

# REBIOTIC

## HOW TO USE REBIOTIC



### FINALMENTE UM AQUÁRIO LIMPO!

- REBIOTIC é 100% natural, não contém antibióticos nem aditivos, permitindo que o poder completo das bactérias atue no aquário.
- Além das bactérias liofilizadas, contém minerais e nutrientes que as bactérias utilizam imediatamente após a dosagem.



# FINALMENTE UM AQUÁRIO LIMPO!

Nossa mais recente inovação em biotecnologia bacteriana se concentra na restauração de aquários após a Síndrome do Tanque Antigo ou uma mudança de sistema.

Frequentemente, isso resulta no colapso dos biofilmes ou em grandes mudanças na fauna bacteriana, impedindo a execução completa dos ciclos de nutrientes.

As razões para isso são variadas. Dosagens de carbono, oligoelementos e produtos de efeito em muitos produtos impactam significativamente a estabilidade e diversidade bacteriana.

Fauna Marin REBIOTIC aborda esses problemas de forma única em sua composição e efeito.

- REBIOTIC é 100% NATURAL e consiste em cepas de bactérias liofilizadas, que devem ser ativadas antes do uso em aquários de recife.
- Simplificando, as bactérias estão em uma espécie de "fase de sono", o que as torna extremamente duráveis. Após serem ativadas com água, elas sobrevivem quase completamente à dosagem em água salgada.
- Além das bactérias liofilizadas, REBIOTIC contém minerais e nutrientes que as bactérias utilizam imediatamente após a dosagem.
- REBIOTIC é 100% natural, não contém antibióticos nem aditivos, permitindo que o poder completo das bactérias atue no aquário..





## PARA QUE SERVE O REBIOTIC?

REBIOTIC não é um suplemento bacteriano comum. Não serve para iniciar um aquário nem é uma dosagem bacteriana normal para redução de nutrientes.

O objetivo do REBIOTIC é renaturalizar aquários, restaurando uma biologia saudável e prevenindo ou revertendo problemas causados pelo colapso dos biofilmes.

Ao longo do tempo, as dosagens variadas alteram o sistema biológico em um aquário. Dosagens simples de carbono inibem certos tipos de bactérias, enquanto outros tipos se beneficiam.

O resultado é um ciclo de nitrogênio perturbado e problemas associados, como valores de nutrientes deslocados, produção excessiva de detritos, biofilmes de bactérias e algas, bem como a proliferação de algas e parasitas.

