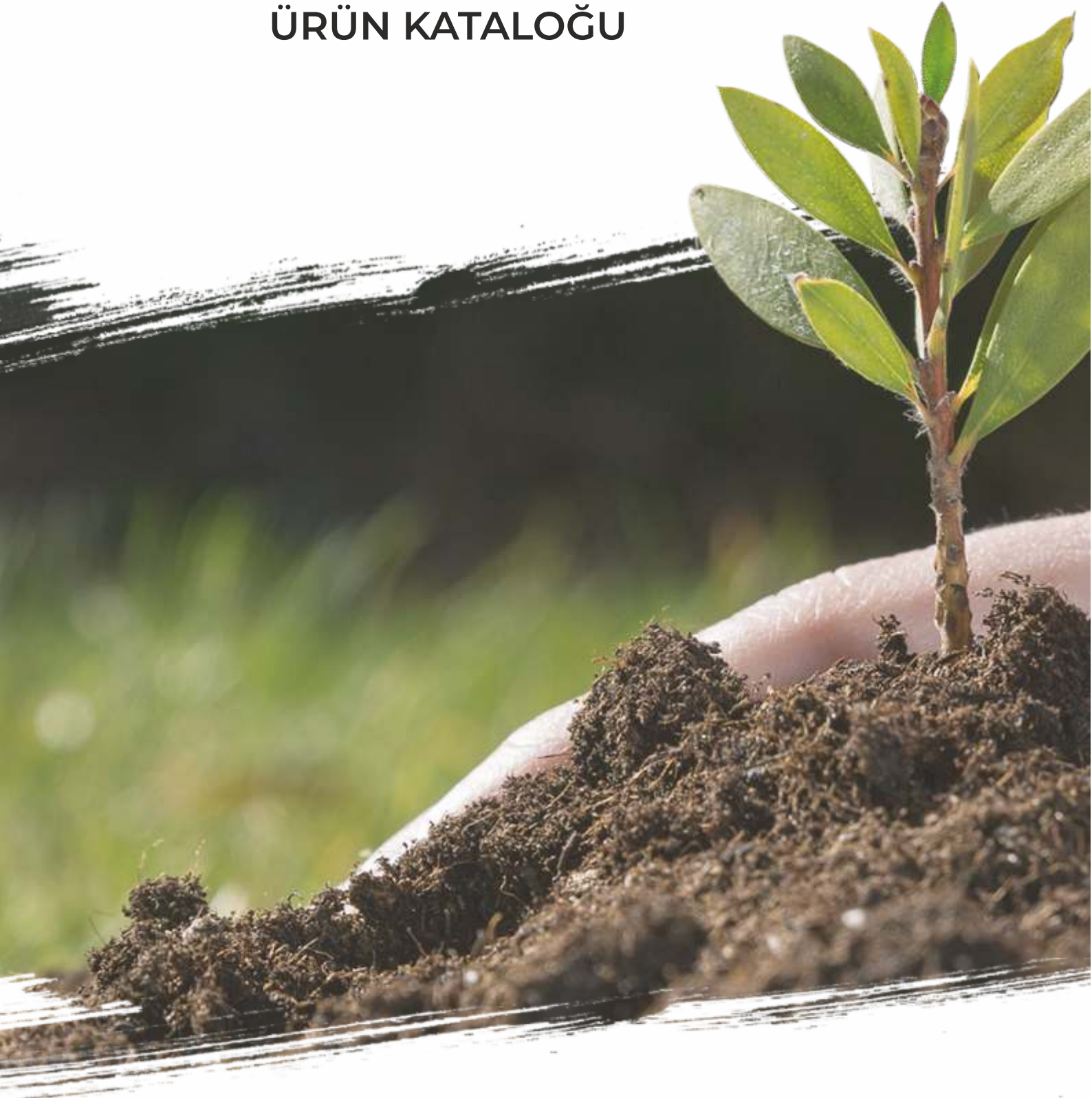




## ÜRÜN KATALOĞU



GLS GRUP A.Ş. Kuruluşudur.



