

Oase
LIVING WATER

PROFESSIONAL

WATER TECHNOLOGY

OASE SU TEKNOLOJİLERİ

Göllerde uygulanan iyileştirme çalışmaları
Göller ve doğal yaşam alanları için arıtıcı çözümler.



Doğal su birikintileri. Doğal çamur ayrıştırma.



Göller değişen ve gelişen canlı su birikintileridir. Farklı dış faktörlerin etkisiyle, malesef bazen, çevresel koşullara bağlı olarak, hızlı ya da yavaş şekilde, çamurla dolarlar. Bu durum bitki, hayvan, atık yem, yeşillik kalıntılarının bir sonucu olarak ortaya çıkar ve çevresel tarımın, endüstriyel işlemlerin ve özellikle kanalizasyon arıtma tesislerinin etkisiyle daha da kötüleşir. Çoğu zaman, artan çamur miktarı suyun avlanma ve temizlik faaliyetlerinin gerçekleştirildiği bir alan ya da rezervuar olarak kullanılmasını engeller.

Alman Kalitesi.

Oldukça büyük ya da küçük yaşam alanlarında kullanılan ürünlerimizin tamamen işe yaradığının ve kullanıcılar ve çevre için % 100 güvenli olduğunun müşterilerimiz tarafından bilinmesi son derece önemlidir.

Tüm ürün gruplarımızda sürdürülebilir bir kalite ve işlevsellik elde edebilmek için çalışmaktayız. PROFESYONEL OASE arıtma ürünleri, diğer arıtma ürün gruplarımızla birlikte, Almanya'da bulunan merkezimizde üretilmektedir.

PROFESYONEL OASE arıtma grubu ürünlerinin ürün geliştirme, üretim ve kalite kontrol işlemleri tamamen OASE su merkezlerinde gerçekleştirilmektedir. Arıtma işlemlerimizin bazılarında kullandığımız özel olarak yetiştirilen mikro-organizmaların üretimi de bu merkezde gerçekleştirilmektedir. Bu şekilde tüm arıtma ürünlerimizin mümkün olan en yüksek kalitede tesisimizden çıktığına emin oluruz.

Laboratuvar ortamında gerçekleştirilen su analizleri ve testler.



Süs amaçlı kullanılan göletler üzerinde çalışmaya başlamadan önce suyun kimyasal durumunu bilmek oldukça önemlidir. PROFESYONEL OASE ekipmanları, temel su bileşenlerini tespit eden testler sunar. Bir bileşenin özellikle belirlenmesi ihtiyacı ortaya çıkarsa, bu durumda PROFESYONEL OASE ile suyun, laboratuvar ortamında analizi de yapılabilir. Analizlerin tümü, OASE ürünlerinin geliştirilmesinin yapıldığı, OASE laboratuvarlarında gerçekleştirilir.

Laboratuvarlarımızda gerçekleştirilen analizler ile suyun nitrit, nitrat, amonyak, pH, karbonat sertliği (KS), toplam sertlik (TS), fosfat, toplam fosfat ve elektriksel iletkenlik değerleri ölçülür.

Test Numarası	
76492	Su Analizi
76494	İlave Testler
76498	Hızlı PH testi
76499	Hızlı KH testi

Ürün yelpazesi

AlgoLon

Yüksek yosun tehdidine karşı savaşır

- Sahip olduğu aktif oksijen ile yosunları parçalar
- Göl içerisindeki oksijen miktarını arttırır

SeDox

yüksek fosfat miktarına karşı savaşır

- Çözünmüş fosfatı kalsiyum fosfat şeklinde bağlayarak yosunların besin kaynaklarını yok eder
- Aktif oksijen azot miktarının artmasına yardımcı olur

SeDox Speed

ekstra hızlı fosfat bağlayıcı ajan yüksek miktardaki fosfatı azaltmak için kullanılır

- Yüksek bağlama kapasitesine sahiptir
- Zehirli olmayan alüminyum tuzları içerir
- Kalıntı bırakmaz
- Tekrar çözünmez
- Herhangi bir sıcaklıkta etkilidir
- Pratik torbalarda olması nedeniyle kullanımı kolaydır

OptiLake

Su değerlerini sabit tutar

- Su değerlerini (pH/CH) sabitleyerek bitki ve hayvanlar için yaşam alanı oluşturur
- Ağır metalleri bağlar
- Amonyak zehirlenmesine karşı hızlı bir tedavi sağlar
- Yağmur suyunun kullanıldığı durumlarda gereklidir

