

Marine Bio Pearls

INFORMAÇÃO DO PRODUTO:

As nossas Marine Bio Pearls foram especifica e cuidadosamente concebidas para remover Nitratos e Fosfatos no ambiente marinho. Aqui, na Bio Aquatex Ltd. desenhamos uma fórmula adaptada às necessidades comuns entre o aquariófolo e operações comerciais.

As Marine Bio Pearls promovem o crescimento de bactérias e enzimas na sua superfície, ao fornecer os nutrientes essenciais para o seu crescimento. As bactérias e enzimas ao multiplicarem-se vão desgastando as Marine Bio Pearls consumindo Nitratos e Fosfatos disponíveis na coluna de água. Uma vez reduzidos estes nutrientes a níveis desprezíveis, as bactérias deixam de poder alimentar-se de Marine Bio Pearls, atingindo assim um estado de estabilidade. Se os níveis de alimentação ou de resíduos aumentarem na água, as Marine Bio Pearls voltam ser consumidas.

Apesar da escumação continuar a ser uma solução eficaz em aquários marinhos, apresenta algumas falhas. Apenas aproximadamente 30% dos nutrientes não desejados presentes água podem ser capturados por um escumador. Os restantes não têm capacidade de ser adsorvidas às bolhas produzidas pelo escumador. As Marine Bio Pearls ajudam de duas maneiras. Em primeiro lugar, estas consomem estes nutrientes convertendo-os em bactérias que podem ser escumadas. Em segundo lugar, a superfície pegajosa das bactérias captura pequenas partículas de detritos na coluna de água que serão também escumadas, e assim removendo-as antes que se decomponham. Irá verificar como resultado um melhoramento na claridade da água.

INSTRUÇÕES DE USO:

Use entre 100 a 150ml de Marine Bio Pearls por cada 100 litros de volume de aquário (poderá não necessitar de aplicá-las de uma só vez).

As Marine Bio Pearls devem ser introduzidas num filtro de leite fluido, com fluxo suficiente para as manter em suspensão, garantindo que todas as pérolas estão em movimento. Se começarem a amontoar, estas tornar-se-ão menos eficazes e podem passar a uma fase anaeróbia, produzindo sulfato de hidrogénio. Normalmente, é necessário uma bomba mais forte do que a necessária para um filtro de eliminador de fosfato, uma vez que as Marine Bio Pearls são mais pesadas. Filtros mais altos e estreitos são mais eficazes com as Marine Bio Pearls. Devem ser removidas as esponjas que normalmente são usadas neste tipo de filtros, já que estas rapidamente se entupirão.

No caso em que tenha elevados níveis de nutrientes na água, a acção poderosa das Marine Bio Pearls pode levar o escumador a transbordar e possivelmente baixar os níveis de nutrientes demasiado rápido. Nestes casos, é aconselhado começar com metade ou menos da quantidade sugerida de Marine Bio Pearls, até que os níveis de nutrientes sejam reduzidos. Nesta altura, poderá adicionar a quantidade restante. Por favor note que o seu escumador pode reduzir ou parar o seu funcionamento entre 2 a 7 dias (dependendo do tipo de escumador) enquanto as Marine Bio Pearls entram em acção. Esta situação é semelhante à do período que presencia quando acciona um escumador novo, sem que tenha problemas com isso. O escumador rapidamente irá recuperar assim que as Marine Bio Pearls estabilizarem a sua acção. Pode demorar entre 2 a 6 semanas até que as Marine Bio Pearls se tornem totalmente funcionais e tal está em parte dependente do nível de nutrientes no sistema. Quanto mais nutrientes, mais rápido as Marine Bio Pearls começarão a “trabalhar”.

De modo a que o processo seja eficaz é necessário trabalhar com um escumador eficaz, capaz de capturar os detritos de bactérias produzidos pelas pérolas. É essencial que a saída da água do filtro das pérolas esteja posicionado perto da entrada do escumador, de modo a captar a quantidade máxima de detritos produzidos. Quaisquer pequenas quantidade de detritos excessivas serão filtrados e consumidos por corais e outros animais do aquário.

As Marine Bio Pearls serão totalmente eficazes até que desapareçam por completo, o que normalmente durará um máximo de 12 meses. Contudo, a cada 3 meses devem ser adicionadas quantidade suficientes para igualar a quantidade inicial, mantendo a máxima eficácia.

Para mais informações por favor leia o nosso FAQ em <http://www.bioaquatek.com>