## BAHCETURK HAKKINDA

Bahcetürk, ss bitkisi üretim sektörünün ihtiyaç duyduğu bitki yetiştirme ortam bileşenlerini en uygun kalite, verimlilik ve maliyet ile tedarik etmeyi amaçlayan bir tarım şirketidir. Tarımda geciken bir günün ve yetiştirme ortamındaki en ufak kalite sorununun tüm sezona mal olabileceğinin bilinciyle güçlü stok, hızlı sevkiyat, ihtiyaa yönelik ürün ve maksimum ürün güvenliği ilkeleri doğrultusunda ss bitkisi üreticilerinin ürünlerine değer katıyoruz.

1997 yılında Bolu'nun Yeniçağa ilçesinde yerli torf üretimi ve satışı ile işe koyulan GLS Grup şirketler Topluluğu'nun bünyesinde faaliyetlerine devam eden Bahcetrk, bugün GLS Peat Plus ve Maxpeat markaları ile ithal torfun yanında Maxicoir Cocopeat, perlit, cüruf, pomza, leonardit, vermikulit ve Organamax yetiştirme ortam katkıları gibi ürünleri ile bitkinin hak ettiği yetiştirme ortamına ve konfora sahip olmasını amaçlamaktadır.

İstanbul Anadolu yakasındaki genel merkezimizde saha ekiplerimiz aracılığıyla üreticinin yaşadığı sorunlara çözüm bulma odaklı yeni ürün ve iş modeli geliştirme çalışmalarımızı sürdürmekle birlikte, Türk tarımına hizmet etmeye devam ediyoruz.

# TORF VE SUBSTRATLAR





# GLS PEAT PLUS

## SPHAGNUM TORFU

Üst seviye bir torf markası olan GLS PEAT PLUS sorunsuz bir yetiştirme ortamı için vazgeçilmez ürünümüzdür. Yeni açılmış seçkin ocaklardan temin edilen ve optimum olgunlaşma derecesine sahip ham torf, son teknoloji ekipmanlar ile işlenip paketlenerek kullanıma hazır hale gelmektedir.



**EXTRA FINE**  
GLS-240-007-55-B



**Kalibre:** 0-7 mm



**NPK (Opsiyonel)**



**pH** 5,5-6,5

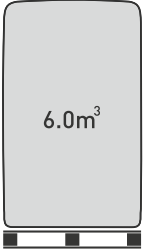


**Wetting Agent**  
(Opsiyonel)



**Kullanım Alanı**

Viyolde sebze ve süs bitkisi fidesi  
üretimi



**FINE**  
GLS-240-020-55-B



**Kalibre:** 0-20 mm



**NPK (Opsiyonel)**



**pH** 5,5-6,5

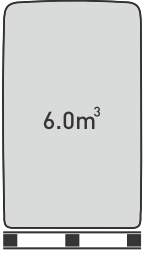


**Wetting Agent**  
(Opsiyonel)



**Kullanım Alanı**

Mevsimlik çiçek ve iç mekan  
bitkisi üretimi



**MEDIUM**  
GLS-240-040-55-B



**Kalibre:** 0-40 mm



**NPK (Opsiyonel)**



**pH** 5,5-6,5

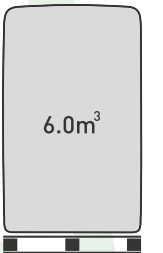


**Wetting Agent**  
(Opsiyonel)



**Kullanım Alanı**

1-10 lt arası saksıda iç mekan bitkisi  
ve çalı üretimi





# MAPEAT

## SPHAGNUM TORFU

Maxpeat yıllardır sektörde denenmiş, kendini ispatlamış bir markadır. Pratikte sorunsuz bir gelişme dönemi için yetiştirme periyodunun temel gereksinimlerini karşılamayı hedeflemiştir. Kaliteli bir torf tutarlı bir gelişme ve sorunsuz bir yetiştirme periyodu sağlar.