AlgoClear

Yeşil yosunlarla mücadele eder

- SpektroSorp ile fotosentezi ve ışık emilimini engeller
- Kitlesel yosun gelişimini ve maviyeşil yosun oluşumunu engeller
- Büyümeyi azaltır

ClearLake

Bulanıklık, nitrit ve amonyuma karşı etkili doğal mikroorganizmalar içerir

- Biyolojik dengeyi korur ve destekler
- Kiri ve yüzen partikülleri ayrıştırır

PeriDox

Su popülasyonu için bakım

- Zararlı organizmaları, ip şeklindeki yosun ve parazitleri ortadan kaldırır
- Oksijen seviyesini hızlı bir şekilde arttırır

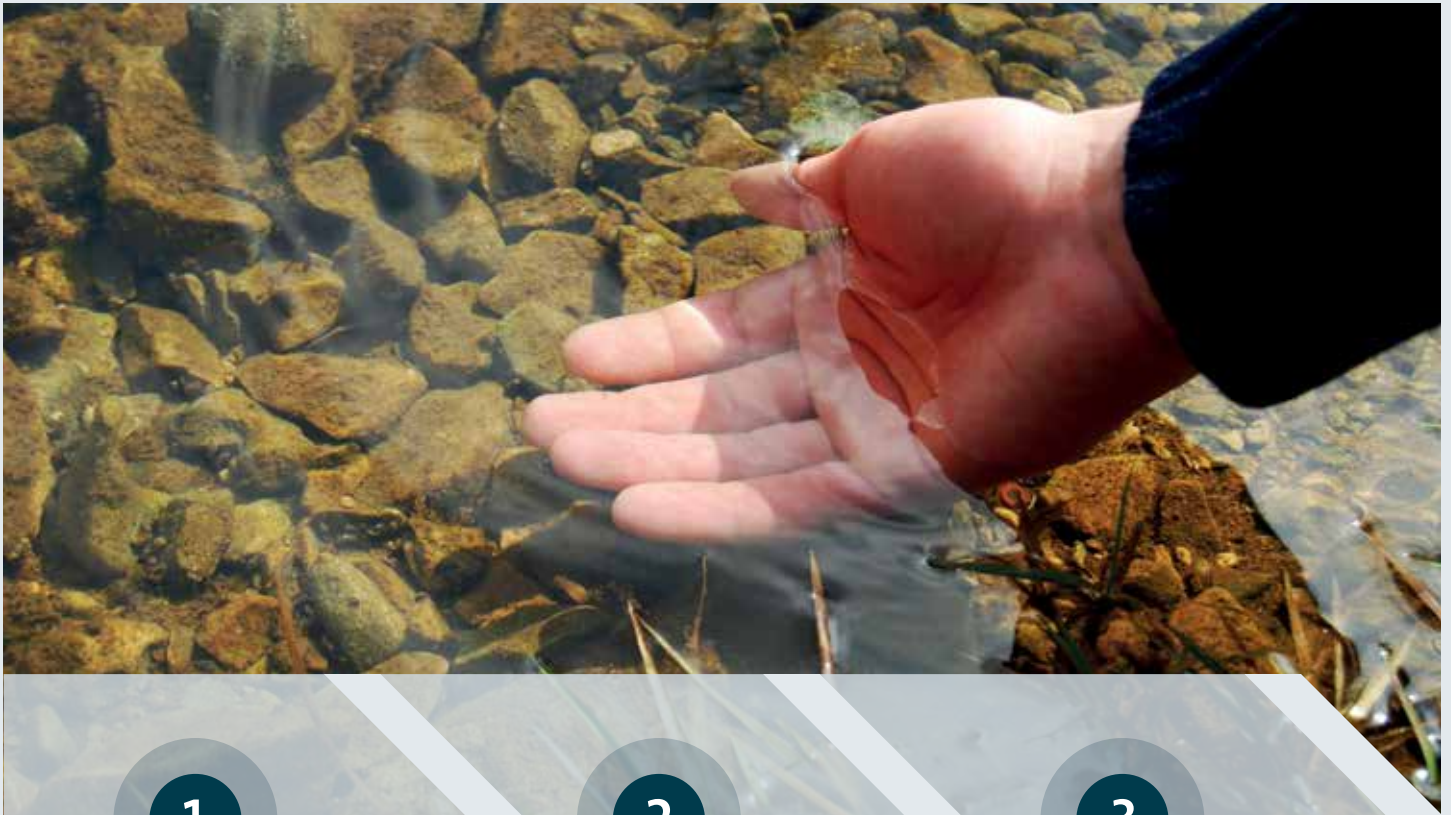
SchlixX

SchlixX Plus

Çamur birikmesine karşı koruma

- Organik çamur birikimini azaltır
- Çürümeye ve zararlı gazların ortaya çıkmasına karşı etkilidir

