



BAHCETURK

ÜRÜN KATALOĞU



GLS GRUP A.Ş. Kuruluşudur.



BAHCETURK HAKKINDA

Bahcetürk, süs bitkisi üretim sektörünün ihtiyaç duyduğu bitki yetiştirme ortam bileşenlerini en uygun kalite, verimlilik ve maliyet ile tedarik etmeyi amaçlayan bir tarım şirkettir. Tarımda geciken bir günün ve yetiştirme ortamındaki en ufak kalite sorununun tüm sezona mal olabileceğinin bilinciyle güçlü stok, hızlı sevkiyat, ihtiyaca yönelik ürün ve maksimum ürün güvenliği ilkeleri doğrultusunda süs 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 Bahcetürk, 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





Sadece en iyisini isteyenler için geliştirilen PowerPeat, yetiştirme ortamı için en iyi sulama ve bitki besleme performansını sunar. PowerPeat markasıyla üretilen tüm ürünler yetiştirme ortamı için en prestijli ve güvenilir sertifika olan RHP sertifikasına sahiptir.



EXTRA FINE
PWR-010-P55-600B



Kalibre: 0-7 mm



NPK (Opsiyonel)



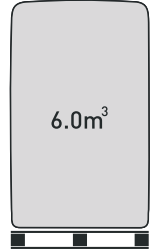
pH 5,5-6,5



Wetting Agent



Kullanım Alanı
Virolde sebze ve süs bitkisi fidesi
üretimi



FINE
PWR-020-P55-600B



Kalibre: 0-20 mm



NPK (Opsiyonel)



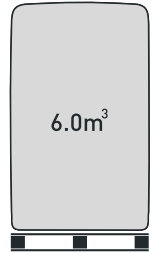
pH 5,5-6,5



Wetting Agent



Kullanım Alanı
Mevsimlik çiçek ve iç mekan
bitkisi üretimi



MEDIUM
PWR-040-P55-600B



Kalibre: 0-40 mm



NPK (Opsiyonel)



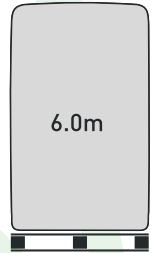
pH 5,5-6,5



Wetting Agent



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





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-007-P55-6000B



Kalibre: 0-7 mm



NPK (Opsiyonel)



pH 5,5-6,5

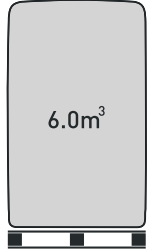


Wetting Agent
(Opsiyonel)



Kullanım Alanı

Virolde sebze ve süs bitkisi fidesi
üretimi



FINE
GLS-020-P55-6000B



Kalibre: 0-20 mm



NPK (Opsiyonel)



pH 5,5-6,5

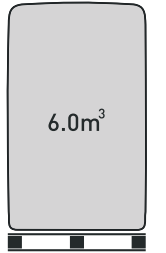


Wetting Agent
(Opsiyonel)



Kullanım Alanı

Mevsimlik çiçek ve iç mekan
bitkisi üretimi



MEDIUM
GLS-040-P55-6000B



Kalibre: 0-40 mm



NPK (Opsiyonel)



pH 5,5-6,5

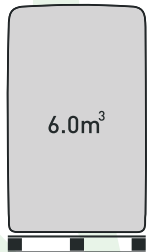


Wetting Agent
(Opsiyonel)



Kullanım Alanı

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



MAXPEAT

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-015-P55-5800B



Kalibre: 0-15 mm



NPK (Opsiyonel)

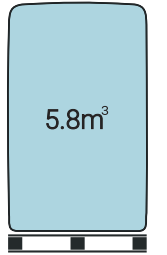


pH 5,5-6,5



Kullanım Alanı

Mevsimlik çiçek üretimi



MEDIUM
MXP-030-P55-5800B



Kalibre: 0-30 mm



NPK (Opsiyonel)

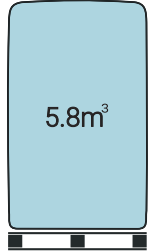


pH 5,5-6,5



Kullanım Alanı

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



MEDIUM WD
MXP-730-P55-5800B



Kalibre: 7-30 mm



NPK (Opsiyonel)