**FINE**  
MXP-010-015-55-B



**Kalibre:** 0-15 mm



**NPK (Opsiyonel)**

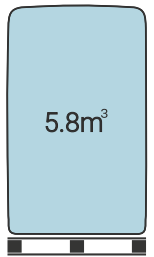


**pH** 5,5-6,5



**Kullanım Alanı**

Mevsimlik çiçek üretimi



**MEDIUM**  
MXP-010-030-55-B



**Kalibre:** 0-30 mm



**NPK (Opsiyonel)**

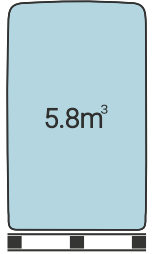


**pH** 5,5-6,5



**Kullanım Alanı**

1-20 lt arası saksıda iç mekan bitkisi ve çalı üretimi



**MEDIUM WD**  
MXP-010-730-55-B



**Kalibre:** 7-30 mm



**NPK (Opsiyonel)**

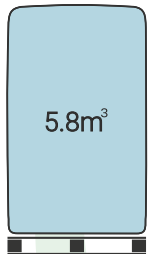


**pH** 5,5-6,5



**Kullanım Alanı**

20-70 litre arası saksıda iç ve dış mekan bitkisi üretimi



**FIBRA BSC**  
MXP-010-153-25-B



**Kalibre:** 15-30 mm



**NPK (Opsiyonel)**



**pH** 3,5-4,5



**Kullanım Alanı**

1 m³'den büyük ağaç saksılamalarında



# YETİŞTİRME ORTAM BİLEŞENLERİ



# MAXICOIR

## HİNDİSTAN CEVİZİ LİFİ

### COCOPEAT

Cocopeat hindistan cevizi kabuğunun dış hasır lifinden elde edilen topraksız kültürde de kullanılan bir yetiştirme ortam bileşenidir. Doğal ve lifli bir üründür.

### FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

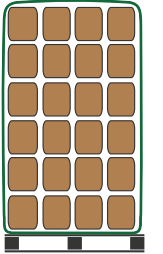
- ✓ İçerdiği lignin ve lifli yapısıyla faydalı mikroorganizma oluşumunu destekler. Köklenmeyi teşvik eder.
- ✓ Yetiştirme ortamının su kavrama kapasitesine ve hava geçirgenliğine önemli katkı sağlar.
- ✓ Lifli ve süngerimsi yapıdadır.
- ✓ Toprak düzenleyici vasıftadır.



MXC-410-001-P

### KULLANIMI

Ec konusunda dikkatli olmak kaydıyla yetiştirme ortamının %15-%35'i kadar Cocopeat ve diğer bileşenler harmanlanarak ekim, dikim ve üretimde kullanılır.



# BAHCETURK

## DOĞAL LİF / KOMPOST

### DOĞAL LİF Kompost

Bitkisel kökenli ürünlerin uygun metotlarla fermente edilip, ardından birden fazla fermente malzemenin harmanlanmasıyla oluşan lifli ve ekonomik bir yetiştirme ortam bileşenidir.

### FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Su kavramasını ve hava kapasitesini artırır.
- ✓ Toprak düzenleyici vasıftadır.
- ✓ Köklenmeye pozitif katkı sağlar.
- ✓ %100 organik bir üründür.



BHC-001-010-B

### KULLANIMI

Yetiştirme ortamının %15 ila %30'u kadar kompost diğer bileşenlerle harmanlanarak ekim, dikim ve üretimde kullanılır.

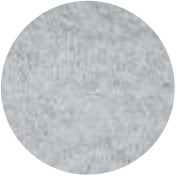


# BAHCETURK

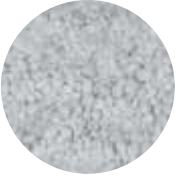
## YETİŞTİRME ORTAM BİLEŞENLERİ

### PERLİT

Perlit kararlı yapısı nedeniyle, kimyasal reaksiyonlara girmeyen ve suda çözünmeyen genişletilmiş, gözenekli yapıya sahip bir yetiştirme ortam bileşenidir.