Üç Kolay Adımda Su Arıtma İşlemi



1

2

3

Su parametrelerini dengeleyin

Yosunlara, çamur birikintilerine ya da yüksek besin içeriğine karşı harekete geçmeden önce temel su parametrelerinin dengelenmesi gerekmektedir. Dengelenmiş pH ve CH değerleri su içerisinde yaşayan tüm canlı organizmalar için oldukça önemlidir. Çok yüksek, çok düşük ya da dalgalanan değerler zaten hassas olan ekosistemi zayıflatabilir ve hatta ona zarar verebilir. Su değerlerinin dengelenmesi için geliştirilen OASE PROFESYONEL ürünleri yalnızca pH ve CH değerlerini ayarlamakla kalmaz, aynı zamanda bu değerlerin sabit tutulmasına yardımcı olur. Böylelikle pH ve CH değerlerine sık sık müdahale edilmesi ihtiyacı ortadan kaldırılmış olur. Biyolojik denge de bu şekilde elde edilir.

Yosun oluşumunu durdurun

Doğal göllere kıyasla, küçük, yapay, süs havuzlarındaki en büyük problem, doğanın kendi dengesini kurabilmesi için yeterli alanın olmamasıdır. Çoğu zaman, bu eksiklik su içerisinde gereğinden fazla miktarda besin maddesi birikimine yol açar. Su içerisinde çok yüksek miktarda bulunan besin maddeleri yosun gelişimini hızlandırır. Temel su parametrelerinin dengelenmesinin ardından PROFESYONEL OASE ürün grubu sizlere neredeyse her çeşitteki yosunla baş edebilmeniz için çeşitli imkânlar sağlar. Yosun karşıtı ürünlerin kullanımı oldukça güvenli olup, bu tarz ürünler süs havuzlarında özellikle bulunması istenen mikro organizmalara zarar vermezler.

Fazla besini bağlayın

Yosunlara müdahale edilmesinin ardından, çürümekte olan yosunlar serbest besin maddeleri yayarlar. Bu serbest besinler yeni yosunların öncekinden daha hızlı bir şekilde gelişimi için bir kaynak olabilir. Bu nedenle müdahalenin ardından, bu serbest besin maddelerinin bağlanması oldukça önemlidir. PROFESYONEL OASE ürünleri dünyanın en iyi besin bağlayıcı ürün gruplarından bazılarına sahiptir. Söz konusu besin maddeleri, yosunlar tarafından bir besin kaynağı olarak kullanılmayacak şekilde bağlanır, ancak su içerisinde bulunması istenen bitkiler bu besin maddelerini kaynak olarak kullanabilirler.

1

Su parametrelerini dengeleyin

OptiLake

Temel bakım ürünü

- OptiLake su kalitesini ve suya ait temel parametrelerini geliştirir
- OptiLake biyolojik olarak suyun kendi kendini temizlemesi sürecini destekler



Ürün açıklaması

Su parametreleri genellikle değişkenlik göstermekte ve su içerisinde yosun ve bitki büyümesiyle, balık popülasyonunun değişimiyle, su ilavesiyle ve ağaçlardan düşen yapraklarla kararsız hale gelmektedir. 8.5 üzerindeki pH değerlerinin kalıcı hale gelmesi ya da pH değerindeki şiddetli dalgalanmalar su içerisindeki bitki ve hayvanlar için bir stres kaynağı haline gelmektedir. OptiLake su kalitesini geliştirerek, suyun sahip olması gereken ekolojik dengeyi temin eder. OptiLake ayrıca tüm balık, bitki ve sudaki canlı türleri için gerekli olan kalsiyum ve karbon dioksit içeriği sayesinde bu canlılar için ideal yaşam koşullarını hızlı bir şekilde oluşturur. Söz konusu bu ürün su içerisinde 7,5 ila 8,3 arasında sabit bir pH değeri

oluşturur ve pH değerindeki dalgalanmaların önüne geçer. Hidrojen karbonat ve kalsiyum içeriğinin yanı sıra ideal bir karbondioksit yoğunluğu değerinin sağlanması, su içerisinde bulunan organizmaların yaşamlarını sürdürebilmeleri için olmazsa olmaz bir durumdur. OptiLake ayrıca yosunlarla beslenen mikroorganizmaların (daphnia, rotatoria vs.) gelişimini destekleyerek biyolojik açıdan suyun kendi kendini saflaştırması sürecine de katkı sağlar. Su içerisinde ve filtrelerde toksinleri parçalayan mikro organizmalar için en uygun koşullar OptiLake kullanımıyla oluşturulmuş olur. OptiLake'in olumlu yan etkilerinden birisi de pompa ve boruların korozyonunu azaltmasıdır.

