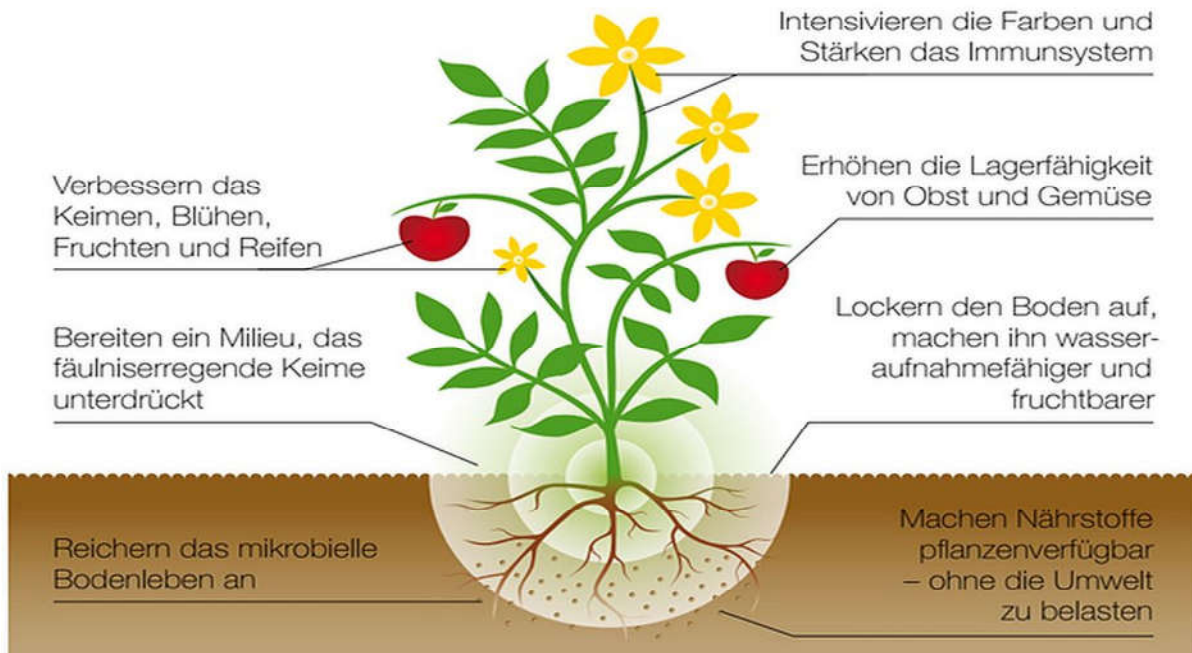


Neue Wege mit Effektiven Mikroorganismen

- Wie stellt man von konventionellem Pflanzenschutz und Düngung auf biologische Hilfsstoffe im Zierpflanzen-, Stauden-, Sträucher- sowie Gemüse- und Kräuteraanbau um?
- Wie senkt man Kosten und kann trotzdem beim Pflanzenwachstum sowie bei der Schädlingsvorbeugung auf Alternativen setzen und somit sein eigenes Arbeitsumfeld verbessern?

Wie wirken Effektive Mikroorganismen?



All das kann durch die Kombination von Effektiven Mikroorganismen, biologischen Pflanzenhilfsstoffen und organischen Düngemitteln erreicht werden.

Was sind Effektive Mikroorganismen (EM)?

EM haben vielfältige Eigenschaften und bestehen aus verschiedenen Arten von Mikroorganismen, die in der Natur gesammelt und in spezifischer Weise gezüchtet werden. Wir bieten natürlich effiziente Produkte rund um Pflanzenhilfsmittel und Bodenhilfsstoffe auf Grundlage der Effektiven Mikroorganismen an.

Vorbereitungen

- *Das Anwurzeln wird verbessert.*
- *Die Bildung von Haarwurzeln wird gefördert.*
- *Die Keimfähigkeit wird erhöht.*

- **Anwendung bei Stecklingen:**
Stecklinge in eine EM-Aktiv-Wasser-Lösung (1:10) tauchen und anschließend stecken.
- **Anwendung beim Eintopfen / Pikieren:**
Nach dem Eintopfen die Jungpflanzen einmalig angießen:
0,4 % EM-Aktiv (EMa)

- **Vor Aussaat oder Steckling stecken, Substrat angießen mit:**
0,4 % EM-Keramikpulver (bei Anwendung mit Dosiergerät Rührwerk verwenden)
0,4 % EM-Aktiv (EMa)TIPP: 3 Tage nachdem die Stecklinge gesteckt wurden, alles mit 2 % EM-Aktiv (EMa),
und 0,1 % EM-Keramikpulver spritzen (ca.12 – 15 Liter /100 m2).
Saatgut beizen:
mit EM-Aktiv (EMa) leicht mittels Sprühgerät benetzen und mit EM-Keramikpulver vermischen, bis es rieselfähig wird.
Achtung: Nicht für alle automatisierten Aussaat-Maschinen geeignet!

Bewässerung (regelmäßig)

- *Die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen wird erhöht.*
- *Düngekosten werden reduziert.*
- *Pflanzen können Nährstoffe besser aufnehmen.*

Tägliches bewässern mit EM-Aktiv (EM-A):

Im Sommer von 0,05 - 0,1 % – restliche Jahreszeit 0,1 % (je nach Wasserbedarf)

TIPP: Durch jahrelange Anwendung von EM-Aktiv (EM-A) können Bewässerungsventile verschleimen. Um dies zu verhindern, sollten alle Leitungen mindestens einmal pro Saison mit reinem Wasser (gemischt mit etwas Zitronensäure) gespült werden.

Pflanzen spritzen bzw. vernebeln

- *Beugt der Entwicklung von Pilzkrankheiten vor*
- *Fördert das Pflanzenwachstum und Fäulnis wird unterdrückt.*
- *Schädlinge können sich durch Milieuänderung kaum entwickeln.*

Pflanzen spritzen:

2 % EM-Aktiv (EM-A)

Kompostierung und Fermentation von organischen Abfällen

- *Herstellung von hochwertigem Dünger.*
- *Die Reifung des Kompostes wird beschleunigt.*
- *Schlechte Gerüche werden verhindert.*
- *Fäulnis wird unterdrückt.*

Anwendung:

1 Liter EM-Aktiv (EM-A) auf 1 m3 Kompostmaterial

Auch in den Blumentöpfen im häuslichen Innenraum, besonders in den Wintermonaten, wird Schimmelbildung und Verbreitung von Schimmelsporen entgegengewirkt!

Viel Freude und Erfolg wünscht das Team von Natural Bionicle Systems!