



AlgoTec Especial – Combate as algas em lagos artificiais

Campo de aplicação – AlgoTec foi desenvolvido para combater formações massivas de algas em lagos artificiais sem plantas ornamentais e sem peixes. Por ex: em fontes luminosas, águas superficiais, etc. Com AlgoTec Especial conseguirá obter resultados notáveis sobre o aparecimento de algas verdes unicelulares (a água adquire uma cor esverdeada), algas filamentosas e algas azuis, que se podem eliminar em menos de 24 horas. Também é eficaz quando o nível de pH é elevado!

Este produto oferece também uma protecção duradoura contra as algas:

Impede a fotossíntese das algas

Combate a formação de algas durante toda a temporada

Especial para águas estagnadas

Altamente eficaz contra algas azuis

Eficácia – AlgoTec Especial bloqueia a fotossíntese das algas, impede a sua formação e evita o seu crescimento

Dosagem

a) Momento ideal de aplicação:

Utilize AlgoTec Especial na fase inicial da formação das algas, ou seja na primavera

b) Modo de utilização:

Espalhe AlgoTec Especial sobre a superfície de forma uniforme.

Não utilize em lagos decorativos com plantas, peixes ou piscinas.

c) Dosagem:

Aplique na fase inicial do desenvolvimento das algas, 50 ml de AlgoTec Especial em 1000 litros (1m³) de água

Para combater a formação de organismos (cada 3 a 4 semanas):

25 ml de AlgoTec Especial em 1000 litros (1 m³) de água do lago.

Para combater uma forte praga de algas, é recomendável a sua aplicação em 2 dias sucessivos de 50 ml/m³. (100 ml de AlgoTec Especial em cada 1000 l de água do lago).

Atenção: AlgoTec Especial pode ser corrosivo na presença de alumínio ou zinco na água. Nestes casos, não utilizar.

Apresentação:

AlgoTec Especial está disponível nas seguintes embalagens: 5 L, 10 L, 50 L e 100L.

Recomendações:

Guardar num local fresco, seco e limpo. Manter fora do alcance das crianças!

- Utilizar os algicidas com cuidado.
- Antes de usar o produto, leia atentamente as instruções e características!
- Prejudicial para organismos aquáticos.

AlgoClear – Ajuda imediata contra as algas (algicida líquido)

Campo de aplicação – AlgoClear foi desenvolvido para combater a reprodução desproporcionada de algas em biótopos e lagos decorativos. AlgoClear é um algicida líquido com o qual se conseguem obter excelentes resultados contra a reprodução de algas verdes (a água adquire uma cor esverdeada) e algas filamentosas (para as quais é aconselhado o produto AlgoLon) assim como também prevenir e eliminar as algas azuis. Uma reprodução massiva de algas é sinal de desequilíbrio, sendo uma das causas mais comuns o elevado teor em nutrientes. Esta situação pode provocar que substâncias como o fosfato e o nitrato favoreçam o aparecimento de algas e em consequência criam condições desfavoráveis que podem causar a morte de peixes e plantas. Se o conteúdo em fósforo e nitrogénio é constantemente alto, o uso de AlgoClear pode não ser o suficiente para compensar este desequilíbrio, é necessário reduzir de forma consequente o abastecimento de nutrientes, ou seja o nível de fosfato. Neste caso, recomendamos o uso de SeDox.

Eficácia – AlgoClear reduz a formação de algas devido a um elemento colorante que não é visível à vista humana, mas que subtrai às algas um dos componentes mais importantes para o seu desenvolvimento. AlgoClear tem na sua composição, um componente que impede as algas de absorver as substâncias nutritivas que necessitam. As algas ao serem privadas de luz e de nutrientes morrem lentamente. Este factor beneficia o equilíbrio biológico do seu lago, já que previne os efeitos daninhos do metabolismo das algas, graças a uma combinação inteligente de substâncias activas, detém um consumo excessivo de carbonatos e desta maneira evitam-se grandes oscilações de pH. O uso regular de AlgoClear previne eficazmente novas formações de algas e ajuda a manter as condições necessárias para um equilíbrio biológico saudável.

