Air-Aqua.com

DEUTSCH

BaoBio+

BaoBio+ ist ein stark konzentriertes Bakterienpräparat mit einer Keimzahl von über 100 Millionen pro Gramm. Die BaoBio+-Bakterienstämme reduzieren schädliche Pseudonomas- und Aeromonas-Stämme auf biologische Weise innerhalb von 4 Wochen um bis zu 99,9 %.

BaoBio+ wurde vom „Council for Scientific and Industrial Research“ (CSIR) entwickelt. Das CSIR ist eine Forschungs- und Entwicklungsorganisation aus Südafrika, die beim Ministerium für Wissenschaft und Technologie ressortiert.

BaoBio+ wurde auf der Basis wissenschaftlicher Untersuchungen zur Entstehung bakterieller Infektionen bei Zierfischen entwickelt. Diese Infektionen verursachen u. a. die sogenannte Lochkrankheit.

BaoBio+ reduziert darüber hinaus organische Abfallstoffe in Koiteichen, beispielsweise Ammoniak, Nitrit, Nitrat und Phosphat. So entsteht ein verbessertes biologisches Gleichgewicht, während das Algenwachstum gehemmt wird.

Dosierung:

Wöchentlich 1–5 Gramm auf 1000 Liter. Vorzugsweise vorab auflösen und in den Filter dosieren.

- Reduziert pathogene Keime um bis zu 99,9 %
- Vollständig biologisch
- Reduziert organische Abfälle

Active Mix Bio

Biologische Harmonie in Ihrem Teich

Active Mix Bio ist eine Kombination aus u. a. Fotosynthese- und Milchsäurebakterien, Hefen und Spurenelementen. Diese Kombination lenkt das natürliche Gleichgewicht und das biologische Leben in die richtige Richtung, hin zu einer vollkommenen Ausgewogenheit. Zudem wird die biologische Umwandlung von Ammoniak und Nitrit in Nitrat stark gefördert. Da diese Mischung schon in den aktivierten Zustand gebracht wurde, zeigt sie sofort und schnell Wirkung in Ihrem Teich.

Fotosynthesebakterien:

Sie erzeugen Stoffe, die das Wachstum von Mikroorganismen - insbesondere den heterotrophen Bakterien - fördern. Bei der Umwandlung erzeugen sie wertvolle Stoffe aus organischem Abfall und Schadstoffen im Wasser. Fotosynthese-bakterien konkurrieren daneben mit Algen um Nährstoffe und Sonnenlicht. Genauso wie normale Pflanzen, nehmen Algen Licht durch Chlorophyll auf. Bei Fotosynthesebakterien findet die Fotosynthese direkt in der Zelle statt.
Ein zusätzlicher Vorteil ist, dass sie auf diese Art das Algenwachstum senken.

Milchsäurebakterien:

Sie unterdrücken pathogene Keime und andere schädliche Mikroorganismen und fördern den schnellen Abbau von organischem Material (Abfallstoffen).

Andere Zusatzstoffe im Active Mix Bio (wie z. B. Hefen und Spurenelemente) unterdrücken schädliche Schimmel und erzeugen bioaktive Stoffe.

Funktionsweise des Active Mix Bio

Überall finden biologische Prozesse statt. So werden Abfallstoffe abgebaut und wieder zu nützlichen Stoffen aufgebaut. Unter verschiedenen Bedingungen erfolgt der Ab- und Aufbau auf eine andere Art. Am wichtigsten ist es, um einen Abbauprozess wie das Faulen zu verhindern.
In der Welt der Mikroorganismen gibt es verschiedene Gruppen, nützliche und schädliche. Es ist wichtig, dass die nützlichen Gruppen immer überwiegen, um die Fäulnisprozesse zu verhindern. Durch Zusatz von Active Bio Mix erhalten die nützlichen Bakterien einen starken Impuls zu Lasten der schädlichen Mikroorganismen.
Active Bio Mix unterstützt so die nitrifizierende Wirkung des biologischen Filters und den Abbau von organischem Material.
Active Mix Bio wird nach GMP hergestellt und ist garantiert frei von schädlichen Mikroorganismen.
Active Mix Bio ist in einem handlichen Zapfkarton (mit Innenbeutel) mit einem Inhalt von 2 Litern erhältlich. So lässt sich die gewünschte Menge sehr genau und ohne zu kleckern dosieren. Des Weiteren wird verhindert, dass Sauerstoff mit den restlichen aktivierten Bakterien in Berührung kommt. So wird die Haltbarkeit auch bei einer angebrochenen Verpackung maximal gewährleistet.

Dosierung Active Mix Bio

100 ml/m3 pro Monat während der Saison
(Wassertemperatur ab 10°C).