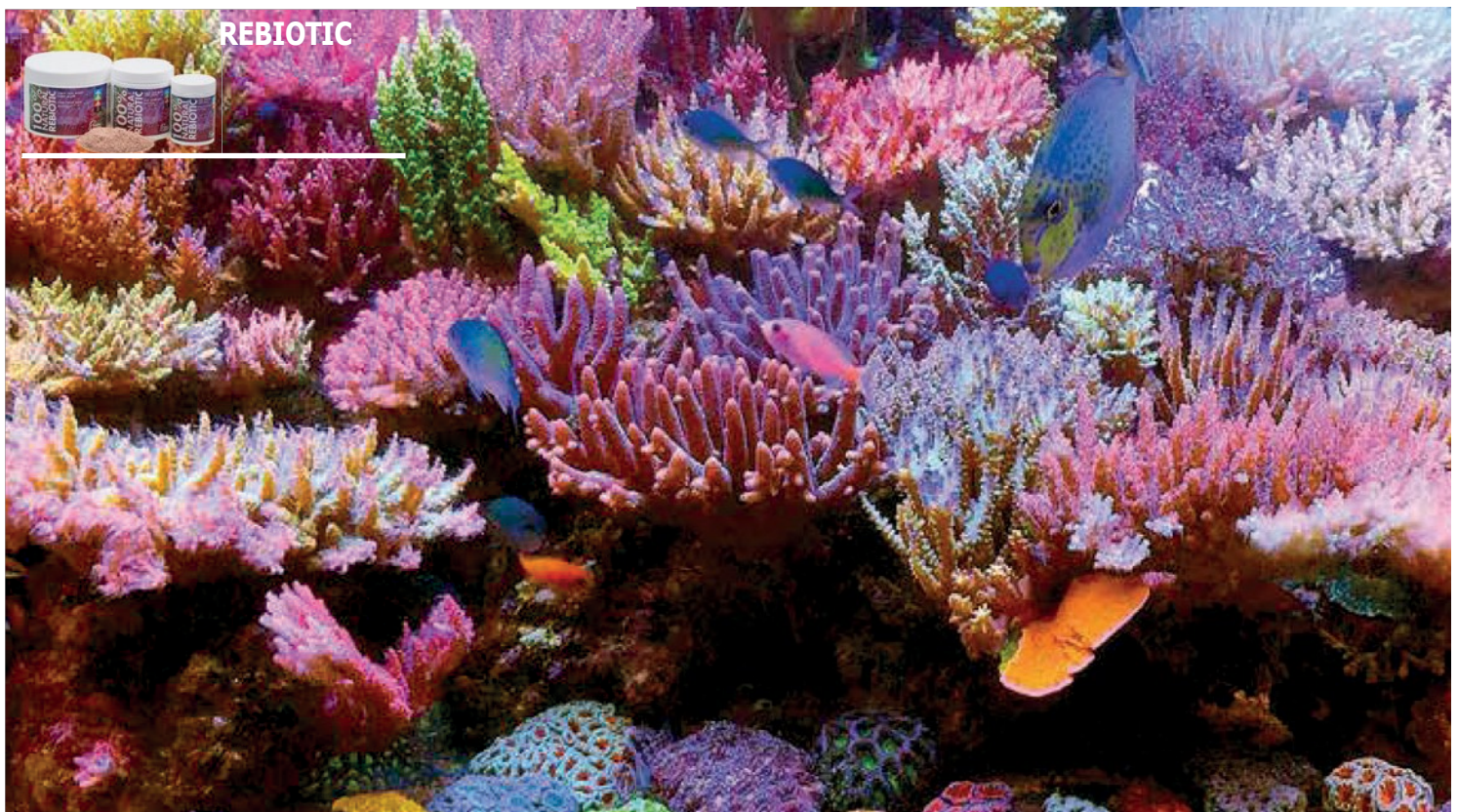
**REBIOTIC não atua diretamente nos problemas, mas na causa:**

**As cepas bacterianas em REBIOTIC equilibram os biofilmes afetados através de sua enorme quantidade e dos minerais e nutrientes incluídos, restaurando-os de maneira saudável.**

**Esses biofilmes renaturalizados então substituem biofilmes indesejáveis.**

■ REBIOTIC também substitui micróbios patogênicos e remove várias substâncias orgânicas que se acumulam na água ao longo do tempo. Esses DOC, AOC e TnB sobrecarregam a água, e seus corais respiram visivelmente melhor quando removidos do ciclo. As bactérias REBIOTIC se fixam na decoração e no substrato, formando um biofilme saudável. Elas extraem nutrientes e minerais da água..

**O aquário adquire um cheiro saudável e parece claro e limpo.**



## COMO FUNCIONA O REBIOTIC?

REBIOTIC é derivado de biofilmes reais. As bactérias são cuidadosamente secas e imobilizadas por liofilização.

Desse modo, as bactérias podem sobreviver por até 3 anos sem problemas e são reativadas por água e oxigênio.

**Como REBIOTIC é feito de bactérias secas, é extremamente concentrado e contém bilhões de bactérias, que são extremamente ativas.**

As diferentes bactérias em REBIOTIC são ajustadas para reativar os ciclos de nutrientes e apoiar os biofilmes existentes, permitindo que se desenvolvam completamente.

**Biofilmes saudáveis substituem bactérias ou algas indesejadas por conta própria.**

**Outro ponto muito importante é a degradação de substâncias orgânicas de cadeia longa, que se acumulam a partir de restos de alimentos e excreções de corais no aquário.**

Fomos a primeira empresa a relatar isso no início dos anos 2000 e desenvolvemos testes correspondentes (DepotTest, Hitzetest). Agora, conseguimos encontrar as bactérias certas para degradar esses subprodutos.

Para manter o efeito desejado, basta uma dosagem semanal das bactérias após o tratamento inicial.