Dosagem

a) Momento ideal de aplicação:

AlgoClear oferece uma máxima eficácia quando se aplica no aparecimento das primeiras algas, normalmente nos primeiros meses do ano. Além disso também pode ser necessário também durante o verão e Outono. Recomendamos a sua aplicação sempre de manhã, altura em que as algas podem absorver melhor as substâncias activas.

b) Dosagem:

Na fase inicial do desenvolvimento das algas, assim como para prevenção, aplique 50 ml de AlgoClear em 1000 litros (1m³) de água

Recomendamos que aplique uma dose adicional 2 ou 3 semanas depois da primeira aplicação (50 ml de AlgoClear em 1000 l de água), desta maneira aumentará o grau de eficácia e ajudará a combater o aparecimento de novos organismos. Para combater pragas de algas, é aconselhável que aplique durante dois dias consecutivos uma dose de 50 ml/m³. Para infestações de algas azuis, é recomendável que aplique uma dose

especial: coloque durante 5 dias consecutivos uma quinta parte da dose normal (10 ml em 1000 l de água).

c) Modo de utilização:

Diluir a dosagem adequada de AlgoClear com água (uma parte de AlgoClear para 10 partes de água) misturar bem e deitar no lago.

Para otimizar a eficácia do produto, pode dividir a dose e aplicá-la em dois dias consecutivos.

Observações

- Interações com outros produtos: Da gama de produtos Lavaris Lake: os produtos em pó devem-se utilizar a seguir à aplicação de AlgoClear, mas só passadas 48 h, já que a aplicação directa de AlgoClear pode diminuir a eficácia dos outros produtos.
- Outros tratamentos como turfa e derivados de húmus reduzem a eficácia de AlgoClear e podem provocar água turva e castanha.
- Menor eficácia
 - se o valor de pH da água do lago é superior a 8.5, a eficácia de AlgoClear diminui. Neste caso, o nível de pH deve-se baixar antes do tratamento com AlgoClear. Para isso utilizaremos Optilake. Recomendamos que comprove os níveis de pH e KH (dureza de carbonatos) assim como o conteúdo em nitrito com o kit AquaCheck.
- Efeitos nos seres vivos
 - uma sobredosagem de AlgoClear pode provocar danos nos animais e plantas. Neste caso, OptiLake neutraliza uma grande parte das substâncias activas de AlgoClear. Durante o tratamento, os peixes podem permanecer na água. Depois do tratamento com AlgoClear, pode-se utilizar a água para rega do jardim.

Conselhos:

O desenvolvimento vigoroso de algas pode-se prevenir introduzindo no lago uma quantidade suficiente de bactérias especiais durante a primavera. O nosso produto ClearLake tem um elevado conteúdo destas bactérias de forma activa. O crescimento excessivo de algas é sempre causado por um elevado teor de fosfato, sendo o fosfato o alimento mais importante para as algas, o produto SeDox absorve-o e elimina-o a longo prazo. Recomendamos o tratamento no Outono, inverno e primavera, assim como também directamente depois de qualquer tratamento com algas, para eliminar o fosfato da água.

Apresentação:

AlgoClear está disponível nas seguintes embalagens: 1 L, 5 L, 10 L, 50 L e 100L.

Recomendações:

Guardar num local fresco e seco e limpo. Manter fora do alcance das crianças!

- Utilizar os algicidas com cuidado.

- Antes de usar o produto, leia atentamente as instruções e características!

AlgoLon - Combate as algas filamentosas (biocida em pó)

Campo de aplicação – AlgoLon combate o aparecimento de algas filamentosas e auxilia na decomposição de substâncias residuais em todo o tipo de tanques: piscinas de natação, lagos ornamentais, lagos com peixes, lagos de carpas Koi, lagos com plantas novas, etc.

Efeito – AlgoLon liberta rapidamente oxigénio activo na água. A oxidação começa imediatamente, destruindo a estrutura celular das algas filamentosas. As algas mortas podem ser retiradas para fora da água algumas horas depois de o produto ser administrado; qualquer resíduo restante de algas fica preso no filtro. O oxigénio contido no AlgoLon favorece a decomposição do lodo no fundo do lago, onde há menos ventilação. A libertação do oxigénio facilita a actividade e a eficácia das bactérias decompositoras permitindo também um melhor funcionamento do filtro. Devido à sua fórmula com substâncias activas, AlgoLon elimina os organismos mixomicetos que vivem em simbiose com as algas filamentosas. Sem a sua erradicação, a eliminação mecânica das algas filamentosas pode ser contra-productiva. AlgoLon é completamente degradável. Não contém metais pesados ou biocidas orgânicos. Depois de aplicar AlgoLon é recomendável o uso de SeDox para eliminar os fosfatos, a principal causa do crescimento das algas.