Mevcut ürün boyutları

Test Numarası	Paket hacmi	Kapsama alanı
76500	10 kg	100 m ³
76501	25 kg	250 m ³
76502	50 kg	500 m ³

Depolama

Ürünü lütfen serin ve kuru bir yerde donmayacak şekilde muhafaza edin ve çocukların erişemeyeceği alanlarda saklayın!

1

Su parametrelerini dengeleyin

ClearLake

Mikrobiyolojik su arıtımı ve bakımı

- Suyun biyolojik olarak kendi kendini saflaştırması sürecini başlatır ve hızlandırır.
- Nitrit ve amonyak gibi zehirli maddeleri yok eder ve çürümeye karşı savaşır.



Ürün açıklaması

ClearLake suda bulunan ürik asit, yağ, gres ve selüloz gibi kirleticileri parçalamak ve mineralize etmek üzere özel olarak yetiştirilen mikro organizmaların kullanımını esas almaktadır. Kullanılan mikro-organizmaların özel kombinasyonları, suyun biyolojik açıdan kendi kendini arıtması sürecini hızlandırır. Çürümüş yaprakların ve bitkilerin, balık pisliklerinin, yemek kalıntılarının ve gübrelerin biyolojik olarak bozunması sürecini başlatır ve hızlandırır. ClearLake bu şekilde su içerisinde sürdürülebilir dengeye katkı sağlar. ClearLake kullanımı kokuşmayı ve olası zehirli gazların oluşumunu engeller.

ClearLake sağlıklı büyümenin yanı sıra temiz ve sağlıklı bir suyun elde edilmesine de yardımcı olur. ClearLake ayrıca nitrit, amonyak vs. gibi toksinleri parçalayarak tüm canlı organizmaların ortalama yaşam kalitesini yükseltir. ClearLake kullanımı sonucunda ideal biyolojik dengeye sahip doğal görünümlü bir su ortamı açığa çıkar.

Mevcut ürün boyutları

Test Numarası	Paket hacmi	Kapsama alanı
76517	5 kg	100 m ³
76518	10 kg	200 m ³
76519	25 kg	500 m ³
76520	50 kg	1.000 m ³

Depolama

Ürünü lütfen serin ve kuru bir yerde donmayacak şekilde muhafaza edin ve çocukların erişemeyeceği alanlarda saklayın!

Ek Bilgi

Ürünlerimizde kullandığımız mikro organizmaların tümü 1 numaralı güvenlik sınıfı ile uyumlu olup ürünlerin insanlara, hayvanlara ve çevreye karşı herhangi bir zararı yoktur.

2

Yosunlara karşı savaşın

AlgoClear

Yosunlara karşı özel formül

- Yeşil ve mavi yosunları yok eder
- Yosun gelişimini azaltır
- Tehlikeli mavi-yeşil yosun oluşumunu durdurur



Ürün açıklaması

AlgoClear havuzlarda ve yaşam alanlarında yeşil yosunların hızlı büyümesine ve orantısız olarak yeniden gelişimine karşı savaşır. AlgoClear ayrıca sistemleri mavi yosunlardan korumaya ve bunların sistemden bertarafına karşı da oldukça etkilidir. Yosunların hızlı bir şekilde yeniden gelişimi biyolojik bir dengesizliğin mevcut olduğunun en önemli göstergesidir. Bu düzensizlik aşırı besin içeriğinden kaynaklanmaktadır. Sonuç olarak normalde zehirli olmayan fosfat ve nitrat gibi maddeler, er geç balıklarınızın ve bitkilerinizin yaşam alanlarına zarar verebilecek hale gelir. AlgoClear güçlü kimyasallar yardımıyla yosunları öldürmek yerine, onların büyümelerini yavaşlatır. Aktif maddelerin

yararlı kombinasyonları sayesinde yosunları ve yosunların metabolizmalarının zararlı etkilerini kontrol altında tutar ve böylece havuzunuzun biyolojik dengesini destekler.

Bu durum karbonat sertliğinin yüksek miktarda tüketimine ve pH değerindeki şiddetli dalgalanmalara son verir. AlgoClear'ın düzenli kullanımı ile yeni yosunların gelişimi engellenir ve havuzunuzda sağlıklı ve biyolojik açıdan dengeli bir ortam kurulabilmesi için gerekli koşullar sağlanmış olur.