0-3 mm  
BHC-910-023-200



0-5 mm  
BHC-910-025-200

### FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Buharlaşmayı azaltarak sulamada tasarruf sağlar.
- ✓ %60'ın üzerinde hava gözenekliliği ile hava geçirgenliğini artırır.
- ✓ Isı iletkenliği düşük olduğundan, bitkinin günlük sıcaklık değişimlerinden zarar görmesini en aza indirir.
- ✓ Drenaja pozitif katkı sağlar.

### KULLANIMI

Üretilecek bitki türüne göre, hazırlanan yetiştirme ortamına %10-%25 oranında karıştırılarak harmanlanır.



### VERMİKULİT

Isıtılarak hacminin 15 katı kadar genişletilen mika benzeri bir mineral olan Vermikulit; Demir, Magnezyum, Potasyum Alüminyum Silikat da içeren bir yetiştirme ortam bileşenidir.



0-2 mm  
BHC-901-032-50



2-4 mm  
BHC-901-034-50

### FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Su tutma kapasitesi açısından yüksek seviyededir.
- ✓ İçinde bulunduğu yetiştirme ortamının hava kapasitesini yükseltir.
- ✓ Gübre alımına pozitif etki sağlar.
- ✓ Toksik değildir.
- ✓ Kalıcı ve sterilidir.

### KULLANIMI

Yetiştirme ortam bileşeni olarak kullanıldığı gibi, ısı geçirgenliğinin düşük olmasından dolayı tohum çimlendirmede kapak olarak da kullanılmaktadır.





## POMZA

Boşluklu, süngerimsi, volkanik olaylar neticesinde oluşmuş, makro ölçekten mikro ölçeğe kadar sayısız gözenek içeren bir kayaç türü olan pomza kullanışlı bir yetiştirme ortam bileşenidir.



4-8 mm  
BHC-911-044-70



8-15 mm  
BHC-911-048-70

### FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Pomza kimyasal ve fiziksel olaylara dayanıklı ve gözenekli yapısı nedeniyle yetiştirme ortamının hava kapasitesini artırır.
- ✓ Bitkiyi ısı değişimlerinden korur.
- ✓ Hafif bir malzemedir.
- ✓ Toprakta kaybolmaz, dirençlidir.
- ✓ Su tutma kapasitesini artırır.

### KULLANIMI

Üretilecek bitki türüne göre, hazırlanan yetiştirme ortamına %15-%35 oranında karıştırılarak harmanlanır.



## VOLKANİK CÜRUF

Volkanik olaylar neticesinde oluşmuş, gözenekli yapıda, porozitesi yüksek bir kayaç türü olan volkanik cüruf önemli bir yetiştirme ortam bileşenidir.



4-12 mm  
BHC-912-054-70



12-18 mm  
BHC-912-0512-70

### FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Kimyasal ve fiziksel olaylara dayanıklıdır.
- ✓ Gözenekli yapısı nedeniyle yetiştirme ortamının hava ve su kapasitesini artırır.
- ✓ İyi bir peyzaj ürünüdür.
- ✓ Yalıtım sağlar.
- ✓ Hastalık ve zararlı etmenler içermez.

### KULLANIMI

Üretilecek bitki türüne göre, hazırlanan yetiştirme ortamına %15-%35 oranında karıştırılarak harmanlanır.



# BAHCETURK

## YETİŞTİRME ORTAM BİLEŞENLERİ

### HİDROKÜLTÜR

#### Kil Bilyesi

1200 derecede pişirilip genleştirilmiş kil bilyelerinden oluşan Hidromax, %100 hijyenik, hidrokültür tekniği ile ya da yetiştirme ortam bileşeni olarak kullanılabilen bir ürünümüzdür.