Como são bactérias naturais, não representam perigo para humanos e animais





## APLICAÇÃO E DOSAGEM

### APLICAÇÃO:

- Coloque as culturas de bactérias em um recipiente separado com cerca de 1 litro de água do aquário.
- Mexa a água várias vezes para ativar as culturas de bactérias.
- Após cerca de uma hora, adicione lentamente a solução de bactérias ativadas diretamente no aquário em uma área bem circulada..
- **Desligue o skimmer pelas próximas 6 horas.**
- **Deixe a UV e o OZONIO desligados por aproximadamente 48 horas.**

### Dosagem:

- 1 colher de chá cheia (aproximadamente 5 gramas) para cada 400 litros de volume do aquário..
- 2 vezes por semana durante 4 - 6 semanas. Depois disso, basta adicionar uma dose de manutenção a cada 4 semanas.

REBIOTIC



## COMO COMBINAR O REBIOTIC?

REBIOTIC é projetado como um tratamento. Não há problema em usá-lo em qualquer sistema e não requer preparações especiais, exceto aquelas já descritas no modo de uso. Normalmente, os resultados são visíveis dentro de 2 - 6 semanas.

Aquários mais antigos com um alto valor de depósito podem precisar de uma dosagem mais longa ou de um aumento na quantidade de dosagem..

Testamos extensivamente o REBIOTIC em nossas instalações de cultivo de corais e em laboratório, e observamos um **sucesso claro em mais de 97% dos casos durante esse período.**

**No entanto, REBIOTIC NÃO deve ser combinado com outras bactérias.**

Durante o período de tratamento, suspenda todos os outros produtos bacterianos. Após o tratamento, você pode continuar a dosagem com produtos bacterianos Fauna Marin. A manutenção usual do aquário não é afetada.





REBIOTIC

## PERGUNTAS FREQUENTES...

### **Quanto tempo o REBIOTIC é válido?**

Se armazenado em local fresco e seco, as bactérias REBIOTIC são válidas por 2 a 3 anos.

### **Quanto tempo devo usar as bactérias?**

Normalmente, um tratamento dura de 2 a 6 semanas - raramente são necessárias dosagens adicionais.

### **Posso superdosar REBIOTIC?**

Em princípio, não. Mesmo uma dosagem cinco vezes maior não prejudica os animais inicialmente. No entanto, você deve garantir que a água seja enriquecida com oxigênio e ligar imediatamente o espumador. Certifique-se de seguir as quantidades de dosagem recomendadas. Para problemas maiores, a dosagem pode ser dobrada. Sempre monitore os valores da água e lembre-se de que as bactérias também consomem nutrientes e oligoelementos.

### **Por que o sistema UV e o espumador devem ser desligados após a dosagem?**

Após a adição, as bactérias recém-ativadas precisam de algum tempo para se fixarem no substrato. Durante esse tempo, as bactérias não devem ser removidas pelo espumador ou mortas pelo UV. Portanto, desligue o UV e o espumador durante o tratamento. Filtros de velo também devem ser evitados, pois os componentes que não se dissolvem imediatamente não devem ser filtrados..

### **Por que o REBIOTIC não se dissolve completamente?**

As bactérias não podem e não devem se dissolver completamente. Os reservatórios de enzimas e minerais também incluídos se dissolvem lentamente no sistema e alimentam as bactérias até a próxima dosagem.

### **As bactérias REBIOTIC são boas para iniciar um aquário?**

REBIOTIC pode ser usado para iniciar um aquário. No entanto, recomendamos o uso de pedras vivas. Se for um início sem pedras vivas, nosso BACTO BLEND ou o REEF START PRO BAC são mais adequados.

### **Preciso dosar REBIOTIC permanentemente?**

Não! Após um tratamento bem-sucedido, basta administrar uma dose de manutenção uma vez por mês, se necessário. Para dosagem contínua após um tratamento, você pode usar nossos BACTO BALLS..






# EFICAZ!

REBIOTIC é um produto muito eficaz e deve ser usado apenas de forma direcionada.

Os processos biológicos em aquários de recife são muito complexos e, em muitos casos, a aplicação de bactérias não é suficiente ou adequada.

Principalmente em sistemas com limitação de nutrientes, deve-se ter cuidado ao adicionar esses auxiliares e procurar aconselhamento prévio

 YouTube