

金魚の味方 緑色光合成細菌 たね水

コエンザイム
Q10
をつくる

たね水と一般的なろ過細菌との違い

	酸素	目詰まりしたろ材	アンモニアの除去	相性	タイプ	コエンザイムQ10
たね水	無くてもOK	住める	アンモニア⇒アミノ酸	ろ過細菌と共存OK	一過性・定期的投入	○たくさん作る
一般ろ過細菌	無いと×	住めない	アンモニア⇒亜硝酸⇒硝酸	たね水と共存OK	環境が合えば長生き	×つukれない

※たね水はろ過細菌と共存しながら水質を安定させます。またろ材非定着型のため定期的な投入をお勧めします。
たね水は一般ろ過細菌と違い『コエンザイムQ10』を産生しますので、魚の健康維持に役立ちます。

こんなときに

①たたき池や水槽の立ち上げに

新しく立ち上げたたたき池では、ろ過細菌も定着していないためアンモニア濃度は著しく高くなり、魚に危険な状態となります。この時期にたね水を投入することで、速やかにアンモニア濃度を減少させることができます。また、たね水を食べるゾウリムシ(魚の糞やヘドロを分解)などの微生物の繁殖が促され、水質が安定します。

- ろ過細菌のアンモニア除去
アンモニア(有毒)→亜硝酸(有毒)→硝酸塩(比較的無毒)
- たね水のアンモニア除去
アンモニア(有毒)→アミノ酸(無毒)

※たね水はアンモニアを安全に除去します。
※たね水は一般ろ過細菌とケンカしません。



②魚の入荷・追加時に

新しい魚を追加投入する時、魚は輸送等のストレスで弱っていることが多いです。そのため、数日後に感染症を発病したり、食欲不振になることがあります。たね水が作るコエンザイムQ10によって、魚に活力を与え、ストレスが軽減され、魚の健康を維持します。

③魚の輸送時に

魚の病気の原因は、ストレスと言われていますが、輸送時が最も多くのストレスを魚は受けます。たね水を輸送水に入れ、魚を輸送すると、輸送水の水質悪化を防ぎ、魚のストレスを軽減します。

④塩浴時・塩浴後に

淡水～塩分濃度5%までの塩分に耐性があります。
塩を投入したたたき池でも安心して使用できます。

⑤夏場のたたき池の水質管理に

40度程度の水温に耐えることができます。
夏場の暑いたたき池でも安心して使用できます。

たね水バクテリア 本品は汽水環境の浜名湖で分離された赤い色素を作らない緑色の光合成細菌です。



品番	荷姿	価格(税別)
4421	250ml	1,260円
4420	500ml	1,870円
4422	1.8ℓ	4,500円
4423	10ℓ	17,000円

- 特長**
- 本品は、水質浄化に優れた光合成細菌(紅色非硫黄細菌)を特殊技術で高濃度培養しています。
 - この光合成細菌は、魚から排泄される有害なアンモニアを食べ、水をきれいにします。
 - 本品はPSBに比べて、魚に活力を与えるコエンザイムQ10を多く作りますので、魚の健康維持にも効果があります。
 - 本品は、塩を散布した池にも使用できます。

使用方法

たたき池の場合、水量200ℓに対して本品100~200ml(コップ半分~1杯)を入れてください。
また濾材に直接添加すると効果的です。
コンクリート池の場合は、水量1トンあたり200~500mlを濾過槽の濾材に直接かけてください。
7~10日後に初回量と同量を添加していただくと水質が安定します。

水質調整剤



マリネックス

品番	荷姿	価格(税別)
4172	1リッター	2,800円
4173	5リッター	13,000円
4174	20リッター	50,000円

マリネックスとは、数百万年前に海底に堆積した動物植物のプランクトンの遺骸・藻類・昆布等が渾然一体となった腐植物質を自然濾過法によって抽出、各種水溶性ミネラル・イオン成分を含んでいます。
(効能)
飼育水の殺菌・浄化、鱗や皮膚にぬめりができるので、魚病予防になります。ヘルペスウイルスの発症が抑制されます。

使用方法

- 飼育水100リッターに対して、20ccを入れて魚病予防します。
- 飼育水10リッターに対して、50~100cc入れると菌が死滅します。さらに塩(濃度0.2~0.7%)と併用すると治療効果は大きくなります。マリネックスと塩の併用で、飼育水の腐敗菌繁殖防止・水質の活性安定に効果を発揮し、魚の免疫力を高め、病気を予防します。

NEW

らんちゅうミネラルα(アルファ)

品番	容量	価格(税別)
4176	500ml(5t用)	3,000円

生きものは何十兆個の細胞からつくられ、その1個1個が生命体であり意思を持っています。らんちゅうミネラルは、その1個1個の細胞を活性化させることにより、体内酵素の働きを助け、粘膜保護の形成、消化器官の健全化を促し病気に強く、健康で生命力にあふれた生きものに成長させます。

- 効果/成長促進、色艶アップ、病気への抵抗力アップ、皮膚・ヒレの炎症予防、消化吸収力アップ、繁殖促進、老廃物の排出
- 使用方法/水替え時、新水100ℓに対し、本剤10mlを入れてください。多く入れすぎても安全。餌に混ぜ与えても結構です。



野池の素(モンモリナイト粉末)

品番	容量	価格(税別)
4425	粉末2kg	2,800円

(こんなときに)

- 水槽やコンクリートたたきの飼育時に
- 多雨期の酸性雨対策に
- 水質浄化作用
- 16種類のミネラルを供給

(使用方法)

- 水量1tに対し、本品50cc(コップ1/4量)を2~3日おきに散布してください。
- 水量60ℓの水槽の場合、大さじ1杯を7日おきに添加してください。
- ※本品を水でかくはんしてから池や水槽に散布・添加してください。



在庫がなくなり次第、野池の素に変わります。



リフレッシュ 大地からの授かり物

品番	荷姿	価格(税別)
4198	粉末 5kg	5,500円
4199	固形 3kg	4,000円

テトラアクア セイフ プラス



品番:4416 品番:4417 品番:4418

品番	内容量	価格(税別)
4416	500ml	1,380円
4417	1,000ml	2,200円
4418	5ℓ	6,200円

(使用方法)

- 水道水10リッターに対して本品5ccの割合で入れてかき混ぜてください。

- 水道水のカルキ(塩素)、クロラミンを無害化します。
- 水道水に含まれる有害な重金属(銅・亜鉛・鉛・カドニウムなど)を無害化します。
- 強力保護成分が魚の表皮・エラを保護する水にします。
- ビタミンB1を含有し、飼育水に活力を与え、魚のストレスを緩和します。