0-4 mm  
BHC-040-014-80



4-10 mm  
BHC-040-0110-80

### FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Yabancı maddeler ve hastalık taşımaz.
- ✓ Bitkiler gece-gündüz sıcaklık farklarından daha az etkilenir.
- ✓ Suyun buharlaşmasını azaltır ve sulamada tasarruf sağlar.
- ✓ Yetiştirme ortamının hava ve su kapasitesini yükseltir.
- ✓ Süs bitkileri ve meyve fidanlarında toprağın fiziksel yapısını iyileştirir.

### KULLANIMI

Bitki dikmek suretiyle kil bilyesi doğrudan topraksız kullanılabilirdiği gibi, %20-%30 yetiştirme ortamına katılmak suretiyle de kullanılabilir.



### MALÇ

#### Ağaç Kabuğu

Toprağın üzerini örtmek suretiyle yabancı otlarla mücadele ve ısı dengesini düzenlemeye yarayan ağaç kabuğu/ malç üretimde kullanılabilecek önemli bir ürünümüzdür.



0-20 mm  
BHC-001-022-B



20-40 mm  
BHC-001-0224-B

### FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Güneş ışığını keserek yabancı otların büyümesini engeller.
- ✓ Buharlaşmayı engeller, su tasarrufu sağlar.
- ✓ Erezyonu engeller.
- ✓ Biyolojik aktiviteyi teşvik eder.
- ✓ Organik maddeyi yükseltir.

### KULLANIMI

Toprak yüzeyi ya da saksı üzerine 3-5 cm kalınlığında doğrudan sermek suretiyle kullanılır.



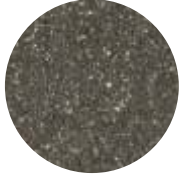
# TOPRAK DÜZENLEYİCİLER



**TORF PREMIX** Hazırlanacak yetiştirme ortamının su kavramasını yükselten ve gübre tasarrufu sağlayan, özellikle süsbitkilerinde yetiştirme ortamının standartlarını yükseltmek için geliştirilmiş bir üründür.

## FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Yapısında bulunan Kaolin ve Hümkik Fulvik asit sayesinde yetiştirme ortamının katyon değişim kapasitesini yükseltir.
- ✓ Gübreden %10 ile %25 oranında tasarruf sağlar.
- ✓ İçerdiği K ve Mg kök ve bitki gelişimini olumlu olarak etkiler.
- ✓ Hazırlanan yetiştirme ortamının su kavramasını yükseltir.
- ✓ Yetiştirme ortamının yapısını iyileştirir.



ORG-001-010-25

## KULLANIMI

Her palet torf için 1 çuval kullanılması tavsiye edilmektedir. Önce tercih edilen gübre Premix ile harmanlanmalı, elde edilen karışım torf ve diğer bileşenlerle karıştırılmalıdır.



## ÇİM PREMIX

Özellikle hibrit sahalarda doğal çimlerin kök yapısının gelişimini hızlandırmak ve bitki sağlığına katkıda bulunmak üzere özel olarak hazırlanan bir bileşendir.

## FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Gübre içermez. Gübre programı ayrıca uygulanmalıdır.
- ✓ Yüksek katyon değişim kapasitesine sahiptir.
- ✓ Gübreden tasarruf sağlar.
- ✓ Su ihtiyacını minimize eder.
- ✓ Sıcaklık stresinin vereceği zararı minimize eder.



ORG-001-011-25

## KULLANIMI

10 m<sup>2</sup> alan için 1 torba (25 kg) olacak şekilde hesaplanarak uygulanacak vegetasyon katmanı içine karıştırılması tavsiye edilmektedir.





# ORGANAMA

## TOPRAK DÜZENLEYİCİLER

### MİKRONİZE KAOLİN

Kaolin granit kayalarındaki feldspat minarellerinden elde edilen beyaz ve yumuşak kil türüdür. Özellikle katyon değişim kapasitesi değeri yüksek bir bileşendir.

#### FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Yetiştirme ortam bileşeni olarak kullanıldığı zaman katyon değişim kapasitesini optimize eder.
- ✓ Mikrofilm teknolojisiyle uygulandığında don zararına, hastalık ve zararlara karşı koruma sağlar.
- ✓ Diğer bileşenlerle reaksiyona girmez.
- ✓ Fotosentezi artırır.