Dosagem:

a) Aplicação: Com água da chuva ou qualquer outro tipo de água de nascente, o AlgoLon deve ser utilizado apenas após a administração OptiLake. O valor de pH não pode exceder 8,5 no momento da aplicação. Caso o valor do pH seja mais elevado, primeiro administrar pH-Minus, depois OptiLake, seguindo-se o AlgoLon.

b) Dosagem: 30 g AlgoLon é suficiente para 1000 litros (1m³) da água do lago. Deve aplicar-se o produto sempre na parte da manhã, polvilhando toda a superfície e directamente nos núcleos de algas filamentosas. Espere durante três dias e confira o valor do pH. Se necessário, AlgoLon pode ser usado repetidamente ao longo da temporada.

Apresentação:

AlgoLon está disponível nas seguintes embalagens: 1 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 25 Kg e 50 Kg.

Recomendações:

- Guardar num local fresco e seco e limpo. Manter fora do alcance das crianças!
- Utilizar os algicidas com cuidado. Antes de usar o produto, leia atentamente as instruções e características!

Clear Lake - Cuidado e tratamento microbiológica da água

Campo de aplicação

Recomenda-se ClearLake para activar a microbiologia de um lago novo, após a substituição ou limpeza de filtros, em águas extremamente turvas, para a decomposição de substâncias tóxicas, após a administração de medicamentos, etc...

Eficácia

– ClearLake com a sua combinação de microrganismos, amplifica o processo de auto-depuração biológica em lagos ornamentais. ClearLake activa a decomposição biológica de folhas e plantas mortas, excrementos dos peixes e resíduos de alimentos e de fertilizantes, e isso leva a uma estabilidade sustentável do lago a longo prazo. ClearLake favorece o equilíbrio biológico no lago, combate a putrefacção e o desenvolvimento de gases tóxicos. ClearLake permite a clarificação e higienização da água, bem como o crescimento das plantas.

ClearLake baseia-se em adicionar microrganismos especialmente cultivados que decompõem e mineralizam os elementos poluentes da água (ácido úrico, óleos, gorduras, celulose,...) Com este tratamento, as águas terão um aspecto mais natural e estarão em equilíbrio biológico. Além disso, os elementos contaminantes como o nitrito, o amoníaco, entre outros, vão-se decompor melhorando assim a qualidade de vida para todos os seres vivos do lago.

Dosagem

a) Tempo de aplicação ideal:

ClearLake pode ser administrado logo que a temperatura da água for superior a 10 ° C. A temperatura ideal da água do lago para a formação de microrganismos, oscila entre 18 e 22 ° C. Os filtros UV devem ser desligados durante uns dias até que os microrganismos se tenham formado em toda a superfície, já que os raios UV são prejudiciais para estes microrganismos.

b) Tipo de aplicação:

Se dispõe de um filtro no lago, introduza metade da dose recomendada no filtro, enquanto a outra metade é introduzido directamente no lago. Se não tem um filtro, verta a quantidade total de ClearLake uniformemente sobre a superfície da água. Para deter uma infestação aguda e excessiva de algas, aplique uma dose de ClearLake de duas em duas semanas até verificar a sua eliminação. Se o crescimento é forte e persistente, os microrganismos não podem fazer frente ao elevado conteúdo em nutrientes. Para apoiar a actividade biológica dos microrganismos, é imprescindível um nível suficiente de dureza do carbonato, isto consegue-se com um tratamento com OptiLake, sendo o produto básico para o cuidado do seu lago da nossa gama de produtos Lavaris Lake. O ideal seria usar OptiLake para manter o fornecimento dos elementos essenciais para as plantas e peixes do seu lago. Da mesma maneira, utilize SeDox para assegurar a absorção do fosfato e o fornecimento do oxigénio para os microrganismos. Esta aplicação biológica alcança um resultado de purificação dentro de poucos dias. Quando a água está muito poluída, o processo pode demorar várias semanas, dependendo do nível de contaminação.

c) Dosagem:

50 g ClearLake é suficiente para 1000 litros (1 m³) de água do lago. O primeiro tratamento deve ser administrado na primavera, no início da temporada do lago, de modo a evitar as primeiras florações de algas. O tratamento deve ser repetido aproximadamente 3 - 4 meses depois, durante o verão. Um tratamento adicional deve

ocorrer no Outono, pouco antes do final da temporada, para eliminar quaisquer resíduos poluentes.

