



**çimsan**

**BAHÇE ve PEYZAJ ÜRÜNLERİ**



Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından verilen “Özel Sektör Tarımsal Araştırma Kuruluşu” statüsüne sahip olan **çimsan** 1996 yılında kurulmuştur. Peyzaj ürünleri, zirai ilaç, çim tohumları, peyzaj ve tarımsal amaçlı gübreler konusunda geniş çaplı faaliyetlerde bulunmaktadır.

Tarım ve peyzaj sektörünün önde gelen ismi olan **çimsan**, Türkiye'nin birçok bölgesinde faaliyetlerini sürdürmektedir. Ürettiği ve pazarlamasını yaptığı ürünlerin kalite standartlarını en üst düzeyde tutan **çimsan**, üstün kalite ve uygun maliyet düşüncesi ile ürünlerini tüketicisi ile buluşturmaktadır.

Merkez ve yönetim ofisi İstanbul'da bulunan **çimsan**'ın Antalya Organize Sanayi Bölgesi'nde 20.000 m<sup>2</sup> alana kurulu yüksek teknoloji fabrikası, Antalya-Serik'te Akdeniz bölgesindeki en büyük üretim alanına (300.000 m<sup>2</sup>) sahip rulo çim üretim tesisi, Sakarya'da ve Antalya Havaalanı yolunda Bölge Müdürlükleri bulunmaktadır.

Müşteri temsilcileri, bölge bayileri ve yurt dışı temsilcilikleri aracılığı ile ürünlerini Türkiye, Türk Cumhuriyetleri ve diğer ülkelere pazarlamaktadır.

**çimsan**, fidan besleme ve çim gübreleri konusunda dünyanın en büyük üreticilerinden Amerikan **The Andersons** ile 20 yıldan uzun süredir çalışmaktadır. Türkiye, Türk Cumhuriyetleri ve Ortadoğu başta olmak üzere 23 ülkenin tek distribütörüdür. Yüksek kalitedeki yavaş salımlı gübrelerin bu ülkelerde AR-GE, tanıtım ve pazarlama faaliyetlerini sürdürmektedir.

**çimsan**, sektörünün en kaliteli çim tohumu karışımlarını ve gübrelerini **BritishSeeds**, **GRAS SAMEN** ve **EverGreen** markaları ile piyasaya sunmaktadır.

**çimsan** dünyadaki lider gübre üreticileri ile yakın temas halinde olup sektördeki gelişmeleri günün gününe takip etmekte ve bu gelişmeleri Türk çiftçisine anında yansıtmaktadır. Ülkemizde hızla gelişen tarım sektörü ve bitki besin maddeleri potansiyelini dikkate alan **çimsan**, 2005 yılında Antalya'da bitki besin maddeleri üretimi ve pazarlamasını yapan Türpex A.Ş Firmasını satın alarak sektörde izlenen ve adından sıkça söz ettiren bir konuma ulaşmıştır.

**çimsan**'ın Antalya Organize Sanayideki fabrikası sıvı üretiminde yılda 20.000 ton, toz ve granül üretiminde ise 50.000 ton kapasiteye sahiptir. Damla sulama gübreleri, yaprak gübreleri, organik - organomineral gübreler başta olmak üzere birçok yeniliğe imza atan **çimsan** özellikle sorun çözücü yaklaşımı ile bitki beslemede sektör için yol gösterici olmuştur.

Dünyanın en hızlı eriyen toz gübresi Nanotech ve organik sıvı gübre Doping gibi bir çok gübre markasını Türk çiftçisine kazandıran **çimsan** sürekli yeni ürünler geliştirerek bitki beslemeyi teknoloji ile desteklemiş ve birim alanda daha az gübre kullanarak daha fazla verim alınmasını sağlamıştır.

**çimsan**, peyzaj sektörünün ihtiyacı olan bambu, torf, cocopeat, rootball malzemeleri, kontrollü salımlı gübre, bitki filesi, dikim çantaları, örtüler, fidan bağlama makinası ile malzemeleri, rulo çim ve çim tohumu konularında kalite standartlarını en üstte tutan dünyanın lider tedarikçileri ile çalışmaktadır.

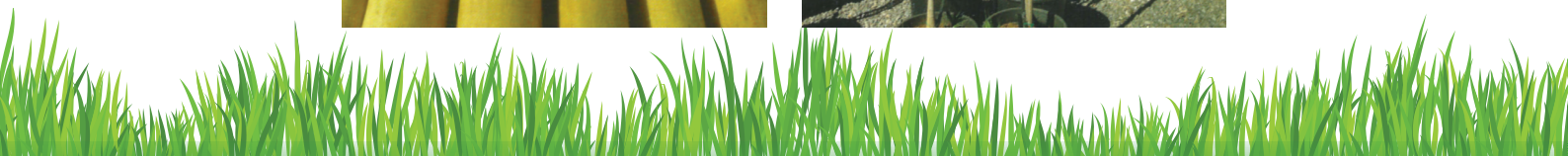
En büyük değerini müşteri memnuniyeti olduğu ilkesinden hareket eden **çimsan**, güçlü ve güven veren kurumsal yapısı, konusunda uzman ve güler yüzlü kadrosu ile hizmet kalitesini her geçen gün daha ileriye taşımaktadır.



Süs Bitkisi, sebze - meyve fidanı ve ağaçları desteklemek için kullanılan kaliteli ve dayanıklı bir malzemedir. Bambu odundan 3 kat daha güçlüdür. Destek kullanımında etkili çözüm ve ekonomik bir alternatiftir. Mekanda uniform bir görünüm sağlar.

Büyüme ve gelişme dönemlerinde fidanı bambuya bağlamak; gövdenin düz ve dik olmasını sağlar. Bazı türlerde; ağacın tepesinde lider ucu düzeltmek için kullanılır. Tijli bitki üretiminde kullanılan en iyi yöntemdir.

İç mekan süs bitkilerinde en kullanışlı destek elemanıdır. Üzüm bağlarında, domates, fasulye, fasulye, salatalık ve biber gibi bazı fidanlarda destek amacıyla kullanılır.



Son zamanlarda çok tercih edilen ve sık kullanılan doğal bir bitki yetiştirme ortamıdır. Hindistan cevizi bitki ve meyvesinden elde edilen cocopeatin neredeyse tamamı organik maddeden oluşmuştur.

Hava ve su geçirgenliği çok yüksektir. Tüm bu olumlu özellikler nedeniyle hem tarım, hem süs bitkisi yetiştiriciliğinde; harç ve köklenme için ideal bir substrattır.



- Cocopeat Bloklar;
- İki kere yıkanmış kurutulmuş
- EC değeri 0,5 ms/cm den düşük
- pH 5,5-6,5
- 5:1 oranında sıkıştırılmış
- İnce tekstürlü ve lifli çeşitleri vardır





Beyaz Baltık Torfu bütün bitkiler için temel yetiştirme ortamıdır. Tarım, çiçekçilik, peyzaj ve örtü altı yetiştiriciliğinde (Sebze, meyve, çiçek ve süs bitkisi yetiştiriciliğinden, fide dikimi, tohum ekimi, saksı değişimi, çim alanlar gibi çok geniş kullanım alanları) vardır. Bahçe ve tarlalarda kullanılması toprak ıslahı için tavsiye edilir.

- Su tutma kapasitesi yüksektir.
- Havalandırma kapasitesi yüksektir.
- Sterildir. Nematod, fungus vb. hastalık etmenleri içermez.
- Hacim olarak hafiftir.
- Harç yapımı için çok elverişlidir.



# Rootball Bezi ve Teli



Rootball kök balyası, topraktan sökülen bitkilerin jüt ile sarılmasıdır.

Rootball bezi, kök çevreleyen kumun ve toprağın dağılmasını önlerken, toprağın nemini koruyarak, kılcal köklerin yaşamasını sağlar, m<sup>2</sup> Ağırlığı 90 gr'dan - 120 gr'a kadar, eni 80 cm'den 120 cm'a kadar olan çeşitleri vardır.

Rootball Teli, Rootball bezi ile sarılmış kök balyasının nakliye sırasında dağılmaması için kullanılan malzemedir.





## 9 Ay Etkili Fidan Besleme Gübresi

### The Andersons 18-6-12

Çiçekli süs bitkileri başta olmak üzere diğer tüm süs bitkilerinde kullanılmaktadır. Gübre içerisindeki polimer ve kükürt kaplı besin elementleri fidanlarda çiçeklenme sayısı ve bitki gelişimini olağanüstü düzeyde artırırken olumsuz çevre koşullarına ve hastalıklara karşı yüksek direnç sağlar.



## Herdem Yeşil Bitkiler, Palmiyeler ve Çalılar için (İbreliler, Phoenixler, Dracenalara vb.)

### The Andersons 14-7-7

İğne yapraklılar, palmiye türleri ve çalılarda güçlü yaprak oluşumunu sağlarken, kuvvetli gövde ve dal yapısına da teşvik eder. İçeriğindeki yüksek oranlı makro ve mikro besin elementleri bitkinin çevre şartlarına karşı olağanüstü direnç kazanmasını sağlar ve fidanların hastalanmasını engeller. İçeriğindeki %2'lik yüksek demir oranı muadillerinin yaklaşık 20 katı olup, bitkilerde klorozu önler, koyu ve sağlıklı bir yeşil renk oluşturur.

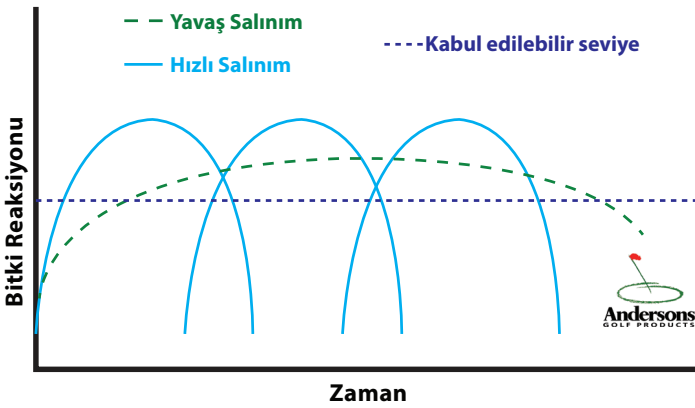
**Tüm Süs Bitkileri için**

**The Andersons 14-14-14**

Genel maksatlı bitki besleme gübresi olup, tüm çiçekli bitkiler, ibreliler, çalılar, meyve fidanları ve çim alanlar için kullanılır. Bitkilerin ihtiyaç duyduğu tüm makro ve mikro besin elementlerini bünyesinde bulundurur, bu elementler sayesinde bitkilerde daha sağlıklı ve güçlü bir görünüm oluşturur. Eşit NPK oranlarına sahip olması, geniş bir kullanım alanı oluşturur. 10 metrekareye 150-500 gr arası kullanılır. Bitki büyüklüğüne göre bu oranlar arttırılır, bitki taç izdüşümüne yayılır ve hafif toprakla kapatılarak kullanılır.

