

BIOBACT

301

**BYOLOJIK
ATIK SU
ARITMA YAG
VEKOKU
GIDERIMI**

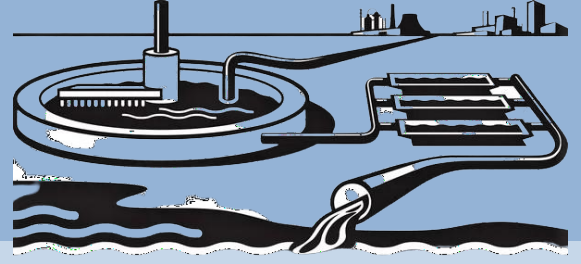
BIOBACT

301

ORGANIKLER İÇİN
BİYOREME
DİASYON



ATIK SU ARITMADA 301



bir ay boyunca biyolojik (evsel= atık su tesisi **BIOBACT 301** ile işlem gördü.

Eliks BioBact 301 atık sudaki basit ve karmaşık organik maddeleri ayrıştırmak için mikropların gücünü kullanır.

Eliks BioBact 301 özel harman sayesinde Oksijenatörlere veya diğer müdahalelere gerek yoktur. Mevcut doğru havalandırma mikroorganizmaların derhal yiyecek ve oksijeni bulmasını sağlayarak optimum çalışmasını sağlar. Dozlama, temizleyicinin dış halkasında veya doğrudan olgunlaşma havuzuna, havalandırma (oksijen) havuzuna veya çukurlarına da yapılabilir. Mikroorganizmalar sadece yiyecek olarak insan atığına ihtiyaç duyar ve düşük veya sıfır oksijenli ortamlarda çalışır.

BioBact 301 için seçilmiş olan suşlar %100 doğaldır ve hem aerobik olarak hem de düşük oksijenli ortamlarda performans gösteren özelliktedir. Bazı ürünlerin çeşitli nedenlerden dolayı tükendiği ortamın sınırlı sayıda enzim içerdiği durumlarda, BioBact 301 mikroorganizma takımının eksik enzimleri tamamlayacağı ve yeni enzimler üretmeye devam edeceği bir enzim fabrikasıdır.

Eliks BioBact 301'de 25 çeşitten fazla 100% doğal, özel seçilmiş mikroorganizmalardan oluşur:

- **Kokuyu ve kokunun kaynağını yok ederler**
- **Tabakalaşmayı ve çamuru yok ederler**
- **Asla kontamine olmazlar**
- **Canlılığına uygundur**
- **Doğada kirliliğe neden olmazlar**

Sonuçlar:

- Koku tamamen yok oldu
- **Sudaki bulanıklık yok oldu**
- **Renk sorunları kayboldu**
- **Kapasite hızı arttı**
- **Suyun yeniden kullanımı sağlanabildi**
- Bertaraf sorunları ortadan kalktı
- Çamur birikmezi ciddi düzeyde azaldı
- Daha az oksijen (hava) sayesinde %50'den fazla enerji tasarrufu sağlandı

ATIKSU
HAVUZUNA

5-10 lt 301

Her 10000 m³
su hacmine

FOSEPTİK
ÇUKURU

1 lt 301

Her 2 ayda bir

KAN ÇUKURU

2 lt 301

Her 5 m³ kanlı suya

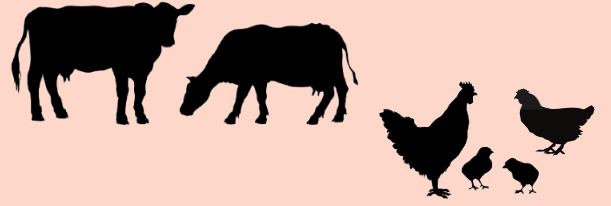
BIOBACT

301

ORGANIKLER İÇİN
BİYOREMEDİYASYON



ÇİFTLİKTE BIOBACT 301



Çamurun azaltılması, koku yönetimi ve canlı hayvan atıklarının ekonomik olarak bertaraf edilmesi, operasyonlarınızı etkileyen en sorunlu noktalardır. Elix BIOBACT 301 ile bu sorunlar çözülebilir.