Notas: a) Redução do efeito - recomendamos a verificação regular dos parâmetros da água do lago, por exemplo, pH e a dureza carbonatada, com o teste AquaCheck. Se o valor do pH não está dentro do intervalo de 7,5 - 8,5, a água do lago não está em equilíbrio biológico e a actividade dos microrganismos, como as contidas no ClearLake, diminui consideravelmente. Neste caso, a água deve ser tratada com OptiLake para otimizar o valor de pH antes da administração de Clearlake.

b) Interações - Não utilize qualquer produto químico e / ou medicamentos dos peixes antes ou durante o tratamento, porque isso reduziria a eficácia dos micro-organismos. Se tiver aplicado produtos químicos, aguarde 5 - 10 dias antes da administração de ClearLake.

Apresentação

ClearLake está disponível nas seguintes embalagens: 1 Kg, 2.5 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 25 Kg, 50 Kg.

Recomendações:

Guardar num local fresco, seco, e limpo. Manter fora do alcance das crianças!

Todos os microrganismos utilizados nos nossos produtos cumprem com segurança classe 1 e não representam uma ameaça aos seres humanos, animais ou o meio ambiente!

OptiLake – O cuidado básico para o lago

Campo de aplicação – Para utilizar em todas as águas estagnadas, estabilizar / restaurar a qualidade da água, para a sedimentação dos metais pesados, reduzir a toxicidade do nitrito e combater a intoxicação por amoníaco. Autorizado para a depuração de água potável.

Eficácia – Devido ao crescimento de algas e/ou plantas, queda de folhas ou renovação de água, os parâmetros da água muitas vezes mudam e tornam-se instáveis. Os níveis persistentes de pH acima de 8,5 e fortes oscilações nos valores do pH, causam stress nas plantas e animais. OptiLake melhora a qualidade da água, permitindo o equilíbrio estável e ecológico. Devido ao fornecimento de cálcio vital e anidrido carbónico, OptiLake consegue num curto espaço de tempo as condições ideais para peixes, plantas e outros organismos vivos. Isso garante uma estabilização do valor de pH entre 7,5 e 8,3 no lago / biótopo, e reduzem-se as oscilações de pH. Uma concentração de anidrido carbónico e o teor de carbonato de hidrogénio e de cálcio são fundamentais para a sobrevivência de todos os organismos do seu lago. OptiLake também favorece o crescimento e reprodução de organismos que se alimentam de algas (por ex: dáfnias e rotatória), e deste modo biológico e a auto-purificação do lago começa imediatamente. Os microrganismos purificadores e os filtros beneficiam destas óptimas condições do lago.

Um efeito colateral positivo é que OptiLake reduz a corrosão de bombas, canos e mangueiras.

Dosagem

a) Tempo de aplicação ideal:

OptiLake pode ser usado em qualquer estação do ano no entanto o tratamento com OptiLake é particularmente importante na primavera e no verão, quando o equilíbrio biológico está em maior risco. Quando a água da chuva é usada num lago, OptiLake é essencial. A água da chuva não tem dureza de carbonatos suficientes e podem ocorrer flutuações drásticas no valor de pH.

b) Tipo de aplicação:

Espalhe OptiLake uniformemente sobre toda a superfície do lago, sem primeiro diluir em água. A água vai ficar nublada por um curto período de tempo após o tratamento, mas isso é normal. Lavar resíduos de pó nas plantas. Os filtros podem permanecer em funcionamento, e os animais podem permanecer no lago.

c) Dosagem:

100 g OptiLake por 1000 litros (1 m³) de água no lago.

Não se pode ultrapassar a dose aconselhada de OptiLake, mas em certos casos, após análise da água, uma dose maior pode ser necessário: Este é o caso, se os valores do pH são maiores que 9,5 e / ou o valor de KH for inferior a 3,5 ° dH (Regra de ouro: KH superior a 3,3 ° dH = 100 g/1000 ltr, KH entre 1,6 e. 3,3 ° dH = 200g/1000 litros, KH inferior a 1,6 ° dH = 300 g/m³). Para a determinação destes valores, utilize o kit AquaCheck da gama LavarisLake. Quando os valores são conhecidos, consulte a tabela incluída no kit para determinar a dose necessária.