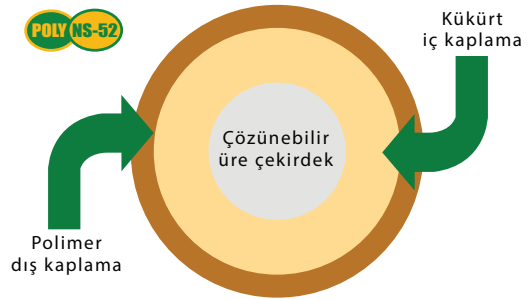


**Bitki Reaksiyonu**



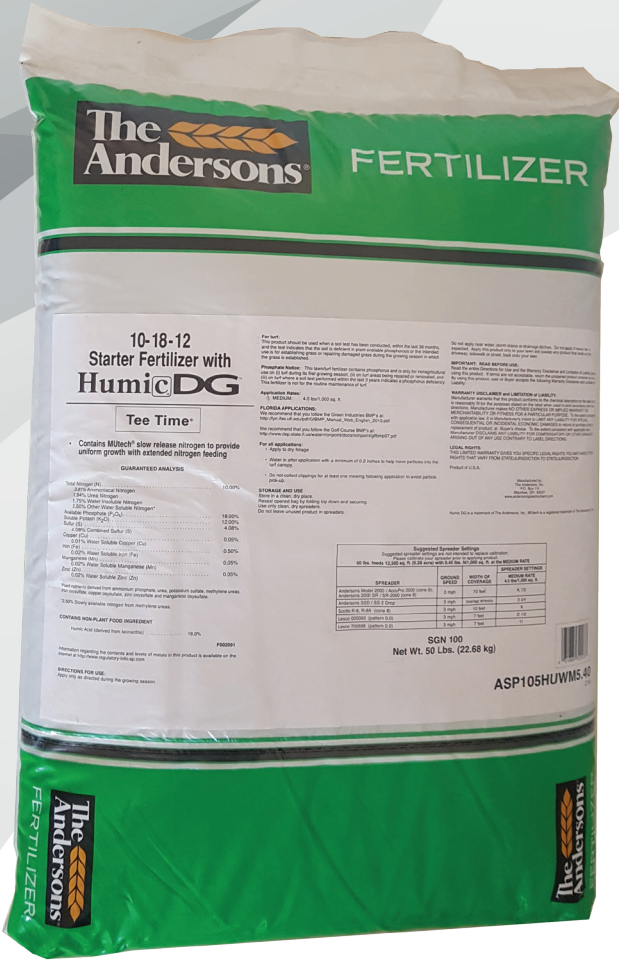
**PCSCU (POLYMER COATED SULFUR COATED UREA)  
Çoklu Karbon ve Sülfür Kaplı Üre**

Su, kaplamaya nüfuz eder ve gübre içine polimer kaplamadan difüzyonla girer, kükürt kaplama içinde kapillarite ile yayılır, gübre burada çözünür ve kaplamadaki deliklerden dışarı çıkarak bitkinin alacağı forma dönüşerek beslemeyi başlatır.



**YAVAŞ SALIMLI FİDAN BESLEME GÜBRELERİ ARASINDAKİ FARKLAR**

<b>The Andersons</b>	Diğer Yavaş Salımlı Fidan Besleme Gübreleri
Polimer Kaplı	Reçine Kaplı
Toprak ve Torf	Torf
+6°C	+14°C
3-4 kg/m <sup>3</sup>	5-6 kg/m <sup>3</sup>



## DG Teknolojili Fidan Besleme Gübresi

Granül dağılım teknolojisi ile üretilmiş, homojen yapıda granüllere sahip, diğer gübrelere karışıma uygun, kullanım kolaylığı sunan, leonarditten elde edilen humik asit.

Kullanıldığı alanın organik madde miktarını artırır, topraktaki yararlı mikroorganizma faaliyetlerini artırdığı için bitkiler için en uygun beslenme ortamını sağlar, toprağın su tutma kapasitesini artırır ve bitkilerde su dengesi sağlar. Granül dağılım teknolojisi ile üretilmiştir.

Su ile temas ettiği anda her bir DG granülü 24.000 mikro partiküle ayrışır. Bu partiküller 10 dakikalık hafif sulama süresince kök bölgesine doğru hareket ederler.

- Granül dağılım teknolojisi ile üretilmiş, ince yapıda her türlü bitki için kullanılabilir besin kaynağıdır.
- %16 oranında HumicDG içerir
- Stres toleransı ve sararmaları önlemek için yüksek oranda mikro besinleri içerir
- SMARTPHOS™ yavaş salınan fosfat ve MUTECH®-XL yavaş salınan azot içerir
- Süs bitkilerinde (fidanlarda) çiçeklenme sayısı ve bitki gelişimini olağanüstü düzeyde artırırken, olumsuz çevre koşullarına ve hastalıklara karşı yüksek direnç sağlar.
- Saksı dikim harcı hazırlandığında; 1m<sup>3</sup> harca 2-2,5 kg karıştırınız.

Daha az işçilik maliyeti.

Daha az stok maliyeti.

Uygun fiyat avantajı.

Kullanım kolaylığı.

Her türlü arazi koşulunda kullanılabilir.

Özel alet ve ekipman gerektirmez.

## KULLANIM TALİMATI

### SAKSILI BİTKİLER İÇİN

Saksı Ölçüsü	Oranlar
1 Lt Saksı	5 gr
2 Lt Saksı	8 gr
3 Lt Saksı	10 gr
4 Lt Saksı	15 gr
12 Lt Saksı	30 gr
20 Lt Saksı	50 gr

### SERPME GÜBRE UYGULANAN BİTKİLERDE

Bitki	Oranlar
Hassas Bitkiler	60-70 gr / m <sup>2</sup>
Orta Büyüklükte Fidanlar	75-120 gr / m <sup>2</sup>
Yüksek Bitkiler	90-100 gr / m <sup>2</sup>



# Fidan Gübreleri



EVERGREEN fidan besleme gübresi; saksı ve toprakta yetişen fidanlar için formüle edilmiş özel bir bitki besin ürünüdür. İçeriğinde bulunan özel NPK oranları ve iz elementleri sayesinde yeşil aksamın güçlenmesini sağlar. Bitkinin bünyesinde ve toprakta yarıyışsız halde bulunan bitki besin maddelerini bitki için faydalı hale getirir.

Böylece daha az gübreleme ile bitki daha etkili beslenebilir. Süs bitkilerinde güvenle kullanılabilir.



## 18-6-12 + ME Gübre

Çiçek Açan Ve Yapraklı Tüm Süs Bitkileri  
İçin Fidan Besleme Gübresi



## 15-8-8 + ME Gübre

Herdem Yeşil Ağaç ve Çalılar İçin  
Fidan Gübresi

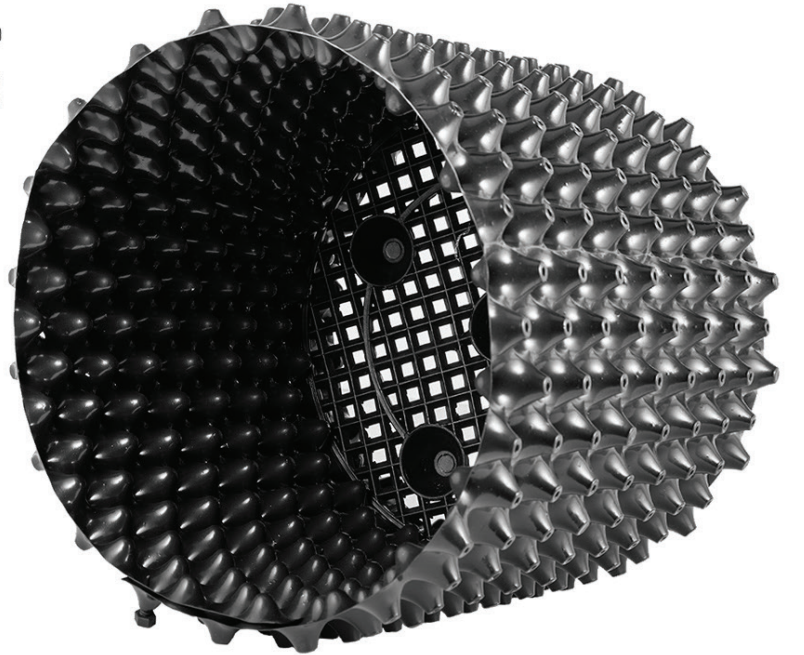
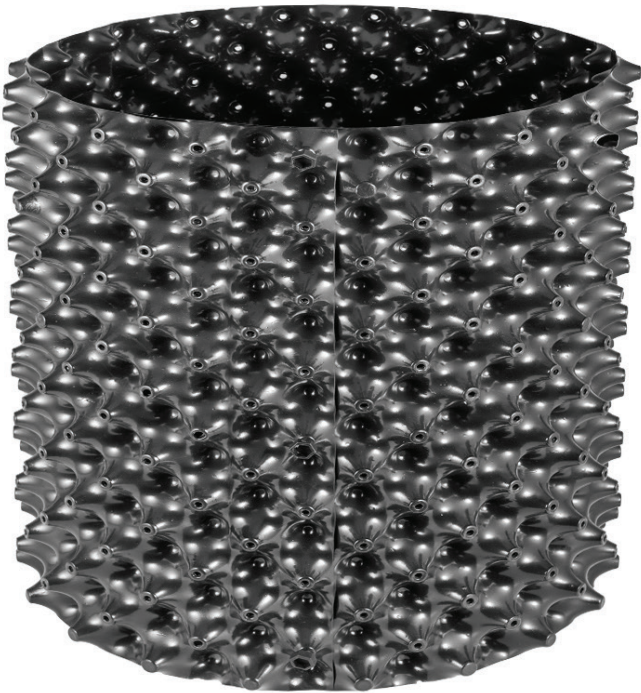


## 13-13-13 + ME Gübre

Dengeli Besleme Fidan Gübresi



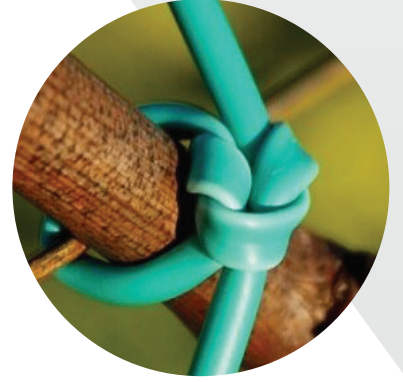
Air Root saksılar, tüm yetiştirme yöntemleri için kullanılan, sağlıklı kök gelişimini garanti eden ve maksimum havalandırma sağlayan yeni nesil saksı türüdür. Yetiştirme ortamına ek oksijen, sağlıklı bakteriler ve daha iyi bir besleyici madde salınımına yol açar. Deliklere doğru uzanan kökler hava budaması ile ortadan kaldırılır ve bu sayede sağlıklı kök lifleri oluşmasını sağlar. Bu da daha fazla besin alımı ve daha güçlü kökler oluşturur. Saksıda yetişen bitkilerin kökleri saksı ebatından olacağından belirli bir süre sonra saksı değişimi gerekecektir. Bu sebepten Air Root saksı maliyetini minimize eden bir yöntemdir. Air Root saksılar normal saksılara nazaran daha hızlı kurur, böylelikle bitkiye daha sık miktarlarla besin vermek mümkün olur.



Bağlama İpi: Süs Bitkisi ve meyve fidanlarına zarar vermeden fidanı bambuya ya da tele bağlamada kullanılır. Fidanların gövdesini sürtünmelere karşı hiç zarar görmeden büyümesini sağlar. Gövdeyle birlikte genişlediği için fidana zarar vermez, kesmez, boğmaz.

## Özellikleri;

- Elastiki bir yapıya sahiptir
- Mukavemeti yüksektir
- Uzun Ömürlüdür.