ORG-913-060-25

#### KULLANIMI

Hazırlanan yetiştirme ortamının metreküpüne 1-2 kg hesap edilerek harmanlanıp uygulanabildiği gibi mikrofilm tekniği ile sulandırılarak koruma amaçlı kullanılabilir.



### HÜMİK-FULVİK ASİT

Hümk-fulvik asitler, bitki ve hayvansal artıkların doğal koşullarda çürümesiyle kimyasal ve biyolojik etkileşimler sonucu oluşan toprak düzenleyicidir.

#### FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Hastalığa ve kuraklığa karşı direnci artırır.
- ✓ Mikrobiyal aktiviteyi uyarır.
- ✓ Çimlenmeyi ve kök gelişimini hızlandırır.
- ✓ Fotosentezi artırır.
- ✓ Köklerin havalanmasını sağlar.
- ✓ Toksinleri şelatlar.



ORG-001-020-20

#### KULLANIMI

Damla sulama sistemi ile dekara, 3 kez 3-4 litre Organamax Hümk Fulvik Asit uygulanabileceği gibi yapraktan da uygulanması mümkündür.



## YOSUN GİDERİCİ

Yosun giderici güneş, su, yüksek sıcaklık üçlüsünün bir araya gelmesiyle oluşan yosunu önleyen ve sulama sisteminin hijyenine yardımcı olması için geliştirilmiş bir ürünümüzdür.

### FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Yosunlaşma sonucu oluşan keçeleşmeyi engeller.
- ✓ Yetiştirme ortamının hava geçirgenliğini dengeler.
- ✓ Sulama sisteminin yosun nedenli problemlerini çözer.
- ✓ Sulama sisteminde hijyen sağlar.
- ✓ Su geçirgenliğini dengeleyerek drenaja katkı sağlar.



### KULLANIMI

1 lt Organamax Yosun Giderici 1000 lt sulama suyu ile seyreltilir. Bu oran 1 defalık sulama suyuna göre ayarlanarak sulama ile birlikte 30-45 günde bir uygulanır.



ORG-001-021-20

## SU KAPANI

Su Kapanı, yetiştirme ortamının su tutmasından ziyade verilen suyun hızlı bir şekilde yakalanması prensibi ile çalışan bir materyaldir.

### FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Yetiştirme ortamının ilk sulamalarda suyu bırakmasını önleyerek suyun yetiştirme ortamında kalmasını sağlar.
- ✓ Su tasarrufu sağlar.
- ✓ İş gücünden tasarruf sağlar.
- ✓ Sulama hatalarından dolayı doğan problemleri minimize eder.

### KULLANIMI

Hazırlanacak yetiştirme ortamının her paleti için 0,6 lt su kapanı hesap edilir ve 1'e 10 oranında su ile seyreltilerek uygulanır.



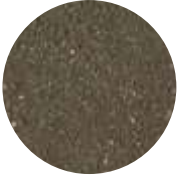
ORG-001-022-16

# ORGANAMA

## TOPRAK DÜZENLEYİCİLER

### LEONARDİT

Linyitin kömürleşme esnasında yüksek oranda oksidasyona uğramış hali olup, %25-%75 arasında değişen miktarlarda hümik asit içeriğine sahip bir toprak düzenleyicidir.



Toz  
ORG-914-031-25



Granül  
ORG-914-032-25

### FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Besin alımını arttırır. Verim artışı sağlar.
- ✓ Hastalığa ve kuraklığa karşı direnci arttırır.
- ✓ Mikrobiyal aktiviteyi uyarır. Ortamı ıslah eder.
- ✓ Toprakların pH değerini düzenler ve toprak kirlenmesini engeller.

### KULLANIMI

Üretilecek bitki türüne göre, hazırlanan yetiştirme ortamına %20-%40 oranında karıştırılır.



