



BM Bio-Organic Mix

Beim Anbau in Erde (2 ml / 1 L). Man kann aber auch etwas BM hinzufügen, um die Zersetzung von organischem Material zu fördern und somit bessere Resultate zu erzielen.

Bei Kultur in Hydroponik muss man jedoch immer BM hinzufügen, um in der Nährlösung den natürlichen Zersetzungsprozess zu reproduzieren, der üblicherweise in der Erde stattfindet.

Wie verwendet man die Mikro-Organismen ?

Im Wasser sind die Lebensbedingungen der Bakterien nicht sehr günstig, weil die Pufferwirkung des Bodens zum Schutz gegen hohe Temperatur- oder pH-Schwankungen nicht vorhanden ist. Sie brauchen auch eine Unterlage, um zu überleben und können sich im fließenden Wasser nicht vermehren. Sie brauchen außerdem sehr viel Sauerstoff und müssen ständig feucht gehalten werden, sonst sterben sie ab.

Es gibt 2 Möglichkeiten :

- Sie verwenden ein feuchtes Substrat wie Kokosfaser, Steinwolle oder Perlite. In diesem Fall können Sie das Substrat direkt mit den Mikro-Organismen impfen. Streuen Sie einfach BM auf das Substrat.
- Sie kultivieren mit freigelegtem Wurzelwerk oder mit einem dränierenden Substrat wie Blähton oder Puzzolan. In diesem Fall müssen Sie den « BioFiltre » im Reservoir einbauen. Er bietet den Mikro-Organismen eine ideale Vermehrungsunterlage.

10 g BM reichen aus für 100 Liter Nährlösung. Alle 6 bis 8 Wochen nachfüllen.

Ob im Bio-Filtre oder in Substrat bereiten die Mikro-Organismen normalerweise keine Schwierigkeiten, solange sie in einer sauerstoffreichen und feuchten Umgebung leben. Um sie zu schonen, sollten man jegliche plötzliche Veränderung ihrer Lebensbedingungen, wie hohe Temperatur- oder pH-Schwankungen, vermeiden. Je zahlreicher die Mikro-Organismen sind, desto besser werden die Pflanzen mit Nährstoffen versorgt.

Vorsicht: Ein bedeutender pH-Sturz ist ein Warnzeichen, der immer mit dem Absterben zahlreicher Organismen verbunden ist. In diesem Fall muß dringend nach den Ursachen gesucht werden. Man muß das Problem beseitigen und neu impfen.

BM und SubCulture sind zwei verschiedene Produkte. SubCulture befreit die Wurzeln von pathogenen Pilzen und unterstützt den Abbau von organischen Stoffen in der Nährlösung. BM dient ausschließlich dem Abbau von organischen Stoffen. Wenn Sie bereits SubCulture verwenden, brauchen Sie also kein BM.

Wie verwendet man BM ?

Bei Bioponik (biologische Hydroponik mit nackten Wurzeln und entwässerndem Substrat) geben Sie BM in BioFilter hinzu, wenn Sie in Bio anbauen, und zwar unter die zu diesem Zweck mitgelieferten Sterne. Bei Bioponik (in feuchtem Substrat – Kokosfaser, Steinwolle usw.) und in Erde geben Sie BM direkt auf das Substrat.

Wann verwendet man BM ?

Für biologische Kulturen, in Erde und in Bioponik, zur Unterstützung von BioSevia.

Welche sind die Vorteile von BM ?

BM besteht aus nützlichen Pilzen, die eine gute Zersetzung organischer Materialien in BioSevia ermöglichen und eine bessere Aufnahme der Nährstoffe durch die Pflanze unterstützen.

Warum BM verwenden ?

BM ist ein äußerst wirksames Produkt; man benötigt sehr wenig davon für eine Ernte. Es ist sehr kostengünstig.