## İthal Polyester Sera Teli



### Polyester Sera Teli Avantajları:

- 1. Kalıcı pürüzsüzlük:** Kullanımdan sonra uzun yıllar boyunca yüzey her zamanki gibi pürüzsüzdür.
- 2. Yüksek çekme mukavemeti:** 950 N'nin üzerindedir. Bu nedenle dışarıdaki hava koşullarına da iyi dayanır (8 ila 10 arası kuvvetli rüzgarlar gibi)
- 3. Termal stabilite:** Polyester -40 - 70 °C ortam sıcaklığı mekanik özellikleri ve geometrisi değişmeden kalır.
- 4. UV-kararlılığı:** 30 aydan fazla dış mekân testinde görülmüştür; seralarda (cam, plastik film vb.) ve dış ortam koşullarında uzun ömürlüdür.
- 5. Anti-asit:** Kendi başına bir hammadde olarak, bu özelliği ile polyester, hava koşullarına karşı koruma sağlamanın yanı sıra kullanım ömrünü de uzatır.
- 6. Çekme Özellikleri:** Polyester hızlı bir şekilde gerilebilir ve bir kez gerildiğinde, bu gerginliği korumak için geri tepmez.
- 7. Çevre koruma:** Aşındırıcı değildir, çevre kirliliği yapmaz.

Çap	Renk	Uzunluk	Ağırlık
3 mm	Siyah	1025 mt	10 kg/Bobin
4 mm	Siyah	580 mt	10 kg/Bobin
5 mm	Siyah	370 mt	10 kg/Bobin

Fidanları güvenli ve pratik bir şekilde bambuya bağlamada kullanılır. Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar. Kaliteli, dayanıklı, hafif ve kullanımı kolaydır. Süs bitkileri, iç mekân, üzüm bağlarında, sebze-meyve fidanlarında, sarmaşıklarda kullanıldığında çok hızlı, çok düzenli ve son derece profesyonel görünüm sağlar. Özellikle genç sürgünleri nazikçe bağlamak için çok uygundur. Telli terbiye sisteminde fidana zarar vermeden tele tutturmaya ve lideri dik bir şekilde büyümesine yarar. Makine için **Bağlama Bandı - Zimba Teli - Yedek Parçaları** mevcuttur.



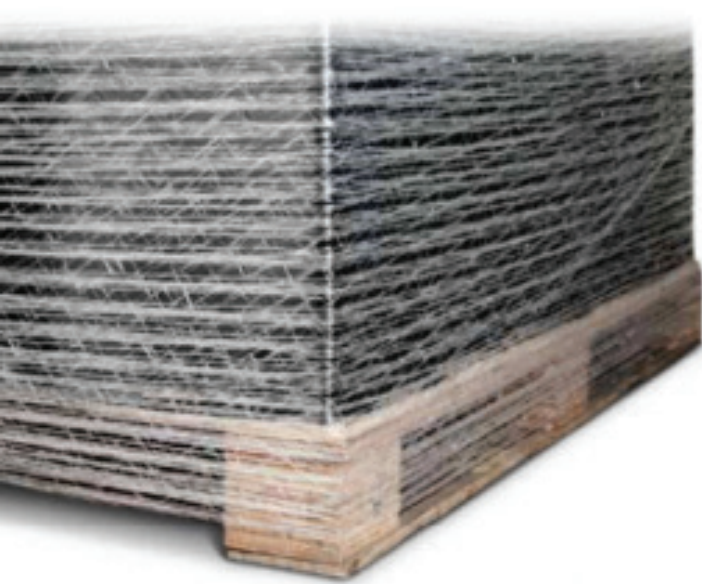
# İthal Bitki Sarma Filesi



**Saksı Giydirme Filesi:** Sevkiyat sırasında bitkilerin yaprak ve dallarının zarar görmemesi için kullanılır. Bu sayede bitkilerin kalitesi korunmuş olur. Aynı zamanda bitkilerin hacmini de küçülteceği için araca yüklenecek bitki sayısını arttırmakta ve nakliye maliyetini azaltmaktadır. Ürünler 22 mm'den başlayarak 50 lt'lik saksılarda kullanılır.

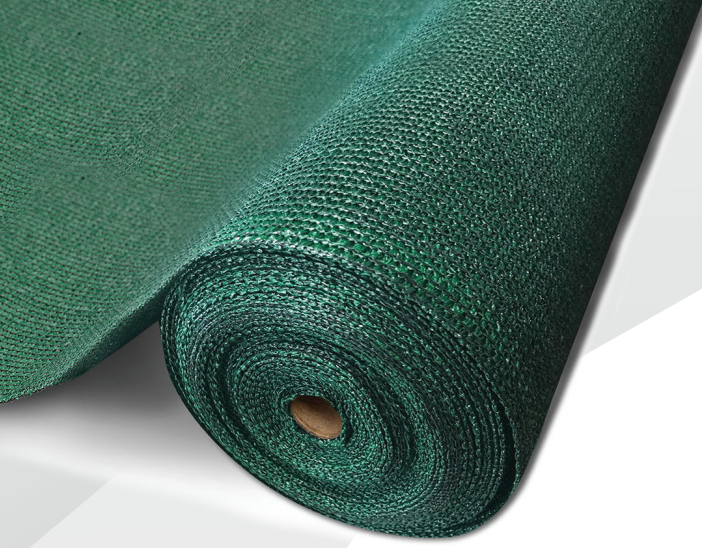
22-24 mm 500 mt  
24-28 mm 500 mt  
28-33 mm 250 mt  
36-50 mm 250 mt

## Ağaç ve Palet Sarma Filesi



**Ağaç ve Palet Sarma Filesi:** Bu ürün ibreli, yapraklı, çiçekli, dikenli hassas bitkilerde ve daha büyük saksılardaki bitkiler için kullanılmaktadır. Aynı zamanda palet sarma filesi olarak da kullanılır.





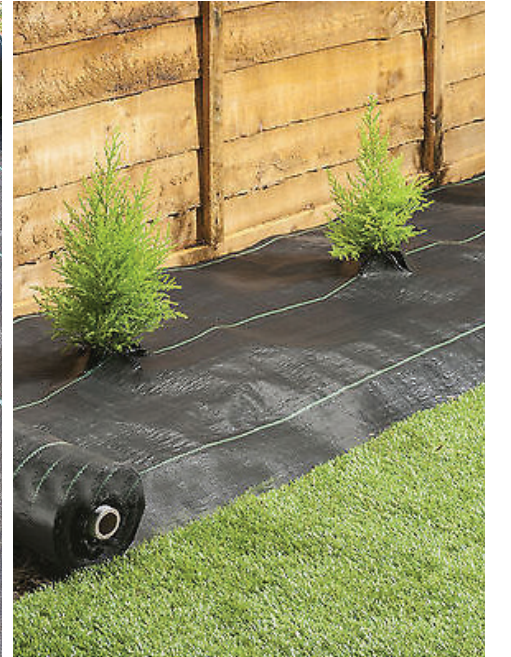
Bu özel tüller bağ, bahçe, sera ve fidanlıklarda uygun ısı, ışık ve hava akımını sağlamak için üretilmiştir. Gölgeleme tülleri; bitkileri ve ürünü UV radyasyonundan korumak için tasarlanmıştır. Aynı zamanda olumsuz hava ve iklim koşullarına karşı koruma sağlar.

**En Belirgin özellikleri;** kopma ve yırtılmalara karşı yüksek mukavemete sahip olmaları aynı zamanda da kolay kurulum için düşük ağırlıkta olmalarıdır. Mukavemeti arttırmak için monoflement desteklidir. **Renk;** Koyu yeşil ve yeşil tüm türlerde UV katkıdır. Hafif, dayanıklı ve uzun ömürlüdür. %30-95 arası gölgelendirme yüzdesi olan çeşitleri vardır.



## Taban Örtüsü

Suyu geçirir, ot çıkartmaz. Ot kontrolü sayesinde işçilik tasarrufu sağlar. **Kullanım alanları;** fidanlıklar, seralar, peyzaj alanları vs. Hafif dayanıklı ve uzun ömürlüdür. Örtülerin ağırlığı 100 gr/m<sup>2</sup> dir. UV inhibitörü içerir. Siyah ve beyaz renktedir.





Tüm üretim malzemeleri UV katkıdır. Bu yüzden açık arazide kavurucu sıcaklara ve kışın kara da dayanıklıdır. Güçlü kayışları sayesinde forklift ve vinç ile kolay taşıma ve nakliye sağlar. Doğal hava budaması ile bitkilerin güçlü, sağlıklı ve lifli kök sistemine sahip olmalarını sağlar. Diğer saksılara göre çok az yer kaplar. Stok, saklama ve taşıma problemi olmaz. 11 lt'den 1942 lt'ye kadar hazır ölçüleri vardır. Özel siparişlerde 8.300 lt'ye kadar üretim yapılabilir.



## ÖLÇÜLER

35 LİTRE	2 Saplı	33*37
45 LİTRE	2 Saplı	38*40
75 LİTRE	2 Saplı	46*46
100 LİTRE	4 saplı	51*50
500 LİTRE	4 kuşaklı	95*75
800 LİTRE	4 kuşaklı	110*85
1000 LİTRE	4 kuşaklı	120*90
1500 LİTRE	4 kuşaklı	132*110



# RULO ÇİM



Sadece birkaç saat ierisinde villa bahenize, parkınıza veya spor sahanıza serilebilen yoğun ve gcl kk yapısıyla serildiği ortama kolayca adapte olan zel olarak retilmiř imlerdir.



iftliklerimizde, en gelişmiş ithal im tohumları ve teknolojik ekipmanlarla profesyonelce retilen hazır rulo imlerimiz homojen ve gz alıcı dokusuyla diğer imlerden kolayca ayırt edilmektedir.





**BritishSeeds**

# ÇİM TOHUMLARI





## »CAMEL

### 3M (Kuraklığa Dayanıklı Karışım)

Özellikle susuzluğa dayanıklı olması, az bakım gerektiren güçlü yaprak dokusuyla yeşil alanlar için vazgeçilmez çim tohumu karışımıdır. Küresel ısınmanın etkili olduğu günümüzde, derin köklenme özelliği sayesinde suya fazla ihtiyaç duymadan başarılı sonuçlar veren kuraklığa, tuzlu ve kireçli toprak koşullarına dayanıklı, az bakım gerektiren, mantar hastalıklarına karşı mukavemeti yüksek, uygulandığı alanı kısa sürede örten, çok amaçlı bir karışımıdır.

- %10 Lolium perenne sp.
- %45 Festuca arundinacea sp.
- %45 Festuca arundinacea sp.

## »SHADY PLACE

### Gölge Alan Çim Tohumu

Tüm gölgeli alanlar için mükemmel sonuç alabileceğiniz özel üretilmiş bir karışımıdır. Sonbahardan ilkbahara kadar yetersiz güneşlenme nedeniyle sorunlar yaşanan gölge yerler, çevre şartlarına hassas ve bakımı zor alanlar içindir.

- %20 Festuca rubra rubra sp.
- %30 Festuca rubra rubra sp.
- %25 Festuca rubra commutata sp.
- %15 Festuca arundinacea sp.
- %10 Festuca arundinacea sp.

## »MEDITERA

### Ege-Akdeniz Çim Tohumu

Akdeniz ve Ege Bölgesi için hazırlanmış olan Meditera; tatil köyleri, villa bahçeleri, siteler ve spor alanlarında sorunsuzca kullanabileceğiniz özel bir çim karışımıdır. Özellikle Akdeniz'in yakıcı güneşine, iklimin hastalıklarına, kurak alanlara ve tuzlu toprak koşullarına dayanıklı, az bakım ile başarılı sonuçlar veren, uygulandığı alanı kısa zamanda örten, çok amaçlı 3 çeşitli bir karışımıdır. Yüksek oranda Bermuda grass içerir.