Notas:

a) Redução do efeito:

Se houver uma fonte permanente de acidez ou fonte alcalina no lago, OptiLake será consumido rapidamente, pois terá que continuamente neutralizar a água. Quando se tiver consumido completamente, o valor de pH já não é estável. Certos tipos de cimento usados para construir lagos, podem libertar sais alcalinos na água, o que fará com que o valor de pH aumente acentuadamente.

Atenção: OptiLake dissolve-se na água. Quando a água for substituída, uma parte do produto é retirado da água e já não é eficaz. Para contrariar a floração das algas, administra-se AlgoClear 24 a 48 horas após o tratamento da água com OptiLake.

b) Interação com outros produtos

- A partir do Lavaris Lake, programa de tratamento de água:

Os produtos líquidos (por exemplo, AlgoClear) não devem ser administrados antes de passadas 24h após a aplicação de OptiLake.

Produtos em pó podem ser usados logo após OptiLake. Nenhuma reacção adversa é conhecida.

- Produtos de cuidados de lagos de outros fabricantes:

Se após o tratamento com OptiLake a água se tornar turva ou castanha por um período prolongado de tempo, provavelmente é resultado do uso substâncias húmicas ou outras

substâncias de purificação de água. Em alguns casos a água pode ser neutralizado com OxyActive da gama de produtos Lavaris Lake.

c) Conselhos:

Se, após o tratamento com outros produtos de cuidados do lago, o pH permanece consistentemente elevado, só OptiLake não vai conseguir o resultado desejado sem doses excessivamente altas. Neste caso, verificar o valor de pH e KH por meio de testes no Conjunto AquaCheck. As instruções indicam a quantidade de pH-Minus necessária para baixar o valor de pH. Em seguida, estabilizar o valor de pH com OptiLake como descrito nas instruções.

Por favor, não use quaisquer produtos contendo pó de gesso, pois este material não é facilmente solúvel na água e no sedimento, o gesso pode ser reduzido a sulfureto de hidrogénio que é altamente tóxico (o cheiro de ovos podres) e pode causar danos substanciais ao biótopo.

Em lagos com florações excessivas de algas, recomendamos o uso de AlgoLon (algas filamentosas) e / ou AlgoClear após o uso OptiLake. Isso impedirá um maior crescimento das algas devido à melhor qualidade da água. Quando o crescimento das algas é extremamente persistente, recomenda-se administrar SeDox, para eliminar os fosfatos que são o principal alimento das algas.

- Evitar que a água / humidade penetre na embalagem antes de utilizar, o que reduziria a eficácia!

- A água tratada pode ser utilizada para regar plantas.

Apresentação:

OptiLake está disponível nas seguintes embalagens: 1 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 25 Kg, 50 Kg.

Recomendações:

Guardar num local fresco, seco e limpo. Manter fora do alcance das crianças!

OxyActive – Oxigenação imediata

Campo de aplicação – OxyActive ajuda a regular o nível de oxigénio. A deficiência de oxigénio pode causar a morte dos peixes em lagos ou biótopos. Em grandes acumulações de lodo, OxyActive pode contrariar a formação de biogás. Os sedimentos castanhos no fundo do lago causam florações de algas, mas com OxyActive eliminam-se rapidamente. Também ajuda a melhorar a capacidade de autodepuração.

Eficácia – OxyActive fornece imediatamente oxigénio vital. Uma alta concentração de nutrientes na água durante as estações mais quentes provoca o florescimento de algas. Quando estas morrem, depositam-se no fundo do lago e tornam-se lama, onde são decompostas por bactérias que consomem oxigénio. O resultado é uma grave deficiência de oxigénio no biótopo. OxyActive regula o teor de oxigénio da água e facilita a decomposição natural de resíduos de produtos, sem a criação de gases tóxicos, como amónia ou sulfureto de hidrogénio. Desta forma, as bactérias podem funcionar muito mais rápido e melhor, porque têm oxigénio suficiente para o seu metabolismo. Assim OxyActive impede a contaminação de biótopos e, ao mesmo tempo, a sua combinação

especial de ingredientes estabiliza o equilíbrio biológico da água. OxyActive ajuda a manter as águas transparentes.

