



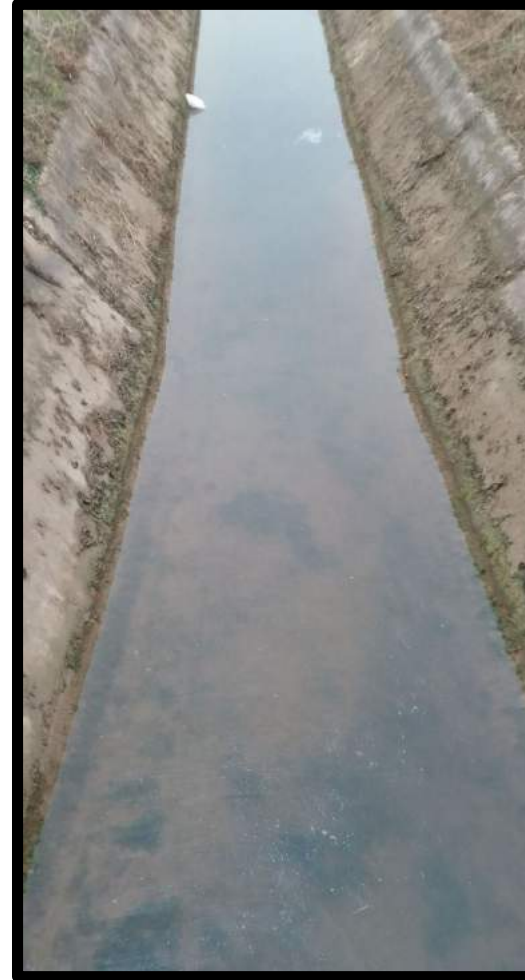
## **NG Biyoteknoloji Mikrobiyal Yosun Giderici**



# Mikrobiyal Yosun Giderici Denemeleri

Mersin Sulama Birliđi, 2017

Sezon boyunca Bakır Sülfat (Göztaşı) ile yosun mücadelesi yapılmış sulama kanalı



NGB tarafından üretilen Mikrobiyal yosun giderici uygulanmış sulama kanalı

## Mersin Sulama Birliđi, 2017

Sezon boyunca  
Bakır Sülfat (Göztaşı)  
ile yosun mücadelesi  
yapılmış sulama kanalı



NGB tarafından üretilen  
Mikrobiyal yosun  
giderici uygulanmış  
sulama kanalı



## Mustafabeyli Sulama Birliđi Uygulama,2017



# Mikrobiyal Yosun Giderici Denemeleri

Mustafabeyli Sulama Birliđi, 2017

Sezon boyunca Bakır Sülfat (Göztaşı) ile yosun mücadelesi yapılmış sulama kanalı



NGB tarafından üretilen Mikrobiyal yosun giderici uygulanmış sulama kanalı

# Mikrobiyal Yosun Giderici Denemeleri

Mustafabeyli Sulama Birliđi, 2017

Sezon boyunca Bakır Sülfat (Göztaşı) ile yosun mücadelesi yapılmış sulama kanalı



NGB tarafından üretilen Mikrobiyal yosun giderici uygulanmış sulama kanalı

# Ürünün Faydaları

- ❖ Sulama kanallarındaki yosunlarla mücadele için ülke genelinde yoğunlukla bakır sülfat kullanılmaktadır.
- ❖ Bakır sülfat yosun problemini kısa süreli olarak ortadan kaldırırsa da parçalanan yosunlar kanal boyunca, kapaklarda, tünellerde ve damlama sistemlerini tıkayarak su ve enerji kayıplarına yol açmaktadır.
- ❖ Damlama sistemleri ve ara kanallardaki tıkanmalar çiftçilere maliyet getirmekte, anlaşmazlıklara sebep olmakta ve su baskınları sebebiyle ürün kayıplarına yol açabilmektedir.
- ❖ Bunların yanısıra geçici bir çözüm sunduğu için sezon boyunca defalarca tekrarlanmakta ve birliklerin maliyetlerini arttırmaktadır.

# Ürünün Faydaları

- ❖ Mikrobiyal yosun giderici ürünümüz;
  - ❖ Yosunun oluşmasına engel olmaktadır.
  - ❖ Bu sebeple sezon sonu temizlik maliyetlerini (ekskavatör, işçilik, yakıt vb.) ve süresini azaltır.
  - ❖ Sezon başı temizlikten sonra 1 kez ve sezon ortasında 1 kez olmak üzere toplamda iki uygulamada yosun sorununu engellemektedir.
  - ❖ Tekrar sayısı az olduğu için uygulama maliyetlerini de azaltacaktır.
  - ❖ Kilometre başına ürün maliyeti bakır sülfattan daha azdır.



# Kullanım Şekli

## ❖ Pulvarizasyon:

- ❖ Sezon öncesi yapılan temizlikten sonra kanal çeperlerine spreyleyerek, yosun oluşmadan uygulanmasını tavsiye ediyoruz.
- ❖ Bu ilk uygulama daha az ürün ile sonuç almanızı sağlayacağı gibi sezonun ilk evresini sorunsuz geçirmenize yardımcı olacaktır.
- ❖ Boşaltılmış kanallara, 1 lt ürün 200 lt suyla seyreltilerek tüm yüzeylere kaplama yapacak şekilde uygulanır. Ürün uygulandıktan sonra en az 24 saat bekletilmesi önerilir.

# Kullanım Şekli

## ❖ Direkt Kanala Uygulama:

- ❖ Sulama kanallarının boşaltılmadığı durumlarda, 10 litre ürün yaklaşık 5000 m<sup>3</sup> suya (kanalarda yaklaşık 3 km aralıklarla) uygulanır ve ardından kapaklar kapatılarak havuzlama yapılır. Ürün uygulandıktan sonra en az 24 saat bekletilmesi önerilir.

## ❖ Ürün İçeriği:

- ❖ Ülkemiz topraklarından firmamız laboratuvarlarında izole edilmiş doğaya ve insana zararı olmayan iki farklı yerli bakteri türü içermektedir.



[www.ngbiyoteknoloji.com](http://www.ngbiyoteknoloji.com)

[www.verimlitarla.com](http://www.verimlitarla.com)



**Tel: 0212 486 1560**

**Fax: 0212 486 1556**



[info@ngbiyoteknoloji.com](mailto:info@ngbiyoteknoloji.com)

**İkitelli OSB. Mutsan San. Sit. M4 Blok**

**No:23 Başakşehir / İstanbul**