

バイオプティム

バイオダイジェストのバクテリアに必要な微量栄養素が含まれています。
海水水槽の水質を改善し浄化します。



海水用

パッケージ内容

● スタンダードシリーズ 6本入：水量 360L に対応 12本入：水量 720L に対応	● プロシリーズ 水量 1000L 以上に対応
1ボックス6本入と 12本入	1ボックス10本入り



バイオプティムには水槽内の生物に必要なとされる微量栄養素が含まれています（アミノ酸、酵素、天然ビタミンや細胞膜吸収を良くする自然の植物性界面活性物質など）。

また、タンパク質のための硫黄、魚の血液や植物に使われる鉄、ビタミンBのためのコバルト、細胞生成において代謝に使われるホウ素、カルシウム、マグネシウム、マンガン、亜鉛、モリブデン、カリウムなどの元素も含まれています。

バイオプティムは、細胞の生体活性に影響を与える天然の成分が含まれています。淡水水槽に生息するバクテリアに対して、細胞の代謝を活性化させ、バクテリアの数を増加させることによって、浄化活動を強化します。その結果水質が向上します。

バイオプティムの効果により、バクテリアによる有機物の消化が加速度的に速まり、生物化学的酸素要求量（BOD）を減少させます。このことは、レドックス値の上昇に貢献します。

また、コケの問題発生の原因となる硝酸塩とリン酸塩を減少させる効果もあります。同様に炭水化物を減少させる能力により、臭い成分を分解し、水質を向上させます。

製品の添加量

- **スタンダードシリーズ：**
60L に対し 15 日に 1 本
- **プロシリーズ：**
2000L に対し 15 日に 1 本