Dosagem

a) Momento ideal de aplicação: OxyActive deve ser administrado no verão, quando as temperaturas são elevadas e, sempre que houver forte infestação de algas do lago. Também recomendamos que utilize OxyActive em casos de deficiência de oxigénio.

b) Tipo de aplicação: Aplique OxyActive uniformemente sobre toda a superfície do lago, sem ser diluído primeiro em água. Os filtros e outros equipamentos podem permanecer em funcionamento durante o tratamento. Tenha especial atenção de não colocar OxyActive no tubo de sucção do sistema do filtro.

c) Dosagem: 100 g OxyActive por 1000 litros (1 m³) de água do lago.

Notas – a) Interação com outros produtos

A partir do Lavaris Lake, programa de tratamento de água:

O produto OxyActive pode utilizar-se ao mesmo tempo que o resto dos produtos de lagos, à excepção de AlgoClear que deve aplicar-se 1 dia antes ou uns dias depois de alicar OxyActive.

b) Efeitos sobre organismos vivos

A dose declarada de OxyActive é completamente inofensiva tanto para a flora como para a fauna dos lagos. Peixes e outros habitantes do lago podem permanecer na água durante o tratamento. A água tratada com OxyActive pode ser usada para regar plantas.

c) Contra - indicações

OxyActive não pode ser administrado se o valor de pH da água é superior a 9.0! Neste caso, é aconselhável baixar o valor de pH com o pH-Minus ou OptiLake antes de administrar o OxyActive.

Apresentação

OxyActive está disponível nas seguintes embalagens: 1 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 25 Kg, 50 Kg.

Recomendações:

Guardar num local fresco, seco e limpo. Manter fora do alcance das crianças!

SeDox – Prevenção de algas

Campo de aplicação - Em lagos com um elevado teor de fosfato, devido a um fornecimento contínuo de nutrientes (por exemplo, de água contaminada, a população de peixes, etc.) e / ou com excesso de sedimentos.

Eficácia – O fosfato é o nutriente mais importante para as algas. SeDox converte o fosfato em apatita que é um mineral insolúvel, privando assim as algas de nutrientes. SeDox é eficaz durante pelo menos seis semanas. Durante este tempo, SeDox reduz o teor de fosfato da água a menos de 0,035 mg / l, o nível crítico para o crescimento de algas. SeDox também facilita a decomposição de lodo em lagos ornamentais e biótopos, protegendo-os da obstrução de sedimentos. A apatita que é formada é inofensiva para os peixes ou outros organismos vivos e serve de alimento a plantas aquáticas.

Dosagem

a) Momento ideal de aplicação: SeDox é mais eficaz antes e depois do inverno, porque é quando a concentração de nutrientes na água do lago é maior. SeDox também é eficaz em temperaturas de água muito baixa. Quando uma quantidade substancial de água é substituída, ou água é adicionada, deve aplicar SeDox porque a água da torneira geralmente contém uma alta concentração de fosfato. Quando há uma excessiva proliferação de algas, SeDox deve ser administrada 1 dia antes ou alguns dias após AlgoClear / AlgoLon, pois as algas mortas libertam nutrientes na água e SeDox pode absorvê-los.

b) Tipo de aplicação - Espalhe SeDox uniformemente sobre a superfície do lago, sem primeiro diluir em água. Lavar os resíduos de pó das plantas. Os filtros podem permanecer em funcionamento, e os animais podem permanecer no lago durante o tratamento com SeDox. A aplicação de SeDox tem uma duração de 6 a 8 semanas e não deve ser retirado do tanque durante este tempo. Caso contrário, a concentração de fosfato não pode ser reduzido a menos de 0.035mg / l. Durante o tratamento não utilize nenhum tipo de robôs ou outros equipamentos de limpeza do fundo do lago. Se um riacho desagua no lago, SeDox também deve ser aplicado no riacho.

c) Dosagem: 30 g SeDox por 1000 litros (1 m³) de água no lago.

