

WM BiofilterFIT

WasserMineral BiofilterFIT sorgt für den schnellsten Start der Biologie in Naturpools oder Schwimmteichen!

WM BiofilterFIT enthält unzählige Vermehrungseinheiten jener Mikroorganismen, welche eine optimale Besiedlung von Wasser und Filter initiieren. In WM BiofilterFIT sind nicht nur Biofilm bildende Bakterien, sondern auch eine perfekte Mischung von Dauerstadien aquatischen Einzellern vorhanden, die nach Einbringung in kürzester Zeit aktiv werden.

Die Herstellung von WM BiofilterFIT erfolgt völlig biologisch, ähnlich der alt bekannten Rezepte von Heuaufguss, mit denen seit dem 17. Jahrhundert mikroskopische Proben von verschiedensten Protozoen hergestellt werden. Ein sterilisiertes Substrat aus Pflanzenextrakten wird in einem großen Behälter mit Naturpool- und Teichwasser, sowie mit Biofilm bewachsenem Filtersubstrat ausgesuchter Anlagen angeimpft und mehrere Monate im Kreis gepumpt, belüftet, verrieselt und gefüttert. Nach der ersten Vermehrungsphase stellt sich die Phase eines produktiven Gleichgewichts ein. In dieser Phase erfolgt die mikroskopische Qualitätskontrolle und die Kontrolle der Abbauleistung. Stimmt alles, wird die Nährstoffzufuhr immer weiter gedrosselt, was dazu führt, dass die Mikroorganismen Dauerstadien und Vermehrungseinheiten ausbilden. Diese sind Jahre ohne weitere Konservierung haltbar.



In dem Moment wo sie wieder auf Nährstoffe treffen, nehmen sie ihre Funktion auf. Es sind alle Funktionstypen, welche zum vollständigen Abbau von Einträgen nötig sind, enthalten.

In diesem Produkt sind keine Biozide oder Algizide enthalten, dennoch eignet sich das Produkt in vielen Fällen als Problemlöser, wenn die natürliche Mikrobiologie deaktiviert oder eingeschränkt wurde.

Anwendung:

- eine Flasche zu 500 ml auf 50 m³ Wasser im Frühjahr, bei Neubefüllung und bei mangelnder Biofilter-Aktivität

Das Produkt enthält keine die Biologie hemmenden Zusätze!