Mevcut ürün boyutları

Test Numarası	Paket hacmi	Kapsama alanı
76513	5 L	100 m ³
76514	10 L	200 m ³
76515	50 L	1.000 m ³
76516	100 L	2.000 m ³

Depolama

Ürünü lütfen serin ve kuru bir yerde donmayacak şekilde muhafaza edin ve çocukların erişemeyeceği alanlarda saklayın!

Ek Bilgi

Algeacideleri güvenli şekilde kullanın. Her kullanımdan önce etikette yer alan ürün Bilgisini mutlaka okuyun!

2

Yosunlara karşı savaşın

AlgoLon

İpliksi yosunlarla mücadele eder

- İpliksi yosunları ortadan kaldırır
- Atık ürünlerin ayrışmasına yardımcı olur



Ürün açıklaması

AlgoLon'un aktif oksijeni hızlı bir şekilde su içerisine salmasıyla oksidasyon başlar ve ipliksi yosunun hücre yapısı parçalanır. Ürün uygulandıktan birkaç saat sonra ölü yosunlar su yüzeyinden toplanır. Kalan ipliksi yosunlar da filtrede toplanır. AlgoLon içerisinde bulunan oksijen aynı zamanda havalandırmanın zayıf olduğu dip kısımlardaki çamur birikiminin de önüne geçer. Çamuru parçalayan bakterilerin aktivitesi ve etkinliği, oksijene erişim arttığı için, artar.

AlgoLon filtre etkinliğini de artırır. İpliksi yosun ile simbiyotik yaşam sürdüren cıvık mantar da patentli formül sayesinde ortadan kaldırılır. Cıvık mantarların bertarafı sağlanmadıkça

ipliksi yosunların sistemden uzaklaştırılması için kullanılan mekanik yöntemler istenen sonuçları vermez.

AlgoLon tamamen çözünür ve kalıntı bırakmaz. Herhangi bir ağır metal ya da organik biyosit içermediği için organizmalarda birikme yapmaz. AlgoLon uygulamasından sonra SeDox ya da SeDox Speed kullanmak iyi bir tercih olacaktır. SeDox/SeDox Speed, yosunların gelişimini hızlandıran serbest haldeki fosfatı bağlayarak yosun büyümesini engeller.

Mevcut ürün boyutları

Test Numarası	Paket hacmi	Kapsama alanı
76509	5 kg	160 m ³
76510	10 kg	320 m ³
76511	25 kg	800 m ³
76512	50 kg	1.600 m ³

Depolama

Ürünü lütfen serin ve kuru bir yerde donmayacak şekilde muhafaza edin ve çocukların erişemeyeceği alanlarda saklayın!

Ek Bilgi

Algeacideleri güvenli şekilde kullanın. Her kullanımdan önce etikette yer alan ürün Bilgisini mutlaka okuyun!

3

Fazla besin maddesini bağlayın

SeDox

Fosfatı bağlayarak yosunları kalıcı şekilde kontrol altına alır

- Fosfatlar çözünmez bağlara sahiptirler
- Ortamda fosfat bulunmaması halinde yosun gelişimi durdurulur



Ürün açıklaması

Havuzlar, doğal yollarla oluşan göllere oranla oldukça küçük su birikintileridir. Havuz içerisinde bulunan besin maddelerinin fazlalığı karşımıza çıkan büyük problemlerden birisidir.

Yüksek miktardaki fosfat genellikle yosunların aşırı şekilde büyümesine neden olur.

SeDox, yosunlar için en besleyici madde olan fosfatı, çözünmeyen bir mineral olan kalsiyum fosfata dönüştürür. Fosfatın kalsiyum fosfata dönüştürülmesiyle en önemli besin maddeleri olan fosfattan mahrum kalan yosunların miktarı azalır. Bu şekilde aşırı yosun gelişimi önlenmiş olur. SeDox, sudaki fosfat oranına bağlı olarak, altı haftaya kadar etkili olur. Bu süre zarfında SeDox, sudaki fosfat değerini, aşırı yosun

gelişimi için kritik değer olan 0.035 mg/l'nin altına düşürür. SeDox ayrıca süs havuzlarında ve yaşam alanlarında biriken çamurun parçalanmasına da yardımcı olur. Havuzlarda çamur oluşumu esnasında aşırı yosun gelişimi de hızlandığından, yosunların gelişimi için gerekli olan besin maddelerinin azaltılması, çamur oluşumunu da yavaşlatır. Meydana gelen kalsiyum fosfat bileşiğinin balıklar ve diğer canlı organizmalar için herhangi bir olumsuz etkisi yoktur. Bu bileşik, suda yaşayan bitkilerin kökleri tarafından emilerek, bitkiler tarafından besin maddesi olarak kullanılır. Yosunlar kalsiyum fosfat bileşiğini besin maddesi olarak kullanamazlar.