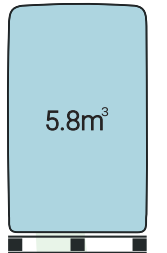
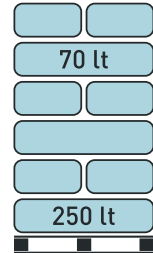


pH 5,5-6,5



Kullanım Alanı

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



FIBRA BSC
MXP-153-P25-5800B



Kalibre: 15-30 mm



NPK (Opsiyonel)

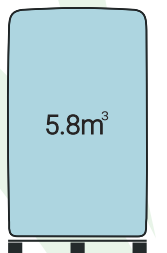


pH 3,5-4,5



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

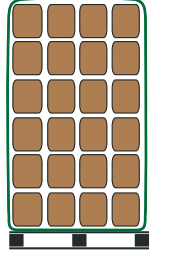
- ✓ İçerdiği lignin ve lifli yapısıyla faydalı mikroorganizma oluşumunu destekler. Köklenmeyi teşvik eder.
- ✓ Yetiştirme ortamının su kavrama kapasitesine ve hava geçirgenliğine önemli katkı sağlar.
- ✓ Lifli ve süngerimsi yapıdadır.
- ✓ Toprak düzenleyici vasıftadır.



MXC-410-00-1000P

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-001-00-1000B

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-002-K03-200F



0-5 mm
BHC-002-K05-200F

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 indirger.
- ✓ 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-003-K02-100F



2-4 mm
BHC-003-K24-100F

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 geçirgenliliğinin 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-004-K48-1000B



8-15 mm

BHC-004-K815-1000B

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-005-K412-1000B



12-18 mm

BHC-005-K1218-1000B

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



0-4 mm
BHC-006-K04-80F



4-10 mm
BHC-006-K410-80F

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-007-K020-1000B



20-40 mm
BHC-007-K020-1000B

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 Hümik 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-001-00-25F

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-002-00-25F

KULLANIMI

10 m² 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 kation değişim kapasitesi değeri yüksek bir bileşendir.

FAYDA VE ÖZELLİKLERİ

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



ORG-003-00-25F

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-004-00-20A

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.

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.



ORGANAMA

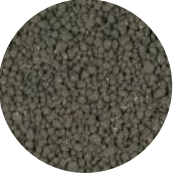
TOPRAK DÜZENLEYİCİLER

LEONARDİT

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



Toz
ORG-007-G-25F



Granül
ORG-007-T-25F

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-008-K01-25F



0-3 mm
ORG-008-K03-25F

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



İlk Kontrol

- Ağırlık Ölçümü
- Kimliklendirme
- Etiketlendirme
- Görsel Kontrol



Bahçeturk'un satışını yaptığı her palet torf GLS Kalite Standartlarını karşılamalıdır. Bu bağlamda ilk olarak her bir palet torfun ağırlığı ölçülür, streçleme, palete özgü numaralandırma ve etiketleme işlemleri tamamlanır. Bu sayede tüm ürünlerin kalite kontrol ve sevkiyat süreçleri takip edilir.

Detaylı Kontroller



- Fraksiyon Analizi
- Su Tutma Kapasitesi
- Nem
- Hacim Analizi
- pH
- Kireç
- Kuru Hacim Ağırlığı
- Su Yakalama Hızı
- Organik, İnorganik Madde Tayini



Kalite Kontrol biriminde torfların hacim ve fraksiyon analizi, pH, nem, su tutma kapasitesi, su yaklama 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 analizler sonucunda analiz sertifikaları hazırlanır. Bu sertifikalara www.glsgrup.com.tr adresinden veya ürün üzerindeki kare kodlar ile ulaşılabilir. Analiz raporları ayrıca sevkiyat sırasında SMS ile müşterilere bildirilir.

Sonuç



■ Analiz Sertifikası

■ Sonuç Değerlendirmesi

■ Onay



Kalite kontrol işlemleri biten ürünlerin Kalite Kontrol Departmanının onay alması gerekmektedir.

Ürünler ancak GLS Kalite Standartlarının tamamı karşılandığında onay alabilmektedir. Onay sonrası, numuneler arşive kaldırılarak 6 ay boyunca uygun saklama koşullarında muhafaza edilir. Böylece, talep olması halinde üçüncü taraf bir laboratuvar da numune tekrar analiz yapılabilmektedir.



DAHA YEŞİL ve ÜRETKEN BİR TÜRKİYE İÇİN

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

Tel: 0(850) 441 4 457 www.bahceturk.com.tr bilgi@bahceturk.com.tr

 Bahceturk Aş  Bahceturk  Bahceturkk