### ZEOLİT

Kristal yapılarında herhangi bir değişiklik olmadan, dönüşümlü olarak su kaybetme-kazanma yeteneğine sahip ve katyon değişim kapasitesi yüksek bir yetiştirme ortam bileşenidir.



0-1 mm  
ORG-913-061-25



0-3 mm  
ORG-913-063-25

### FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

- ✓ Yüksek katyon değişim kapasitesine sahiptir.
- ✓ Yüksek su tutma kapasitesine sahiptir.
- ✓ Fazla sulama nedeniyle oluşan mantari hastalıklardan korunmaya yardımcı olur.
- ✓ Beslenme zincirinde Pb-Cd-Zn-Cu gibi ağır metallerin tutulmasını sağlar.

### KULLANIMI

Hazırlanan yetiştirme ortamının metreküpüne 1-2 kg hesap edilerek karıştırılıp harmanlanarak uygulanması tavsiye edilmektedir.







## KALİTE KONTROL ve TASNİF

Bahçeturk'ün satışını yaptığı her palet torf öncelikle kalite kontrol aşamalarından geçmek üzere lojistik merkezimizdeki istasyona giriş yapar. Girişi yapılan paletlerin müşterilere gönderilmeden veya stok alanına nakledilmeden önce GLS Kalite Standartlarından geçmesi gerekmektedir. Bu bağlamda ilk olarak her bir palet torfun ağırlığı ölçülerek sisteme kaydedilir. Paletlerin streçleme, palete özgü numaranlandırma ve etiketleme işlemleri tamamlanır. Böylece her bir palet torfun kalite kontrol ve sevkiyat süreçleri takip edilir.



Kalite kontrol birimine gelen numunelerin GLS Kalite Standartlarına uygun olup olmadığının anlaşılabilmesi için hacim ve fraksiyon analizi, pH, nem, su tutma kapasitesi, su yakalama hızı, organik ve inorganik madde, kuru hacim ağırlığı ve kireç olmak üzere toplam on bir farklı parametrelerinin kontrolleri son teknoloji ve profesyonel ekipmanlar ile yapılmaktadır. Yapılan kontroller sonucu her parti için analiz sertifikası hazırlanır. Hazırlanan sertifikalara [www.glsgrup.com.tr](http://www.glsgrup.com.tr) adresinden ve ürün üzerindeki kare kodlar sayesinde, istenilen zamanda ulaşmak mümkündür. Analiz raporlarına ulaşım bilgileri sevkiyat sırasında SMS ile müşterilere bildirilir.

Kalite kontrol işlemleri biten ürünler için onay süreci başlar. Bu aşamada Kalite Kontrol Departman sorumlusu analiz sonuçlarını inceler ve ürünlerin GLS Kalite Standartlarına uygun olması durumunda satışına onay verir. Ürünlere ait şahit numuneler arşive kaldırılarak altı ay boyunca uygun saklama koşullarında muhafaza edilir. Bu sayede müşterilerimizin talepleri doğrultusunda tekrar analiz yapılır.



Ayrıca üreticinin isteği doğrultusunda üçüncü taraf bir laboratuvar da numune analizi yapılabilir.

Amacımız sattığımız ürünlerin istenilen kalite standartlarına uygunluğunu denetlemek, aynı zamanda müşterilerimizin torfa bağlı ürün güvenliğini sağlamaktır. Müşterilerimizin maksimum ürün kullanım güvenliği ile sorunsuz bir üretim periyodu geçirmesi için özveri ile çalışmaya devam ediyoruz.





DAHA YEŞİL ve ÜRETKEN BİR TÜRKİYE İÇİN

Esenkent Mah. Hoca Nasrettin Cad. No: 28 ÜMRANİYE / İSTANBUL

Tel: 0(850) 441 4 457 [www.bahceturk.com.tr](http://www.bahceturk.com.tr) [bilgi@bahceturk.com.tr](mailto:bilgi@bahceturk.com.tr)

[f Bahceturk Aş](#) [@ Bahceturk](#) [Bahceturkk](#)