- %20 Lolium perenne sp.
- %40 Festuca arundinacea sp.
- %40 Cynodon dactylon

## »EASY REPAIR

### Tamir-Yama, Ara Ekim Çim Tohumu

Yeşil alanlardaki yanlış kullanım, ev hayvanlarının oluşturduğu olumsuzluklar, hastalıklar, yabancı ot veya aşırı gölge gibi durumlardan dolayı seyrelmiş olan çim örtüsünün hızlı şekilde güzel ve sağlıklı görünüm kazanması için kullanılan çim karışımıdır.

- %40 Lolium perenne sp.
- %30 Lolium perenne sp.
- %30 Festuca rubra rubra sp.

## »WEMBLEY

### 7M (7'li Karışım Çim Tohumu)

Kuvvetli, halı gibi çok sıkı dokuya sahip, doyumsuz görünümü ile İngiliz çimlerinin göz alıcı güzelliğini ülkemiz koşullarına uyarlamış özel karışıma sahiptir ve mükemmel arayanlar için geliştirilmiştir. Hastalıklara, basmaya, kısa biçime ve sıcaklığa dayanıklı olan Wembley, yeşile ihtiyaç duyduğunuz tüm alanlarda yüksek performansı sayesinde, gönül rahatlığıyla kullanabileceğiniz 7 çeşitli bir karışımıdır.

- %20 Lolium perenne sp.
- %15 Lolium perenne sp.
- %20 Festuca rubra rubra sp.
- %10 Festuca rubra commutata sp.
- %10 Festuca arundinacea sp.
- %15 Poa pratensis sp.
- %10 Festuca arundinacea sp.

## »LIVERPOOL

### 7M (7'li Karışım Çim Tohumu)

İngiliz çimlerine has zarif dokusu ve mükemmel rengiyle özellikle villa bahçeleri ve spor sahalarında güvenle kullanabileceğiniz özel bir çim karışımıdır. Basılmaya, mantar hastalıklarına ve sıcaklığa yüksek toleransı sayesinde yaz aylarında da güvenle kullanılabilir. Hızlı kardeşlenme ve ekildiği alanı halı gibi kaplama özelliğine sahip 7 çeşitli bir karışımıdır.

- %15 Lolium perenne sp.
- %20 Lolium perenne sp.
- %10 Festuca arundinacea sp.
- %10 Festuca arundinacea sp.
- %15 Festuca rubra rubra sp.
- %20 Festuca rubra commutata sp.
- %10 Poa pratensis sp.

## »ROYAL

### 6M (6'li Karışım Çim Tohumu)

Çevre şartlarına mükemmel uyum gösteren, golf sahaları, spor alanları, park ve villa bahçelerinde yaygın şekilde kullanabileceğimiz bir çim karışımıdır. Ezilme ve basılmaya dayanıklı, yaz kış yeşil kalabilen, çabuk tesis olabilen, mantar hastalıklarına dayanıklılığı sayesinde bakım maliyeti düşük, kardeşlenmesi yüksek, 6 çeşitli bir karışımıdır.

- %20 Lolium perenne sp.
- %20 Lolium perenne sp.
- %10 Festuca arundinacea sp.
- %20 Festuca rubra rubra sp.
- %20 Festuca rubra commutata sp.
- %10 Poa pratensis sp.

## »KING

### 5M (5'li Karışım Çim Tohumu)

Çevreye uyumlu ve dayanıklı bir çim tohumudur. Çok güçlü vejetatif aksamı sayesinde olumsuz mantari hastalıklara dirençli, toprak altı kök gelişimi kuvvetli, bu nedenle de hızlı çıkış gösteren 5 çeşitli bir karışımıdır.

- %25 Lolium perenne sp.
- %20 Lolium perenne sp.
- %30 Festuca rubra rubra sp.
- %20 Festuca rubra commutata sp.
- %5 Poa pratensis sp.

# GRAS SAMEN ÇİM TOHUMLARI



## »PARADIES

### 7M (7'li Karışım Çim Tohumu)

Paradies, güzel görünümü ile villa, site bahçelerinde, spor alanlarında ve her türlü yeşil alanlarda kullanabileceğiniz ideal bir çim karışımıdır. Çiğnenmeye, mantar hastalıklarına ve olumsuz çevre koşullarına toleransı yüksek olan Paradies, her türlü peyzaj uygulamasında güvenle kullanabileceğiniz bir karışımdır. Paradies, hızlı ve güçlü bir çıkış gösterir, hızlı kardeşlenme özelliği sayesinde ekildiği alanı hızla kaplar.

- %20 Lolium perenne sp.
- %15 Lolium perenne sp.
- %10 Festuca arundinacea sp.
- %10 Festuca arundinacea sp.
- %25 Festuca rubra rubra sp.
- %10 Festuca rubra commutata sp.
- %10 Poa pratensis sp.

## »AGAIS

### 6M (6'lı Karışım Çim Tohumu)

Agais, yaz kış yeşil kalabilme özelliğine sahiptir. Olumsuz çevre şartlarına mükemmel uyum gösterir. Özellikle Akdeniz ve Ege bölgelerinde tercih edilen Agais yoğun kullanıma, sık biçime dayanıklı, kurak ve tuzlu topraklarda başarısı yüksek bir karışımdır.

- %15 Lolium perenne sp.
- %15 Lolium perenne sp.
- %15 Festuca rubra rubra sp.
- %35 Festuca arundinacea sp.
- %10 Festuca arundinacea sp.
- %10 Festuca rubra commutata sp.

## »NATURA

### 6M (Hara - Mera Çim Tohumu)

Piknik alanlarında, oyun alanlarında ve eğimli alanlarda kullanılan sert kış şartlarına, kuraklığa, basılmaya ve çiğnenmeye son derece dayanıklı gür ve yeşil alan meydana getiren bir karışımdır. Natura aynı zamanda atların ve tüm çiftlik hayvanlarının gezinebileceği ve yemlenebileceği alanların tesis edilmesinde de kullanılabilir. İçerisinde bulunan türlerin zorlu iklim koşullarına ve hastalıklara karşı yüksek dayanıklılığı sayesinde oldukça uzun ömürlü kullanım imkanı olan Grasmamen Natura çim tohumu özellikle kokteyl, düğün, piknik gibi kir aktivitelerinin yapıldığı, çim örtüsünün yoğun şekilde kullanıldığı alanlar için ideal olan çim tohumu karışımıdır.

- %20 Lolium perenne sp.
- %25 Festuca arundinacea sp.
- %15 Bromus inermis sp.
- %20 Phleum pratense sp.
- %5 Agropyron cristatum sp.
- %15 Dactylis glomerata sp.

## »SIRENA

### 4M (Ege ve Akdeniz Çim Tohumu)

Akdeniz ve Ege bölgelerinin zorlu yaz koşulları için özel olarak hazırlanmış olan Sirena, tatil köyleri, villa bahçeleri, spor alanları ve diğer yeşil alanlarda güvenle kullanabileceğiniz ideal bir çim karışımıdır. Yaz sıcaklığına, toprak tuzluluğuna ve mantar hastalıklarına karşı toleransı yüksektir. 4 tür içeren karışımıyla çok amaçlı kullanıma uygun olan Sirena, az bakımla başarılı sonuçlar verir, toprak yüzeyini kısa sürede örter.

- %20 Lolium perenne sp.
- %20 Festuca rubra rubra sp.
- %30 Festuca arundinacea sp.
- %30 Cynadon dactylon

## »BREMEN

### 6M (6'lı Karışım Çim Tohumu)

Bremen, yaz-kış yeşil kalabilme özelliği ile golf sahaları, spor alanları, villa bahçeleri, parklar ve her türlü yeşil alanda kullanabileceğiniz, çevre şartlarına mükemmel uyum gösteren ideal bir çim karışımıdır. Yoğun kullanıma, sık ve kısa biçime dayanıklıdır, olumsuz çevre koşullarına ve mantar hastalıklarına karşı toleransı yüksektir. Kök gelişimi güçlü ve kardeşlenme özelliği yüksektir.

- %20 Lolium perenne sp.
- %20 Lolium perenne sp.
- %10 Festuca arundinacea sp.
- %30 Festuca rubra rubra sp.
- %10 Festuca rubra commutata sp.
- %10 Poa pratensis sp.

## »GARTEN

### 5M (5'li Karışım Çim Tohumu)

Garten, her türlü yeşil alan tesisinde kullanabileceğiniz, adaptasyon kabiliyeti yüksek, dayanıklı bir çim karışımıdır. Toprak altı sistemi güçlü, hızlı çıkış gösteren, ekimi yapılan alanı hızla kapatan bir karışımdır.

- %20 Lolium perenne sp.
- %20 Lolium perenne sp.
- %35 Festuca rubra rubra sp.
- %20 Festuca arundinacea sp.
- %5 Poa pratensis sp.

## »GREEN

### 4M (4'lü Karışım Çim Tohumu)

Çevre koşullarına çok yüksek uyum sağlayan ekonomik çim tohumu karışımıdır. Çok az bakım uygulayarak çok iyi sonuçlar elde edebileceğiniz bu ürün, mantardan dolayı oluşabilecek hastalıklara ve aynı zamanda çiğnenmeye karşı dayanıklılığı yüksek ölçüdedir.

- %40 Lolium perenne sp.
- %30 Festuca rubra rubra sp.
- %15 Festuca rubra commutata sp.
- %15 Poa pratensis sp.

## »GRÜN

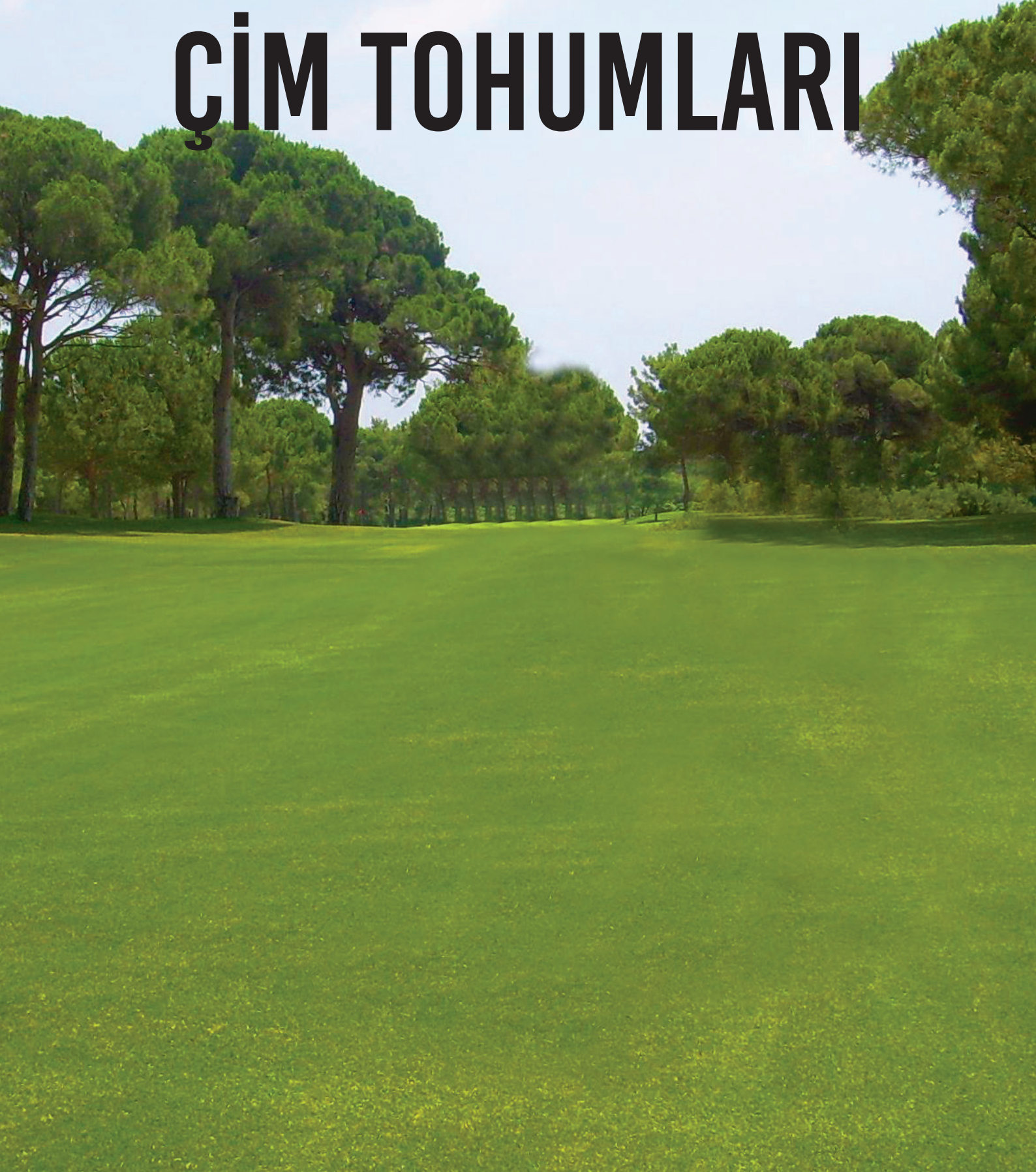
### 4M (4'lü Karışım Çim Tohumu)