BioBact 301 canlı, aktif ve %100 doğal olarak oluşan faydalı mikroorganizmaların birkaç düzinesinin benzersiz türünden oluşan çok yönlü bir ekipten oluşan, kullanımı kolay, sıvı biyolojik bir üründür.

Faydalı mikroplardan oluşan BioBact 301 ekibi, hayvan atıklarının biyolojik bozunmasını hızlandırarak gelişir. BioWave BioBact 301'i kullanarak, organik prosesler için Bio-Remediation'ınızı geliştirmek için doğanın gücünü açığa çıkaracaksınız.

- Belirgin koku azalması
- Sert yapı ve çamurun azalması
- Gübrede artan besin değeri
- Stabilite ve kolay emilim
- Gübreyi yönetmenin etkili ve kullanımı kolay, güvenli ve en doğal yolu

bir ay boyunca gübre çukuru **BIOBACT 301** ile işlem gördü. Sonuçlar:

- Gübredeki nitrojen, **Total TKN %27,5 düzeyinde arttı**(Bağımsız lab. testleri)
- Koku belirgin düzeyde yok oldu
- **Temizlik ve pompalama maliyetleri düştü.** Yapıyı sıvılaştırması ve fermentasyonun artması sebebiyle gübre çukurunda biriken yapının bertarafı kolaylaştı ve maliyetler ciddi düzeyde düştü.

GÜBRE
ÇUKURU/HAVUZU

4 lt 301

Her 400,000 lt gübre hacmine

GÜBREYİĞİNİ

250ml 301

Her 4 lt suya eklenir

AHIRLAR

250ml 301

Her 4 lt suya eklenir



Elix Su Arıtma San. Tic. Ltd. Şti.
Yeşiltepe sk #9 Küçükyalı
Maltepe, İSTANBUL-TR 34841

www.eliks.com.tr

bioliks@eliks.com.tr



BIOBACT

301

ORGANİKLER İÇİN
BİYOREME
DİASYON



AQUAPONIC VE AQUARIUM



BioBact 301, Akvaryum, hidroponik ve akuaponiklerde hem balıklara hem de floraya fayda sağlaması için kullanılır. Damla sulama kullananlar için, borularınızı ve damlatıcılarınızı güvenle temizlenir hatta mevcut toprak sağlığı için de mükemmeldir.

Nitrat, fosfat ve çamur, koku oluşumunu azaltarak su berraklığını hızla artırır.

Su kalitesini iyileştirir, alg ve yosun oluşumunu azaltır. Bitki v özellikle balıklara zarar verebilecek zehirli maddeleri etkisiz hale getirir.

- Berkkalığı artırır
- Yosun, alg ve çamuru yok eder, oluşumunu engeller
- Balıklarda mortalite azalır
- Balıkların gelişimi hızlanır
- Bitkilerin besinlerden faydalanma kabiliyetini artırır
- Ötrofikasyonu yok eder
- Kokuyu yok eder
- İşletim maliyetlerini azaltır
- Temizleme maliyetleri ciddi düzeyde azalır

bir ay boyunca topraksız tarım yapılan serada **BIOBACT 301** ile işlem yapıldı.

Sonuçlar:

- Amonyak, Nitrit, Nitrat'ın zararlı seviyelerini azaltarak su kalitesi olağanüstü düzeyde iyileştirildi.
- Yosun ve algler ortadan kalktı.
- Koku, bulanıklık ve renk belirgin düzeyde düzeldi.
- **Temizlik maliyetleri düştü.** Yosun ve alglerden kaynaklanan filtre kirliliği ortadan kalktı.



**AKUAPONİK
HAVUZ**

50ml 301

Her 1000 lt
su hacmine

**HİDROPNİK
HAVUZ**

1 ml 301

Her 5 lt suya

**GÖLET VE
AQUARYUM**

80ml 301

Her 1000 lt
su hacmine



Eliks Su Arıtma San. Tic. Ltd. Şti.
Yeşiltepe sk #9 Küçükyalı
Maltepe, İSTANBUL-TR 34841

www.eliks.com.tr

bioliks@eliks.com.tr





Eliks Su Arıtma San.Tic.Ltd.Şti.
Yeşiltepe sk #9 Küçükyalı
Maltepe, İSTANBUL-TR 34841

www.eliks.com.tr

bioliks@eliks.com.tr