Mevcut ürün boyutları

Test Numarası	Paket hacmi	Kapsama alanı
76503	5 kg	100 m ³
76504	10 kg	200 m ³
76505	25 kg	500 m ³
76506	50 kg	1.000 m ³

Depolama

Ürünü lütfen serin ve kuru bir yerde donmayacak şekilde muhafaza edin ve çocukların erişemeyeceği alanlarda saklayın!

3

Fazla besin maddesini bağlayın

SeDox Speed

Yüksek miktardaki fosfatı bağlar

- Yüksek fosfat içeriği, yalnızca birkaç saat içerisinde çözünmez bileşiklerin oluşmasına neden olur.
- Ortamda fosfat bulunmaması halinde yosun gelişiminin önüne geçilir.



Ürün açıklaması

Bazı su birikintilerinde oldukça fazla miktarda serbest besin maddesi bulunur. Besin maddelerinin fazlalığı, suni havuzlardaki en büyük problemlerden biri olarak karşımıza çıkar. SeDox Speed, yosunlar için en önemli besin maddesi olan fosfatı, yalnızca birkaç saatlik süre içinde, çözünmeyen kalsiyum fosfat bileşiğine dönüştürür.

Böylelikle yosunlar besin maddesi olarak kullandıkları fosfattan mahrum kalırlar. Bu şekilde aşırı yosun gelişiminin de önüne geçilmiş olur. SeDox Speed fosfat içeriğine bağlı olarak, altı haftaya kadar etkili olur. Bu süre zarfında SeDox, sudaki fosfat

değerini, aşırı yosun gelişimi için kritik değer olan 0.035 mg/l'nin altına düşürür.

Meydana gelen kalsiyum fosfat bileşiğinin balıklar ve diğer canlı organizmalar için herhangi bir olumsuz etkisi yoktur. Bu bileşik, suda yaşayan bitkilerin kökleri tarafından emilerek, bitkiler tarafından besin maddesi olarak kullanılır. Yosunlar kalsiyum fosfat bileşiğini besin maddesi olarak kullanamazlar.

Mevcut ürün boyutları

Test Numarası	Paket hacmi	Kapsama alanı
76507	4,8 kg	200 m ³
76508	9,6 kg	400 m ³

Depolama

Ürünü lütfen serin ve kuru bir yerde donmayacak şekilde muhafaza edin ve çocukların erişemeyeceği alanlarda saklayın!

OASE PROFESYONEL Sistem Çözümleri



Sistem çözümleri grubunda piyasaya sunulan ürünler, büyük ve karmaşık projelerde ve ekonomik havuzlarda kullanılmak üzere tasarlanmışlardır. Bu büyüklükteki projelerin yürütülmesi oldukça zor olmakla birlikte proje esnasında özel ekipmanlara, uzmanlığa ve süreye ihtiyaç duyulur. Yüksek kaliteli çözümler elde edebilmek için sistem çözüm ürünleri yalnızca OASE su teknolojisi ortaklarına sunulmaktadır.

Potansiyel bir adayın, OASE su teknolojisi ortaklarından biri olabilmesi için, OASE gibi yüksek kalite anlayışına sahip olması gereklidir.

Buna ek olarak su teknolojisi ortaklarının özel ekipmanlara ve personele erişebilmesi gerektir ya da potansiyel ortakların bu iş alanına yatırım yapmaya istekli olmaları gerekmektedir.



Sistem Çözümleri

PeriDox

Havuz kültüründe hijyeni temin etmek ve acil durumlarda kısa süreli oksijen tedariki sağlamak için kullanılır

- Kapalı havuzlarda parazit basıncını azaltır
- Suyun oksijen içeriğini artırır



Ürün açıklaması

PeriDox balıklarda solungaç hücrelerinin ölümünü ve mukozanın tıkanmasını engeller. PeriDox, balık nüfusuna zarar vermeden kolayca uygulanabilen bir üründür. PeriDox'un parazitler ya da diğer zararlı organizmalarla etkileşiminin başlamasının hemen ardından oksidasyon süreci hızlanır. Oksidasyon süreci de parazitlerin hücre yapılarının bozulmasına neden olur ve parazitler ölür. Belirli miktarda PeriDox kullanılması ve uygun havuz suyu sıcaklığı ile birlikte, normal şartlarda 33 ila 48 saatlik süre boyunca hayatta kalabilen parazitler, yalnızca 3 saat içinde yok edilirler. Ancak yetişkin parazitlerin suya daha fazla zararlı organizma bırakmaları nedeniyle PeriDox'un üç ya da dört kez uygulanması gerekir.