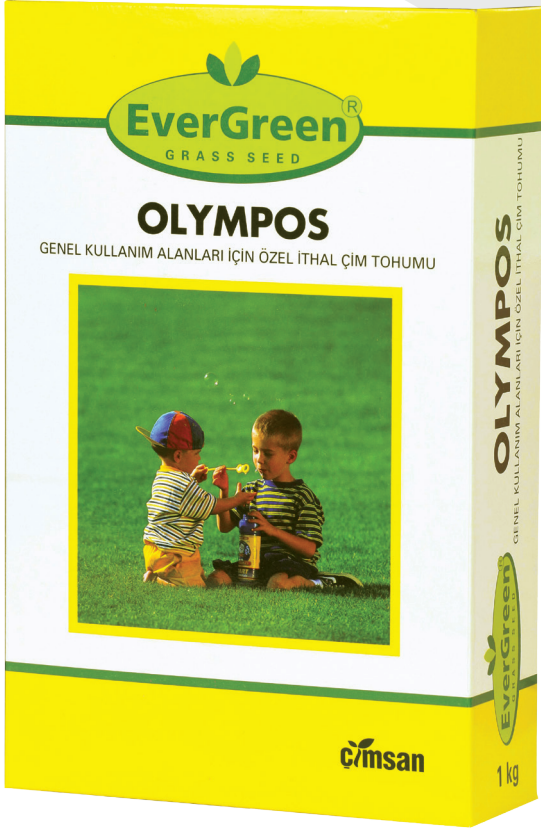
Grün her türlü yeşil alan için kullanabileceğiniz, çevre koşullarına yüksek uyum gösteren, ekonomik bir çim tohumudur. Grün, az bakım ile iyi sonuçlar alabileceğiniz mantari hastalıklara ve çiğnenmeye dayanıklı, kendini yenileme kabiliyeti yüksek, 4 tür içeren ideal bir karışımdır.

- %30 Lolium perenne sp.
- %30 Lolium perenne sp.
- %25 Lolium perenne sp.
- %40 Festuca rubra rubra sp.
- %5 Poa pratensis sp.



# ÇİM TOHUMLARI





## »OLYMPOS

6M (Genel Kullanım)

Olympos genel kullanım için çim tohumu, sizlere yaz-kış yeşil kalabilme özelliği ile harikalar yaratır. Evergreen Olympos 6M çim tohumu, golf sahaları, spor alanları, villa bahçeleri, parklar ve her türlü yeşil alanda rahatlıkla ve güvenle kullanabileceğiniz, çevre şartlarına mükemmel uyum gösterme özelliğinde sahip ideal ve etkisi anında görülen bir çim tohumudur.

- %20 Lolium perenne sp.
- %20 Lolium perenne sp.
- %35 Festuca rubra rubra sp.
- %10 Festuca rubra commutata sp.
- %10 Poa pratensis sp.
- %5 Agrostis tenuis sp.

## »NEVADA

4M (Ege ve Akdeniz Çim Tohumu)

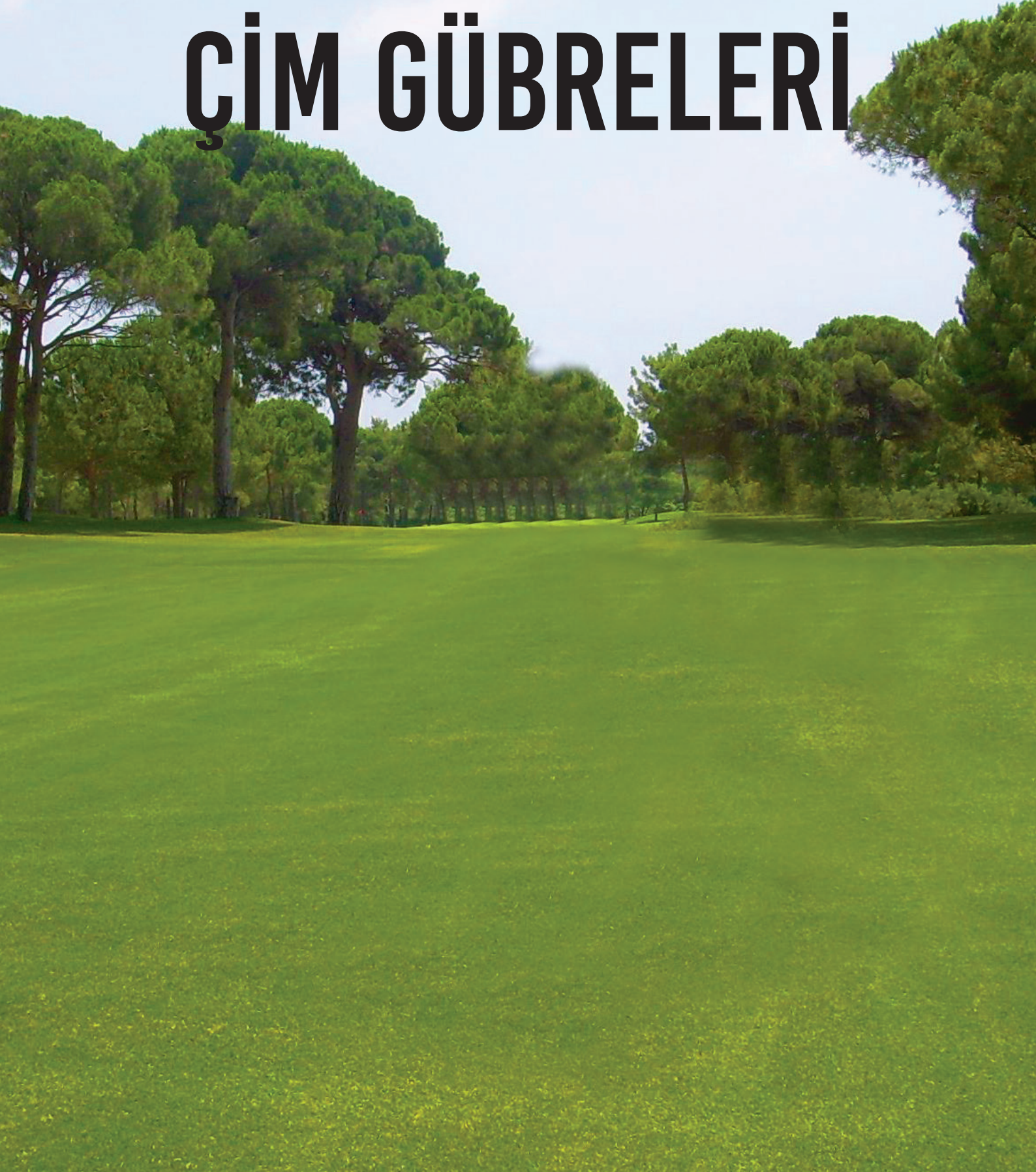
Muhteşem performansı ile göz kamaştırıcı çim tohumu Evergreen Nevada, Ege ve Akdeniz Bölgeleri için özel olarak hazırlanmıştır.

Bu harika ürün villalarda, sitelerde, sportif alanlarda rahatça kullanabileceğiniz özel bir çim tohumu karışımıdır.

- %30 Lolium perenne sp.
- %20 Festuca arundinacea sp.
- %40 Festuca rubra rubra sp.
- %10 Cynodon dactylon sp.



# ÇİM GÜBRELERİ



**»The Andersons 25-5-15*****İthal Çim Besleme Gübresi***

Azot ve potasyum bitki besin element içeriği yüksek bir gübre olup, özellikle lokal gübre uygulamalarında etkilidir. İçeriğindeki potasyum doğrudan ve kolayca alınabilecek formdadır. Çim alanları için formüle edilmiş bitki besin kaynağıdır. İçeriğindeki yüksek miktardaki azot bahçe bitkilerinin ihtiyaç duyduğu azotu karşılar. Ayrıca içeriğindeki potasyum toprakta diğer potaslı gübrelere göre daha hızlı hareket ettiği gibi etkisi de uzun sürmektedir. Çim alanlarında m<sup>2</sup>'ye 15-25 gr. uygulaması tavsiye edilir.

**»The Andersons 9-23-14*****Çim Başlangıç ve Kış Gübresi***

Fosfor ve Potasyum bitki besin element içeriği yüksek bir gübre olup, özellikle lokal gübre uygulamalarında etkilidir. İçeriğindeki Potasyum ve Fosfor elementi doğrudan ve kolayca alınabilecek formdadır. Çim alanları için formüle edilmiş bitki besin kaynağıdır. İçeriğindeki potasyum toprakta diğer potaslı gübrelere göre daha hızlı hareket ettiği gibi etkiside uzun sürmektedir. Çim alanlarında m<sup>2</sup>'ye 15-25 gr uygulaması tavsiye edilir.

**»The Andersons 32-3-10+2*****Çim Besleme ve Şok Tedavi Gübresi***

Özellikle peyzaj ağırlıklı villa bahçeleri için formüle edilmiş özel bir gübredir. İçerisindeki yüksek orandaki azot ve diğer makro besin elementleri ve kükürt sayesinde yemyeşil alanların oluşumuna imkan sağlayan kontrollü salınımlı bir çim besleme gübresidir. Aşırı sararmış ve acil müdahale gereken alanlarda şok tedavi için kullanılır. İçeriğindeki yüksek demir ile çimlerde koyu yeşil bir renk elde edilirken aynı zamanda çim alanlarındaki yosunlaşmayı engeller.



**EVERGREEN 25-5-15+(12 S03) + ME** ile topraktan azot kayıpları önemli oranda azaltılır, içeriğindeki diğer besin maddeleri ile ayrıca gübre kullanılmasına gerek kalmaz zaman ve işçilikten tasarruf edilir. Bu amaçla kullanılan azotlu gübrenin nitrifikasyon inhibitörü içermesi önerilir. EVERGREEN 25-5-15+(12 S03) + ME de kullanılan nitrifikasyon inhibitörü sayesinde amonyumun bitkiye alınımından önce toprakta nitrata dönüşmesini yavaşlatarak yıkanma miktarını azaltmakta ve azot kayıplarının önüne geçmektedir.