Notas – a) Redução do efeito: Se o nível de fosfato é elevado durante todo o ano devido a factores externos (alimentação dos peixes, das águas superficiais ricos em nutrientes, folhas mortas, etc), SeDox deve ser usado durante todo o ano de forma regular (a cada oito semanas, porque este é o tempo que permanece activo na água).

b) Conselhos: SeDox não deve ser administrado se o valor de pH da água é superior a 8,8! Neste caso, a água deve ser pré-tratada com pH-minus ou OptiLake.

c) Contra – indicações: Lagos com esturjão: SeDox só pode ser utilizado em locais onde o esturjão não nade e não coma, por exemplo, na zona do primeiro filtro pois poderá causar problemas sérios de saúde.

Apresentação

SeDox está disponível nas seguintes embalagens: 1 Kg, 2.5 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 25 Kg, 50 Kg.

Recomendações:

Guardar num local fresco, seco, limpo e protegido da geada. Manter fora do alcance das crianças!

SiltEx – Combate sedimentos de lodo

Campos de aplicação - ao longo do tempo formam-se sedimentos de lodo em todo o tipo de lagos, devido a folhas, microrganismos mortos, restos de alimentos e excreções dos peixes. Estes sedimentos podem levar a processos de putrefacção, consomem muito oxigénio, fazendo com que a água se torne turva e comece a desprender um odor desagradável. SiltEx ajudará a proteger o seu lago de lodo e sedimentos!

Eficácia

- Duplamente eficaz com as bactérias e o oxigénio activo
- Reduz consideravelmente e de forma duradoura os depósitos de lodo orgânico
- Combate a putrefacção e a formação de gases perigosos
- Aumenta a formação de fósforo e evita floração de algas
- Óptimo para biótopos

Componente A puramente mineral: Decomposição de sedimentos orgânicos

Graças à nossa combinação patenteada de minerais, a camada de sedimentos oxida-se e decompõe-se. Os metais pesados, outras substâncias perigosas como o fosfato e substâncias que servem de alimento para as algas, reagem. O resultado é a eliminação da capa de lodo e uma prevenção eficaz contra a floração das algas. Os maus cheiros são imediatamente neutralizados.

Componente B, puramente biológico: as bactérias garantem a água limpa

Os microrganismos altamente activos começam a decompor os sedimentos, algas mortas, restos de plantas, folhas e toxinas de peixes. O resultado é a água clara e sã.

SiltEx reduz em poucas semanas até 80% dos depósitos orgânicos no fundo do lago. Isso evita o acúmulo de nitrogénio.

Dosagem:

a) Tempo de aplicação ideal: Para uma óptima decomposição microbiológica, a temperatura da água deve ser superior a 10 ° C.

Se a temperatura da água for superior a 25°C, não utilize Siltex

b) Tipo de aplicação: Misturar bem os dois componentes do SiltEx (A + B) e polvilhe directamente sobre o lago. Espalhar os restos do pó por cima das plantas. Os filtros (com excepção de filtro de fundo) podem permanecer em operação, e os animais podem permanecer no lago.

c) Dosagem: Para 1000 l de água do lago: 45 g do recipiente "Componente A" e 5 g do saco interior do recipiente, denominado "Componente B" (a colher de medida incluída equivale a 10 g)

O montante aplicado pode ser dobrado quando os depósitos de lamas são abundantes. Misturar bem os dois componentes e espalhar no lago.

Em alguns casos (grandes sedimentações, correntes fortes,...) pode ser necessária uma segunda aplicação. No entanto, a segunda dose só deve ser administrada seis semanas após a primeira.

Apresentação:

SiltEx está disponível nas seguintes embalagens: 1 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 25 Kg, 50 Kg.

Recomendações:

Conservar em local fresco, seco e limpo. Manter fora do alcance das crianças!

Problemas \ Soluções

Problema	Urgência	Prevenção
Água com cheiro desagradável	OxyActive	OptiLake OxyActive
Valores de pH variáveis ou baixos	OptiLake	OptiLake
Valor de pH demasiado alto	pH menos OptiLake	OptiLake
Dureza carbonatos KH muito baixa	OptiLake	OptiLake
Carga de nitritos / amoníacos	ClearLake OptiLake	OptiLake
Água turva	OptiLake	OptiLake ClearLake
Forte crescimento de algas filamentosas	AlgoLon SeDox	SeDox AlgoClear
Água verde, algas azuis e outras algas	AlgoClear	SeDox ClearLaKe
Coloração de água castanha e/ou carência de oxigénio	OxyActive	OptiLake OxyActive
Incrustação resistente	SiltEx	OptiLake ClearLake
Após substituição de água	OptiLake ClearLake	