Oksidasyon süreci sonunda açığa çıkan oksijen su içerisinde doğrudan çözünür ve su içindeki oksijen içeriğinin artmasına neden olur. Oksijenin su içerisindeki miktarı özellikle sıcak yaz aylarında ya da suda çok fazla çamur ve balık nüfusu olması durumunda azalabilir. Bu azalma da oldukça büyük kayıplara yol açar.

PeriDox ayrıca akut oksijen yetersizliğinin tedavisinde ya da sudaki mevcut oksijeni kontrol etme amacıyla da kullanılabilir. Aktif oksijen su ile reaksiyona girerek sudaki çözünmüş oksijen miktarını hızlı bir şekilde artırır.

Mevcut ürün boyutları

Test Numarası	Paket hacmi	Kapsama alanı
76521	10 kg	320 m ³
76522	25 kg	800 m ³
76523	50 kg	1.600 m ³
76524	500 kg	16.000 m ³
76525	1.000 kg	32.000 m ³

Depolama

Ürünü lütfen serin ve kuru bir yerde donmayacak şekilde muhafaza edin ve çocukların erişemeyeceği alanlarda saklayın!

Ek Bilgi

Algeacideleri güvenli şekilde kullanın. Her kullanımdan önce etikette yer alan ürün Bilgisini mutlaka okuyun!

Sistem Çözümleri

SchlixX

Biriken çamuru temizler

- SchlixX çamura oksijen ilave ederek, çamur içerisinde yer alan mikro organizmaların çamuru azaltmasına yardımcı olur.
- SchlixX yosunların besin kaynağı olan fosfatı bağlayarak yok eder.



Ürün açıklaması

Özellikle fosfat gibi serbest besin maddeleri göllerde yosun gelişimine ve çamur birikimine önemli oranda katkı sağlamaktadır. Ayrıca çamurun organik kısmı içerisinde bir miktar serbest besin maddesini de depolar. Biriken çamur tabakasının kaldırılmasıyla hem su kapasite arttırılır hem de mavi-yeşil yosun gelişimi riski azaltılmış olunur.

SchlixX çamur içerisinde yer alan oksijeni serbest hale geçirir. Oksijenin serbest hale geçmesi 2 farklı etkiyi de beraberinde getirir: Fosfatlar çözünmeyecek şekilde bağlanırlar; Çamur içerisinde doğal olarak var olan mikro organizmalar, çamurun

bir kısmını kalsiyum fosfat (apatit) mineraline dönüştürmek için bu serbest oksijeni kullanırlar.

SchlixX yalnızca organik çamuru yok etmek için kullanılır. Diğer bir deyişle: kum gibi belirli bir akış yardımıyla suya karışan yabancı maddeler SchlixX tarafından yok edilemez. Bu nedenle ürünü kullanmadan önce, ilk olarak su yatağının kesin bileşimini belirlemek için çamuru analiz etmenizi öneririz.

Mevcut ürün boyutları

Test Numarası	Paket hacmi	Kapsama alanı
76483	10 kg	200 m ²
76485	25 kg	500 m ²
76486	50 kg	1.000 m ²
76487	500 kg	10.000 m ²

Depolama

Ürünü lütfen serin ve kuru bir yerde donmayacak şekilde muhafaza edin ve çocukların erişemeyeceği alanlarda saklayın!

Sistem Çözümleri

SchlixX Plus

Biriken çamuru temizler

- 1 ton SchlixX Plus miktarı 3.000m³'e kadar olan organik çamuru temizler
- SchlixX Plus fosfatı bağlayarak yosunların besin kaynaklarını yok eder



Ürün açıklaması

Göller sürekli değişen ve gelişen canlı su birikintileridir. Ancak organik kalıntılar, çevresel tarım, endüstriyel işlemler ve kanalizasyon tesisleri gibi nedenlerden dolayı çamurla dolurlar. Çamur oluşumu su içerisine besin takviyesini de doğrudan etkilemektedir. Serbest besin maddeleri büyük miktarlardaki organik çamur içerisinde depolanır ve bu durum yosun gelişimi riskini de önemli ölçüde arttırır. SchlixX Plus bu tür tehlikeli durumlar için oldukça ideal bir çözümdür: Çift etkili çözelti iki türlü çalışır: Oksijeni serbest hale geçirerek çamurun yumuşamasını, çözünmesini sağlar. İkinci aşamada ise çamuru tamamen temizlemek üzere özel olarak yetiştirilmiş mikro-organizmaları suya ilave eder.