İnhibitörlü azot ile beraber fosfor, potasyum ve mikro elementleri bir arada bulunduran granül yapıda gübredir. Hem taban gübresi hem de üst gübresi olarak kullanılabilir. Tarımsal alanlardan peyzaj alanlarına kadar çok geniş kullanımı vardır. DCD inhibitörü sayesinde azot kaybını en aza indirerek bitkilerin azottan maksimum düzeyde faydalanmasını sağlar. Yüksek mikroelement içeriği sayesinde besin kaynaklı sararmaların önüne geçer Dengeli ve düzenli besleme sağladığından verim artışı sağlar Bitkide yanma riski en aza iner Uzun süreli besleme sağladığından zaman ve işçilik tasarrufu sağlar.

DCD (Disiyandiamid) İnhibitörü: EVERGREEN 25-5-15+(12 S03) + ME de bulunan Disiyandiamid (DCD) inhibitörü Nitrosomonas bakterisini inhibe ederek amonyumun (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) nitrite (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>) dönüşümünü yavaşlatır. Nitrosomonas inhibasyonu, bakteri aktivitesini yavaşlatarak amonyumun toprakta daha fazla tutunmasını sağlayarak azot kaybını engeller.



Ürün	Doz (kg/da)
Çim	15-20
Mera	25-35
Tahıllar	15-20
Çeltik	20-25
Mısır	30-40
Pamuk	25-35
Şekerpancarı	20-30
Patates	20-30
Kanola	25-30
Bağ	20-25
Muz	25-35
Çilek	15-20
Yer Fıstığı	20-25
Sebzeler (Açık Tarla)	20-25
Sebzeler (Sera)	15-20
Soğan	10-25
Havuç	20-25
Meyve Bahçeleri	20-30



# Çim Gübreleri



EVERGREEN çim gübreleri çimler için özel formüle edilmiş, yüksek kaliteli yeşil alan, spor ve golf sahaları gübresidir. Hazırlanan formüller bitkinin azot, fosfor ve potasyumunu karşılar. içeriğinde bulunan mikro elementler ise mantar hastalıklarına karşı direnç, uygun bir denge, yüksek kaliteli besleme ve kuvvetli çim yapısının oluşmasını sağlar. Tavsiye edilen miktarlar genel olup gübre ihtiyacı toprak analizine, bitkinin durumuna ve kullanılacağı döneme göre değişebilir.



**30-5-10 ME:** ilkbahardan sonbahar ortasına kadar 100 m<sup>2</sup>/1,5-2kg uygulanır.



**20-5-5 ME:** ilkbahar ve sonbahar döneminde 100 m<sup>2</sup>/1,5-2kg uygulanır.



**10-20-18+ME:** Tohum ekiminden 3-4 gün önce tohum yatağı toprağına karıştırılarak veya ekim sırasında kapak toprağına uygulanır. 100 m<sup>2</sup>/2kg.

Serpme Gübre Uygulanan Bitkilerde;

**Hassas Bitkiler için:** 30-60 gr./m<sup>2</sup>

**Orta Büyüklükte Fidanlar için:** 60-80 gr./m<sup>2</sup>

**Yüksek Bitkiler için:** 80-100 gr./m<sup>2</sup>

Bitki büyüklüğüne göre bu oranlar arttırılır veya azaltılır. Bitki iz düşümüne (kök etrafına) yayılır ve toprakla hafif kapatılarak sulanır.



COTE 16-9-12+2,5 MgO



MASTER 26-5-11+2 MgO



MİNİ 19-19-5+2 MgO



SPORT K 13-5-20+2 MgO

**Kullanım Dönemi ve Miktarları:** Tavsiye edilen miktarlar genel olup gübre ihtiyacı toprak analizine, bitkinin durumuna ve kullanılacağı döneme göre değişebilir.

KULLANIM ALANI	DOZ	KULLANIM DÖNEMİ
Sebzeler (domates, biber, patlıcan, marul, lahana, hıyar vb.)	20-40 kg/da	Dikimden iki hafta önce uygulama yapılır
Narenciye	1 kg Ağaç Başına	Çiçek gözlerinin kabarmaya başladığı dönemde 1 defa ve hasat döneminden 1 ay öncesinde 1 defa yapılır
Meyve ağaçları (elma, armut, kiraz, şeftali, nar,...)	0,5 Ağaç başına	Erken ilk baharda
Bağ	0,5 omca başına	Erken ilk baharda
Muz	20-40 kg/da	İlkbaharda
Süs Bitkileri ve Fidelikler	5 kg/da	Bitki gelişim döneminde



# Çim Gübreleri



AZOTLU



DENGELİ



FOSFORLU

**Kullanım Dönemi ve Miktarları:** Tavsiye edilen miktarlar genel olup gübre ihtiyacı toprak analizine, bitkinin durumuna ve kullanılacağı döneme göre değişebilir.

İlkbahar ve sonbahar döneminde 100 m<sup>2</sup>'ye 1,5-2 kg kullanılır.

KULLANIM ALANI		DOZ	KULLANIM DÖNEMİ
Sebzeler (domates, biber, patlıcan, marul, lahana, hıyar vb.)	TOPRAKTAN	20-40 kg/da	Dikimden iki hafta önce uygulama yapılır
Narenciye	TOPRAKTAN	1 kg Ağaç Başına	Çiçek gözlerinin kabarmaya başladığı dönemde 1 defa ve hasat döneminden 1 ay öncesinde 1 defa yapılır
Meyve ağaçları (elma, armut, kiraz, şeftali, nar,...)	TOPRAKTAN	0,5 Ağaç başına	Erken ilk baharda
Tarla Bitkileri	TOPRAKTAN	20-40 kg/da	Tohum ekimi ile birlikte
Bağ	TOPRAKTAN	0,5 omca başına	Erken ilk baharda
Muz	TOPRAKTAN	20-40 kg/da	İlkbaharda
Yeşil Alanlar	TOPRAKTAN	20 kg/da	İlkbahar
Süs Bitkileri ve Fidelikler	TOPRAKTAN	5 kg/da	Bitki gelişim döneminde



## BritishSeeds 9-23-14

### Çim Başlangıç ve Kışlık Bakım Gübresi

9-23-14 Çim Başlangıç ve Kış Gübresi, yeni ekimi yapılacak tohumlar için özel olarak geliştirilmiş bir gübredir. Bu gübrenin yüksek orandaki yararlı fosfat içeriği, hızlı çimlenmeyi, fidelerin güçlü büyümesini ve çimin kök yapısının kuvvetli oluşmasını sağlar. Dolayısıyla suyu daha etkili kullanarak önemli bir tasarruf sağlar. Mevcut çim alanlarda sonbahar kış gübrelenmesi ve yeni tesis edilecek alanlarda başlangıç gübresi olarak mükemmel sonuç verir.

**Uygulama:** 9-23-14 Çim Başlangıç Gübresini tohum ekiminden 3-4 gün önce, 8-12 cm kalınlığındaki tohum yatağı toprağına karıştırmak idealdir. Uygulama dozu; 100m<sup>2</sup>'ye 2 kg'dır. Bu ürün ayrıca çiçekli ve ibreli bitkiler için de kullanılabilir.



## BritishSeeds 6-12-10

### Gül Besleme Gübresi

Güller için özel formüle edilmiş bir gübredir. Bol, dolgun ve uzun süre dayanıklı gonca oluşumu için gerekli tüm besinleri içerir. Hem bahçede hem de saksıda yetiştirilen güllerde güvenle kullanılabilir.

**Uygulama Zamanı:** Rose Food'u büyüme sezonu boyunca 6-8 haftada uygulayınız.



## BritishSeeds 15-7-7

### Ağaç ve Çalı Besleme Gübresi

Daima ve mevsimsel olarak yeşil kalabilen tüm ağaçlar, çalılar, fundalar ve ibreli (çam, köknar, ladin vs..) bitkilere göre formüle edilmiş, dengeli büyüme için doğru ve yeterli oranda besin içeren özel bir gübredir.

**Uygulama:** Yaprak dökmeyen bitkiler için gübrelenmeye en uygun zaman bahar başlarıdır. Sıcaklık +4 derece civarlarında olduğu sürece besinler kök tarafından emilmeye devam eder. Ağaç çapının her 2,5 cm'lik bölümü için 35 gr. gübre kullanınız. Gübreyi kazmış olduğunuz sulama çukuruna eşit olarak dağıtınız ve kapatınız.

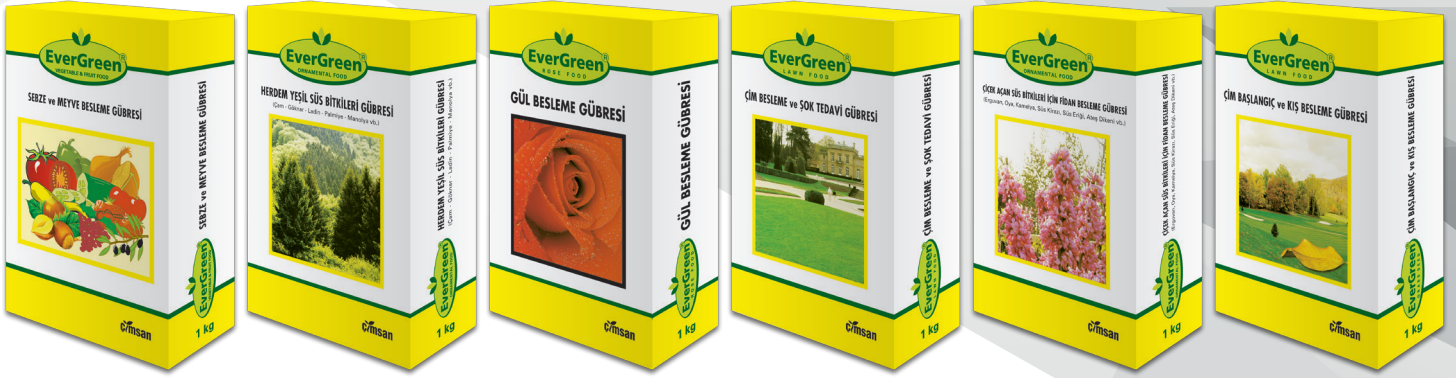


## BritishSeeds 33-3-6

### Şok Tedavi ve Çim Beslenme Gübresi

Çim alanlarınızı profesyonel olarak besleyen, yavaş salımlı gübredir. Dengeli ve ölçülü beslemesi sayesinde çimler ihtiyaç duyduğu azot, fosfor ve potasyumu büyüme dönemi içerisinde uygun oranlarda bünyesine alır.

**Uygulama:** ilkbahar başlangıcından sonbahar sonuna kadar m<sup>2</sup>'ye 12-14 gr olacak şekilde 8-12 haftada bir uygulanır. Sabah veya akşam serinliğinde, biçilmiş çim alana, elle veya makine ile serpilerek atılır bolca sulanır.



### Sebze ve Meyve Besleme Gübresi 13-13-13 + ME

EVERGREEN fidan besleme gübresi; saksı ve toprakta yetişen fidanlar için formüle edilmiş özel bir bitki besin ürünüdür. İçeriğinde bulunan özel NPK oranları ve iz elementleri sayesinde yeşil aksamın güçlenmesini sağlar. Bitkinin bünyesinde ve toprakta yarayışsız halde bulunan bitki besin maddelerini bitki için faydalı hale getirir. Böylece daha az gübreleme ile bitki daha etkili beslenebilir. Süs bitkilerinde güvenle kullanılabilir.

### Herdem Yeşil Süs Bitkileri Gübresi

EVERGREEN fidan besleme gübresi; saksı ve toprakta yetişen fidanlar için formüle edilmiş özel bir bitki besin ürünüdür. İçeriğinde bulunan özel NPK oranları ve iz elementleri sayesinde yeşil aksamın güçlenmesini sağlar. Bitkinin bünyesinde ve toprakta yarayışsız halde bulunan bitki besin maddelerini bitki için faydalı hale getirir. Böylece daha az gübreleme ile bitki daha etkili beslenebilir. Süs bitkilerinde güvenle kullanılabilir.

### Gül Besleme Gübresi 6-12-10 + ME

Güller için özel formüle edilmiş bir gübredir. Bol, dolgun ve uzun süre dayanıklı gonca oluşumu için gerekli tüm besinleri içerir. Hem bahçede, hem de saksıda yetiştirilen güllerde güvenle kullanılabilir. Uygulama Zamanı: Gül besleme gübresini büyüme sezonu boyunca haftada bir uygulayınız.

### Çim Besleme ve Şok Tedavi Gübresi 30-5-10

Çim alanınızı profesyonel olarak besleyen, çim besleme gübresidir. Dengeli ve ölçülü beslemesi sayesinde çimler ihtiyaç duyduğu azot, fosfor ve potasyumu büyüme dönem içerisinde uygun oranlarda bünyesine alır. Çiminizin kuvvetli gelişmesini, hastalıklara dayanıklılığını ve derin bir kök sisteminin oluşmasını sağlar. Hastalık ve basımlardan meydana gelen yıpranmaları kısa zamanda onararak (şok tedavi), canlı yeşil renkte bir görünüm oluşturur.

### Çim Başlangıç ve Kış Bakım gübresi 10-20-18

Fosfor ve potasyum bakımında bitki besin element içeriği yüksek bir gübre olup, çimler için özel formüle edilmiş yüksek kaliteli yeşil alan, spor ve golf sahaları gübresidir. Hazırlanan formüller bitkinin azot, fosfor ve potasyumunu karşılar. İçeriğinde bulunan iz elementler ise uygun bir kimyasal denge, yüksek kaliteli besleme ve kuvvetli çim dokusu oluşturur.

### Çiçək Açan Bitkiler İçin Fidan Besleme Gübresi

EVERGREEN fidan besleme gübresi; saksı ve toprakta yetişen fidanlar için formüle edilmiş özel bir bitki besin ürünüdür. İçeriğinde bulunan özel NPK oranları ve iz elementleri sayesinde yeşil aksamın güçlenmesini sağlar. Bitkinin bünyesinde ve toprakta yarayışsız halde bulunan bitki besin maddelerini bitki için faydalı hale getirir. Böylece daha az gübreleme ile bitki daha etkili beslenebilir. Süs bitkilerinde güvenle kullanılabilir.

GREEN GRASS, hareketsiz dönemlerde tamamen sararmış çimleri doğal yeşil renge boyayan bir çim boyasıdır.

GREEN GRASS aynı zamanda kumlu alanlara da doğal yeşil renk vermek için kullanılır. İçeriğinde zararlı kimyasallar, ağır metaller ve diğer dolgu maddeleri olmadığından çimlere zarar vermez.

**Uygulanması:** GREEN GRASS uygulamasına başlanmadan önce çimler uygun bir boyda biçilmelidir. 1 litre GREEN GRASS sararma oranına bağlı olarak 7-15 litre su ile karıştırılarak uygulanabilir. Tamamen sararan çimlerde 7 litre su ile, kısmen sararan çimlerde ise 15 litre su ile karıştırılması uygun olur.



- 1 litre GREEN GRASS ile 200-250 m<sup>2</sup> bir alan boyanabilir.
- Çim yüzeylerine kolayca yayılacak ve yapışacak özelliindedir.
- Kum boyama uygulamalarında 1 litre GREEN GRASS 1:1 oranında su ile karıştırılarak püskürtme yöntemi ile 250 kg. kum boyanabilir.
- GREEN GRASS Fungisit ve Herbisitlerle karıştırılarak kullanılabilir. (Diğer üreticilerin uygun görmesi halinde).
- En iyi sonucu alabilmek için püskürtücüleri düşük basınçta kullanmak gerekir.





# Yosun Önleyici



Özellikle rutubetli ve gölge alanlarda, ağaç diplerinde yosun ve liken problemi çok görülür. Yosunlu sahadaki çimler ölür ve yazın kellikler oluşur. Buralar güzelce kazılır ve yeni çim ekilebilir ya da bunu önlemek ve oluşan yosun problemini ortadan kaldırmak için Evergreen Yosun Öldürücü ve Önleyici Gübreden kullanmak gerekir.

**Uygulama Şekli:** Uygulama yapılacak bahçe sulanır. Daha sonra nemli çim üzerine m<sup>2</sup>'ye 30 gr gelecek şekilde gübre kumla karıştırılarak çim üzerine serpilir.





**Evergreen Ortanca Mavileştirici** yüksek oranda demir içeren toz gübre olup, topraktaki pH oranını düşürerek ( $pH < 7$ ) oluşturduğu asidik ortam sayesinde ortancalarının mavi renk çiçek açmasını sağlar. Aynı zamanda içeriğindeki demir (Fe) sayesinde de yapraklarının daha yeşil, iri ve parlak olmasını sağlar. Suda tamamen çözünen formda olması nedeniyle her türlü sulama sisteminde kullanılabilir.

**Kullanım şekli:**  $m^2$ 'ye 40-60 gr gelecek şekilde çiçeklerin etrafına ve aralarına atılarak toprak çapalanır. Toprağa karışması sağlandıktan sonra bolca sulanır.

**Kullanım Zamanı:** Yılda en az 3 defa gübreleme yapılmalıdır. İlk gübreleme Mart-Nisan aylarında, ikinci gübreleme Mayıs-Haziran aylarında (çiçeklenme başlarken), üçüncü gübreleme ise Temmuz - Ağustos aylarında (çiçek açtıktan sonra) yapılabilir.



**Evergreen Ortanca Pembeleştirici** Gübre toprağın pH oranını artırarak oluşturduğu bazik ortam sayesinde ortancalarının pembe renk çiçek açmasını sağlar. Suda erir özelliindedir.

**Kullanım şekli:**  $m^2$ 'ye 40-60 gr gelecek şekilde çiçeklerin etrafına ve aralarına atılarak toprak çapalanır. Toprağa karışması sağlandıktan sonra bolca sulanır.

**Kullanım Zamanı:** Yılda en az 3 defa gübreleme yapılmalıdır. İlk gübreleme Mart-Nisan aylarında, ikinci gübreleme Mayıs-Haziran aylarında (çiçeklenme başlarken), üçüncü gübreleme ise Temmuz - Ağustos aylarında (çiçek açtıktan sonra) yapılabilir.



# Leonardit

# çimsan

## Çim ve Fidan Gübresi

Tamamen doğal kaynaklı bir üründür. Ağır bünyeli killi topraklarda, uygun bir havadar bitki kök bölgesi meydana getirerek gevşek ve geçirgen bir toprak yapısının oluşmasını sağlar. Bu durum gerekli miktardaki suyun toprak tarafından tutulup fazlasının akıp gitmesini ve toprak işlemlerini kolaylaştırır.

- Hafif bünyeli kumlu, milli-kumlu, topraklarda su tutma kapasitesini artırır.
- Ağır bünyeli (killi ve kireçli) topraklarda, toprağı kabartır ve havalandırır.
- Toprağın çatlamasını ve erozyonu önler.
- Siyah rengi ve yapısı nedeniyle güneş enerjisinin emilmesini ve bitki besin maddelerinin bitki tarafından alınımını sağlar.
- Topraktaki besin elementlerin (makro ve mikro bitki kök bölgesinden uzaklaşmasını engeller. Yarayışlı hale getirerek bitki tarafından alınmasını sağlar.





## Tüm Çiçekli Bitkiler

Tüm Çiçek Açan Süs Bitkilerinin ihtiyacı olan bitki besin elementlerini içeren sıvı çiçek besinidir. İçeriğindeki makro ve mikro besin elementleri ile birlikte bitkilerinizin ihtiyacı olan besinleri sağlar.

## Yeşil Yapraklı Süs Bitkileri

Dekoratif yaprak görüntüleri ile iç mekanlarımızı güzelleştiren Yeşil Yapraklı Süs Bitkilerinin ihtiyacı olan bitki besin elementlerini içeren sıvı çiçek besinidir. İçeriğindeki makro ve mikro bitki besin elementleri ile bitkilerinizin ihtiyacı olan besinleri sağlar.

## İç Mekân Bitkileri

Tüm İç Mekan Süs Bitkilerinin ihtiyacı olan bitki besin elementlerini içeren sıvı çiçek besinidir. Formülünde bulunan Azot, Fosfor ve Potasyum gibi makro ve mikro elementler sayesinde bitkilerinizin ihtiyacı olan tüm besin kaynaklarını sağlar.

## Sardunyalar

Dekoratif yaprak görüntüleri ve canlı renklere sahip güzel çiçekleri ile balkon ve saksılarımızı dolduran Sardunyaların ihtiyacı olan bitki besin elementlerini içeren sıvı çiçek besinidir. İçeriğindeki makro ve mikro bitki besin elementleri ile bitkilerinizin ihtiyacı olan besinleri sağlar.

**Önerilerimiz:** Çiçek besinlerini iç mekân bitkilerinin yanında balkonda, terasa, saksıda ya da bitki tarhlarında yetiştirmekle olduğunuz bitkilere de güvenle uygulayabilirsiniz. Sıcak günlerde sulamayı ve sıvı gübre uygulamasını sabah erken saatlerde yapmanız önerilir. Akşam saatlerinde yapılan sulama bitkinin mantar hastalığına yakalanması için zemin oluşturur. Bitkilerin nem isteklerine göre haftada en az bir kere yapraklarını, birçok bitkinin de çiçeklerini nemlendirebilirsiniz.



# Sıvı Bitki Besinleri



## Menekşeler

Dekoratif çiçekleri ve yaprak görüntüleri ile iç mekanlarımızı güzelleştiren Menekşelerin ihtiyacı olan bitki besin elementlerini içeren sıvı çiçek besinidir. İçeriğindeki makro ve mikro bitki besin elementleri ile bitkilerinizin ihtiyacı olan besinleri sağlar.

## Bambular

Bulunduğu yere egzotik bir hava getiren bambu bitkisinin ihtiyacı olan bitki besin elementlerini içeren sıvı çiçek besinidir. İçeriğindeki makro ve mikro bitki besin elementleri ile bitkilerin yapraklarının yeşil olmasını sağlayan KLOROFİL maddesinin faaliyetlerini arttırarak daha yeşil, iri, parlak ve bol yapraklı bitkilere sahip olmanızı sağlar.

## Orkideler

Güzelliği, zarıflığı ve zor yetişen bir bitki olmasıyla, değerli çiçeklerden olan orkide bitkisinin ihtiyacı olan bitki besin elementlerini içeren sıvı çiçek besinidir. İçeriğindeki makro ve mikro bitki besin elementleri ile bitkilerin yapraklarının yeşil olmasını sağlayan KLOROFİL maddesinin faaliyetlerini arttırarak daha yeşil, iri, parlak ve bol yapraklı bitkilere sahip olmanızı sağlar. İçeriğindeki mikro elementler ile Orkidelerin daha bol ve parlak renkli çiçeklere sahip olmasını sağlar.

## Sararan Yapraklar için

İç ve dış mekan bitkilerinizde meydana gelebilecek yaprak sararmalarına karşı özel olarak formüle edilmiş sıvı bitki besin ürünüdür. Bu ürünü bitkinizin yapraklarında meydana gelebilecek sararmalara karşı önlem olarak kullanabilirken, oluşan yaprak sararmalarına karşı da tedavi amacıyla kullanılabilir. Her iki durumda da bitkinize Evergreen sıvı çiçek besin uygulandıktan sonra bitkinizin daha sağlıklı ve yeşil olacağını göreceksiniz.

**Not:** Tüm bitkilerin ışık, su ve besin istekleri farklıdır. Bundan dolayı Evergreen bitkilerin genel ihtiyaçlarına ve çeşitlerine göre geliştirilmiştir. Bitkilerinizin sağlıklı yaşamalarını devam ettirebilmeleri için düzenli beslenmeye ihtiyaçları vardır. Bitkinizin topraktan, havadan ve sudan alamayacağı birçok bitki besin ihtiyacı elementleri de dışarıdan düzenli olarak gübreleme ile vermek gerekir. Bu nedenle tüm bitkilerinizin sulama suyuna her iki sulamada bir olmak üzere EVERGREEN ÇİÇEK BESİNLERİNİ düzenli olarak kullanmalısınız.



**GOLD SPECIAL** : Deniz yosunu ve aminoasit takviyeli NPK'lı suda eriyebilir toz gübredir. Saksılı üretim, mevsimlik çiçekler, fidanlar ve her türlü süs bitkisinde güvenle kullanılabilir. Azot, fosfor ve potasyumun iz elementlerle zenginleştirildiği GOLD SPECIAL hızlı ve çökelti bırakmadan erimesi sayesinde kullanım kolaylığı sağlar. Özel şelatları sayesinde yaprakтан uygulamalarda ayrıca yapıcı yapıştırıcı kullanmaya gerek yoktur. Her türlü sulama sisteminde güvenle kullanılabilir.

**12-42-12+ME / 13-6-35+ME / 20-20-20+ME / 20-10-22+ME / 18-18-18+ME**



**EVERGREEN MAGIC: FİDANLIKLAR, SÜS BİTKİLERİ, FUTBOL SAHALARI, GOLF SAHALARI, HİPODROMLAR, TENİS KORTLARI, PARKLARDA TOPRAK VE BİTKİ BAKIMINDA KULLANILIR.**

%25 organik madde ve %10 serbest aminoasit içeren EVERGREEN MAGIC mükemmel bir bitki besleme ürünüdür. Yüksek oranda azot, fosfor, potasyum ve önemli oranda iz elementi de barındırır (B %0,1- Fe %0,5 - Mn %0,2 – Zn %1,8 – Mo %0,05) Toprakta su ve hava dengesini sağlar sertleşme, sıkışmaya engel olduğu için toprağın havalanmasını sağlar. Çok sert topraklarda ve geçirimli topraklarda su tutma kapasitesini artırır. Fungisitlerin daha etkin olmasını sağlar. Hastalıklara karşı bitkinin direncini artırır. Biyolojik geri dönüşümlü malzemelerden üretildiği için doğayla dosttur, toprağın yüzey gerilimini düşürerek, geçirgenliğini yükseltir. Bitki kök boğazı bölgesindeki geçirimsiz tabakayı (blacklayer) azaltır.



**SACHAK 5-25-0+%4 Zn:** Azot, fosfor ve çinkonun mükemmel birlikteliği ürünümüzde hayat buldu. Aminoasitle şelatlanan yüksek oranda çinko sayesinde çiçeklenme ve köklenme problemlerine mükemmel çözümdür. Fosfor ve çinkonun birlikteliği sayesinde bitki hücrelerinde enerji üretimi teşvik edildiğinden bitkilerin stres koşullarından kurtulması çok kolaydır. Özellikle yer değişikliği yapılan bitkilerde söküm ve dikim sonrası kılcal köklenmeyi hızlandırması sebebi ile meydana gelebilecek kurumaların önüne geçerek kayıpları en aza indirir.

# Tek Tür Çim Tohumları



**Festuca ovina**  
(Koyun Yumağı)



**Festuca arundinacea**  
(Kamışsı Yumak)



**Festuca rubra trichophylla**  
(Narin Kırmızı Yumak)



**Poa pratensis**  
(Çayır Salkım Otu)



**Bermuda grass**  
(Cynodon Dactylon) Köpek Dişi



**Agrostis tenuis**  
(Narin Tavusotu)



**Festuca rubra commutata**  
(Narin Kırmızı Yumak)



**Trifolium repens**  
(Süs Yoncası, Ak Üçgül)



**Festuca rubra rubra**  
(Rizomlu Kırmızı Yumak)



**Dichondra repens**  
(Fare Kulağı)



**Lolium perenne**  
(İngiliz Çim Tohumu)



Çim tohumu uygulaması yaparken başarılı olabilmek için dikkat edilmesi gereken unsurlar;

- Arazi Etüdü, Toprak Hazırlığı
- Çim Tohumu, Ekimi, Sulama
- Gübreleme, Biçme, İlaçlama

## » Arazi Etüdü

Herhangi bir yeşil alan düzenlemesinde ilk aşama arazinin etüd edilmesidir. Bu sayede hangi çim tohumunun kullanılacağı tespit edilmelidir. Özellikle bahçe alanımızı yeşillendirmek için kullanılan çim tohumu alanını iklim, toprak ve fonksiyonlarına göre seçilmelidir.

### Seçim faktörleri;

**İklim:** Sıcak iklim Kuşağı (Akdeniz, Ege), Serin iklim Kuşağı (Marmara, İç Anadolu, Karadeniz...)

**Ekim Alanları:** Futbol sahaları, Golf Sahaları, Park ve Bahçeler, Gölge Alanlar vs.

## » Toprak Hazırlığı

Bitkisel düzenlemenin başarıya ulaşmasında türün isabetli seçimi kadar iyi bir alan ve toprak hazırlığı da önemlidir. Toprağın besleme gücü, su-hava ekonomisi ve köklerin gelişmesi büyük ölçüde toprak türüne bağlıdır. Toprak türü kadar drenajı ve derinliği de başarıda önemli bir etmendir. Öncelikle toprak seviyesinin bitki yetişmesi için uygun derinlikte 15-20 cm olması istenir. Toprak yeterli besleyici özelliğe sahip değilse bitkisel toprak takviyesi, drenajı yetersiz ise kaba kum ve torf ilave yapılmalıdır.

Toprak işlenmiş olmalı, yabancı ot ve taşlar temizlenmelidir. Toprak zemini tırmık ile düzeltilerek ve sıkıştırılarak alan tesviyesinin düz olması sağlanmalıdır. Yapılacak iyi bir tesviye ve silindir işleminde sonra uygulanan tohumun sağlıklı bir çıkış göstermesi ve alanı homojen olarak kaplaması için The Andersons 9-23-14 Çim Başlangıç Gübresini veya The Andersons 18-24-12 Çim Başlangıç Kışlık Bakım Gübresini, tohum ekiminden 3-4 gün önce sulamak suretiyle 8-12 cm kalınlığındaki tohum yatağı toprağına karıştırmak idealdir.

## » Çim Tohumu Ekimi

**Ekim Zamanı:** Çim tohumlarının ideal ekim mevsimi ilkbahar için 01 Mart-30 Haziran, Sonbahar için ise 01 Eylül - 30 Kasım tarihleri arasındır. Çim tohumu atılacak alanın bulunduğu bölgeye uygun tür ve karışımlar seçildikten sonra m<sup>2</sup>'ye ortalama 25-50 gr. gelecek şekilde British Seeds veya Grassamen markalı çim tohumları serpilerek mükemmel bir sonuç elde edilir. Çim tohumları atıldıktan sonra 0,5 cm. kalınlığında torf ya da torflu harçla alan kapatılır. Tüm bu işlemler bittikten sonra silindir çekilerek alan düzeltilir.

## » Sulama

Tohum ekiminden sonra alan sulanmalı ve daha sonra bölgenin iklim şartlarına göre toprağın susuzluktan çatlamayacağı veya suyun göllenmeyeceği bir sulama programı belirlenip düzenli bir sekide alan sulanmalıdır. Sulama sabah ve akşam erken saatlerde yapılmalıdır. Sık sık ve azar azar yapılan sulama makbul değil, toprağın üstten 10 cm'nin suyla doyması makbuldür.

## » Gübreleme

Çim alanın sağlıklı görünümü ile hastalıklara ve zararlılara karşı direncini koruması için gübreleme yapılması gerekir. Çim bitkisi gibi kültüre alınmış bitkilerde uzun etki görülmesi istendiğinden yavaş erir (slow release) gübreler kullanılmalıdır. İyi bir gübreleme, kullanılan gübrenin çeşidini, en uygun yöntemlerle, tavsiye edilen miktarlarda ve zamanında uygulanmasıyla beklenen sonucu verecektir. Gübreleme: Daha koyu yeşil, parlak ve canlı yapraklara, iyi ve hızlı bir gelişmeye, mekanik zararlara, hastalıklara ve zorlu iklim şartlarına karşı direnç kazandırmayı sağlar.

## » Biçme

Çim boyu 5-8 cm'yi bulduğunda ilk biçim yapılır İlk kesimde en fazla 2-3 cm alınmalıdır. İlk biçimin keskin ağızlı bir çim biçme makası ile yapılması yararlı olacaktır. Alanın fonksiyonuna göre biçim yüksekliği ayarlanmalı, biçimden sonra yapraklar alandan uzaklaştırılmalıdır. Her biçimde çim boyunun yarısından fazlasının alınmamasına dikkat edilmelidir.

## » İlaçlama

Hastalık ve zararlılarla doğru mücadele etmek onların doğru teşhisiyle mümkün olabilir. Bitkilerin sağlıklarını korumak için gerekli olan en önemli bakım işlemlerinden birisi ilaçlamadır. İlaçlama ilkbahar başından sonbahar sonuna kadar belirli periyotlarda yapılmalıdır. Yeşil alanlarda görülen böcek zararlıları, mantar hastalıkları ve yabancı otlar gibi sorunların çözümünde, tespit edilmiş zirai ilaçlar kullanılmalıdır, Uygulamada önemli olan görülen problemin tespitinin profesyonel kişilerce yapıldıktan sonra uygun ilacın kullanılmasıdır.





**ÇİMSAN TARIMSAL ÜRÜNLER İNŞ. TAAH. ve SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

**MERKEZ**

Oruç Reis Mh. Tekstilkent Cd. Koza Plaza İş Merkezi B-Blok K:5 D:18 Esenler İstanbul / TÜRKİYE  
T: 0 212 438 38 68 F: 0 212 438 45 95

**FABRİKA**

Organize Sanayi Bölgesi 2. Kısım 23. Cd. No:1 Döşemealtı / ANTALYA  
T: 0 242 258 10 46 F: 0 242 258 10 47

**AKDENİZ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

Yenigöl Mh. Havaalanı Yolu 8. Km. Muratpaşa / ANTALYA  
T: 0 242 340 00 23 F: 0 242 340 34 42

**MARMARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

Arıfbey Mh. Zübeyde Hanım Cad. No: 180 Arifiye / SAKARYA  
T: 0 264 229 01 21 F: 0 264 229 01 21

[www.cimsan.com.tr](http://www.cimsan.com.tr)  
[cimsan@cimsan.com.tr](mailto:cimsan@cimsan.com.tr)

[f @/cimsantr](https://www.facebook.com/cimsantr)