SchlixX Plus yalnızca organik çamurla mücadele eder. Diğer bir deyişle: bir akıntı yardımıyla su içerisine giren kum ya da katı maddeler SchlixX Plus kullanılarak yok edilemez. Bu nedenle ürünü kullanmadan önce, ilk olarak su yatağının kesin bileşimini belirlemek için çamuru analiz etmenizi öneririz. Çamur analizi ayrıca, çamurun 1 ton SchlixX Plus için 3.000m³'e eşit olan ayırma kapasitesini de belirtmelidir.

Mevcut ürün boyutları

Test Numarası	Paket hacmi	Kapsama alanı
76488	10 kg	200 m ²
76489	25 kg	500 m ²
76490	50 kg	1.000 m ²
76491	500 kg	10.000 m ²

Depolama

Ürünü lütfen serin ve kuru bir yerde donmayacak şekilde muhafaza edin ve çocukların erişemeyeceği alanlarda saklayın!

OASE, özel ve kamusal alanlarda yapılan su gösterilerinin yaratıcı bir şekilde sahnelenmesi konusunda uluslararası arenada önde gelen firmalardan biridir. Şirketin 1949 yılında kuruluşunun ardından günümüze kadar olan süreç içinde, 100'den fazla ülkede yaklaşık 100.000 proje hayata geçirilmiş olup tamamlanan bu projeler, planlama, tasarım ve bakım süreçleri için küresel çapta bir iş ortağı ağı oluşturulmasına katkıda bulunmuştur. Çalışmalarımız kapsamında, OASE PROFESYONEL olarak bizler su teknolojileri ve görsel teknolojilerin ideal bir bileşimini temin etmekte, diğer bir deyişle görsel göl ve havuz sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış en teknik, gelişmiş ve özgün su gösterilerini biyokimyasal ve çevre dostu çözümler dahilinde sizlere sunmaktayız.

SU TEKNOLOJİLERİ



German Water
Partnership

Solutions you can trust.

Entegre sistem çözümleri mühendisler, kimyagerler, biyologlar ve teknisyenlerden oluşan bir ekip tarafından, müşterilerin projelerinde ihtiyaç duydukları gereksinimlere cevap verecek şekilde hazırlanmaktadır. OASE PROFESYONEL su teknolojilerinin çalışma alanı tam olarak budur. Bireysel pazarların gereksinimleri iyi analiz eden geniş, müşteri odaklı iş ortakları ağıımız sayesinde, uluslararası su prensiplerine uygun olarak, göl ve havuz sistemlerinin kusursuz bir yapıda olmasını sağlayacağımızı taahhüt etmekteyiz.

GÖSTERİ AMAÇLI SU SİSTEMLERİ TEKNOLOJİSİ



Yenilikçi, "Alma Üretimi" OASE teknolojisi dünya çapındaki ünlü süs havuzlarından bazılarında kullanılmaktadır. Planlama, tasarım ve bakım uzmanlarından oluşan ortak ağıımızla işbirliği içinde bulunarak dünya çapında, nefes kesici, şov amaçlı fiske sistemleri ve mimari su efektleri geliştirmek için çalışmalarımızı yürütmekteyiz. Her bir ürünümüzde olduğu gibi, gösteri amaçlı üretimi yapılan sistemlerimizde de, bakım ve işletim açısından, düşük maliyetli, maliyetten tasarruf edilebilecek ve sürdürülebilir projelere imza atıyoruz. OASE, gösteri amaçlı su sistemleri için küresel bir ortak olup ihtiyacınız olan her şeyi tek bir kaynaktan sağlamanıza yardımcı olur.

Katalogumuzda yer alan ürünlerden her biri yalnızca her başlık altında tamamlanan işlemler dahilinde kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Katalogta yer alan anlatımlar, sözleşmeye bağlı olarak sağlanmakla yükümlü olduğumuz özellikler açısından ürün açıklamaları yerine geçmez. Fotoğraflarda sunulan görsellerden farklı olduğu tespit edilen küçük sapmaları, hasar olarak kabul edilmeyeceğini özellikle belirtmek isteriz. Bu katalogun basıldığı andan itibaren eski katalog versiyonları geçersiz hale gelir. Görsel verilerimizin kullanımını yalnızca OASE'den alınacak yazılı iznin ardından mümkün olacaktır. Genel koşul ve şartlarımıza www.oase-livingwater.com adresinden ulaşabilir ve buradan indirme işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz.