



**ÇİM
TOHUMLARI**

www.kazaktarim.com.tr

444 5 909



Çim Tohumları



Lolium perenne

Lolium perenne çim tohumu çeşitlerinden biridir. İnce yapraklıdır. Yıpranmaya karşı çok dayanıklıdır. Ev bahçeleri, spor alanları ve peyzaj uygulamalarında aranan en iyi çeşitlerden biridir. Büyüme yüksekliği çok farklıdır. Karışımlarda üstün performans sağlar.

Festuca rubra rubra

Koyu yeşil renkli, ince ve sık dokuludur. Kuraklığa ve basılmaya dayanıklıdır. Gölge alanlarda seyrelmeden sık dokusunu korur. Hastalıklara karşı toleransı yüksektir. Az bakım yapılan alanlardan çok iyi bakılan alanlara kadar her türlü koşulda iyi performans gösterir. Bahar yeşillenmesi çok erkendir. Sonbahar rengini en iyi muhafaza eden çeşitler arasındadır. Kuraklığa karşı dayanıklıdır.

Festuca rubra commutata

Koyu yeşil renkli, ince ve sık dokuludur. Kuraklığa ve basılmaya dayanıklıdır. Gölge alanlarda seyrelmeden sık dokusunu korur. Hastalıklara karşı toleransı yüksektir. Az bakım yapılan alanlardan, çok iyi bakılan alanlara kadar her türlü koşulda iyi performans gösterir. Bahar yeşillenmesi çok erkendir.

Festuca rubra trichophylla

Çok kısa biçime dayanıklıdır. Az besinli ortamlarda yaşamını sürdürebilir. Değişik toprak tiplerinde çok yönlü kullanıma uygunluk gösterir. Gölgeye dayanıklılığı oldukça iyidir. İnce ve sık dokulu açık yeşil yaprakları ile hoş bir görüntü sağlar. Kısa rizomları sayesinde meydana gelebilecek boşlukları çok kısa sürede doldurur. Kurak şartlarda dahi performansından bir şey kaybetmez. Tuzluluğa dayanımı oldukça iyidir.

Festuca arundinacea

Sıcağa ve kuraklığa karşı çok dayanıklıdır. Yeşil aksamını uzun süre korur. Kötü topraklara ve hastalıklara karşı toleransı yüksektir. Koyu yeşil renklidir. Yavaş büyür. Her türlü bakım koşulu altında çok iyi performans gösterir. Kısmen gölgeli alanlarda doku sıklığını ve yer kaplama kabiliyetini muhafaza eder. Adaptasyon kabiliyeti yüksektir. Basılmaya ve yıpranmaya karşı çok dayanıklıdır.

Festuca ovina

Kısa ve ince yaprakları ile sık dokulu bir örtü oluşturur. Serbest kardeşlenme özelliği olan bu türün gelişmesi yavaştır. Kurağa ve soğuğa karşı dayanıklıdır. Az bakım ister ve fakir topraklarda yetişebilir. Asitli topraklara dayanıklıdır. Üzerinde dolaşma yoğunluğuna bağlı olarak yılda 5-10 kez gübre uygulanır.



Poa pratensis

Aktif pasif alanlar için ideal bir çeşittir. Yaz kış rengi sağlıklıdır.

Hastalıklara dayanımı yüksektir. Kısa biçime dayanır. Serin yerlerde iyi gelişir. Aktif yeşil alanlarda kullanılır.

Agrostis tenuis (capillaris)

1-2 cm ye kadar kısa biçilmeye dayanıklıdır. Sık ve yoğun bir çim yüzeyi oluşturur.

Yaralandığında kendini çabuk yeniler.

Kurak şartlara oldukça dayanıklıdır. En sıcak günlerde bile yeşil rengini muhafaza eder.

Soğuğa ve dona dayanıklıdır.

Rizom ve stolonları ile yayılarak gelişir.

Agrostis tenuis ile yapılacak karışımlar yapraklarının ince olmasından dolayı güzel ve ince dokulu yüzeylerin oluşmasını sağlar.

Bermuda grass

Tropik ve subtropik bölgelerde kullanılır. Çim alanlar için ıslah edilmiş çeşitleri ince yapraklı sık bir çim örtüsü oluşturur. Uzun ömürlü bir bitkidir.

Kurağa ve sığağa çok dayanıklıdır. 25°C de çok iyi gelişir. Toprak sıcaklığı 15°C nin altına düşünce dinlenme devresine girer. Soğuğa dayanıklılığı zayıftır. Basılmaya ve çiğnenmeye çok dayanıklıdır.

Her türlü toprakta iyi gelişir.

Dichondra (Fare Kulağı)

Yaprakları tam güneşte yaklaşık 0,5 cm çapında, 6-10 cm boyunda, gölge de ise daha büyük ve saplar daha uzundur. Güneş veya gölgede yetiştirilebilir ancak gölgeye daha iyi adapte olur. Yüksek sıcaklara dayanıklıdır. Sıcaklık düşüşüne tepkisi sararmadır.

Dichondra da çimler kadar fazla yabancı ot mücadelesine gerek duyar. Bu yüzden mücadele selektif yabancı ot öldürücüler kullanılabilir.

Tohum ekimi Mart-Ağustos arasında yapılır. Çimlenme ve çıkış garantisi için, iyice kurutulmuş ve ağartılmış olmalıdır.

Özel bir toprak isteği yoktur. Asit ya da nötr topraklarda rahatlıkla gelişebilir.

Biçilmesi istenmeyen yerlerde çimen oluşturmak için kullanılır.

Çok narin, sık yapılı, yüzeysel kök gelişimi olan bodur bir yer örtücü bitkidir. Hızlı gelişir. Ezilmeye ve basılmaya hassastır. Derin biçilmesi halinde bitki zarar görür.

Tınlı az killi, iyi drenajlı toprakları sever. Su ve gübre istekleri fazladır.

Hastalıkları: Kök çürüklüğü ve pas, zararlıları ise nematodlar, yaprak bitleri, unlu bitler ve sümüklü böceklerdir.

Çim Tohumları Karışımları





Kazak Seeds 3M-Euro Seeds 3M

- % 50 Lolium perenne
- % 35 Festuca rubra rubra
- % 15 Poa pratensis

Türkiye'nin karasal ve ılıman iklim koşulları altındaki, park, bahçe, spor alanları ve karayollarında güvenle kullanılabilen bir karışımdır.

Gölgeye, soğuğa, susuzluğa ve basılmaya karşı direnci çok yüksektir. Çabuk tesis olmasının yanında sık ve homojen yeşil görünüme sahiptir.

Kazak Seeds 4M-Euro Seeds 4M

- % 40 Lolium perenne
- % 25 Festuca rubra rubra
- % 20 Festuca rubra com.
- % 15 Poa pratensis

Ege ve Akdeniz sahil şeridi dışındaki bölgelerimizdeki insan etkilerinin her şekliyle yoğun olduğu alanlarda çok başarılı sonuçlar veren karışımdır. Aktif ve pasif rekreasyon alanlarının vazgeçilmez karışımı olan Kazak seeds 4M gölgeye, soğuğa, sıcağa, kısa biçime ve basıma dayanımı oldukça yüksektir. İnce dokusu ve koyu yeşil görüntüsü de dikkat çeken diğer özelliklerindedir.

Kazak Seeds 4M1-Euro Seeds 4M1

- % 30 Lolium perenne
- % 30 Festuca rubra rubra
- % 20 Festuca rubra com.
- % 20 Festuca arundinacea

Genel olarak bütün bölgelerde kullanılan bir çeşittir. İnsan etkilerinin her şekliyle yoğun olduğu alanlarda çok başarılı sonuçlar veren karışımdır.

Kazak Seeds 5M-Euro Seeds 5M

- % 35 Lolium perenne
- % 20 Festuca rubra rubra
- % 20 Festuca rubra com.
- % 10 Festuca ovina
- % 15 Poa pratensis

Marmara, İç Anadolu, İç Ege ve Doğu Anadolu ile Karadeniz Bölgelerimizde kullanılan bir karışım çeşidimizdir. Park, bahçe, spor ve oyun alanlarındaki ihtiyaca karşılık oluşturduğu homojen görüntüsü ile çok tatminkar sonuçlar verir. Seyrek biçim isteği, dip kaplaması, hastalıklara, sıcağa, soğuğa, basılmaya ve kısa biçime dayanımı ile çim kalitesi çok yüksektir.

Kazak seeds 6M-Euro Seeds 6M

- % 35 Lolium perenne
- % 20 Festuca rubra rubra
- % 10 Festuca rubra trich.
- % 15 Festuca rubra com.
- % 10 Poa pratensis
- % 10 Agrostis tenuis

İçerisindeki Agrostis tenuis çeşitinden dolayı zarif görüntüsü ile çok özel peyzaj uygulamalarında tavsiye ettiğimiz Kazak Seeds 6M karışımı, Karadeniz ve Marmara sahil kenarlarında tuza karşı gösterdiği yüksek dayanımı ile de kullanım alanını artırmaktadır. Basılmaya, kısa biçime, sıcağa, soğuğa, gölgeye ve hastalıklara dayanımı çok iyidir. Ayrıca koyu yeşil görüntüsü ve yüksek çıkış hızı özelliklerine de sahiptir.



KAZAKTARIM®

Kazak seeds 6M1-Euro Seeds 6M1

- % 20 Lolium perenne
- % 20 Festuca rubra rubra
- % 10 Festuca rubra trich.
- % 20 Festuca rubra com.
- % 20 Festuca arundinacea
- % 10 Poa pratensis

Marmara, İç Anadolu, İç Ege ve Doğu Anadolu ile Karadeniz Bölgelerimizde kullanılabilen basılma ve ezilmeye karşı dayanıklılığı yüksek bir karışım çeşidimizdir. Koyu yeşil renk kalitesinin yanında susuzluğa, sıcağa, soğuğa, gölgeye ve hastalıklara dayanımı yüksektir. Yoğun kullanım altındaki spor ve oyun alanlarında tesise elverişlidir.

Kazak seeds 7 M -Euro Seeds 7 M

- % 20 Lolium perenne
- % 15 Lolium perenne
- % 20 Festuca rubra rubra
- % 10 Festuca rubra trich.
- % 10 Festuca rubra com.
- % 15 Festuca ovina
- % 10 Poa pratensis

Marmara, İç Anadolu, İç Ege ve Doğu Anadolu ile Karadeniz Bölgelerimizin yoğun basılma ve ezilmeye maruz kalan park, bahçe ve atlı spor alanları da dahil olmak üzere spor alanlarının tamamında kullanılabilen bir karışımdır. Homojen ve koyu yeşil görüntüsü ile seyrek biçim isteğinin yanı sıra sıcağa, kurağa, soğuğa, hastalıklara ve tuza dayanımı da oldukça yüksektir.

Akdeniz

- % 30 Lolium perenne
- % 30 Festuca arundinacea
- % 40 Bermuda grass

Akdeniz ve Ege sahillerimiz için hazırlanmış bir karışımımızdır. İçerisindeki Lolium ve Festuca türleri sayesinde yaz-kış yeşil görüntüsünü muhafaza eder. Bermuda türü sayesinde de sıcağa ve kurağa son derece dayanıklı bir karışım olma özelliği taşır. Tatil köyleri ve yazlıklarda basılmaya dayanıklı olduğu için başarıyla kullanılır.

Easy repair (Tamir çimi)

Kaplanmış tohumlar, çimlerinize toprağı değiştirmeden hızlı ve sağlıklı yeni bir görünüm verir. Kaplanmış tohumlar, ekim yatağına kış aylarında bile tüm yıl boyunca ekilebilir.

Tohum kaplaması, tohumu soğuğa karşı koruyacak ve ilkbaharda uygun sıcaklıklarda hızlı bir şekilde gelişmesine başlayacaktır.

Gübreler



Plantacote

Sağlamlık **Esneklik** Kalite

EC FERTILIZER

Yaklaşık 8 ay salınım süreli

Azaot ağırlıklı, kaplı NPK gübresi

Plantacote Top N 8M makro elementlerden azot, fosfor ve potasyum içeren %100 kaplanmış kontrollü salınım gübresidir. Yaklaşık 8 aylık süre boyunca bitki gelişimi için gerekli olan besin miktarlarını bitki ihtiyaçlarına uygun olarak sağlar.

Salınım süresi kaplama kalınlığı ve toprak sıcaklığı ile kontrol edilir. PH değeri, substrat tipi, tuz kapsamı, mikrobiyal aktivite ve sulama suyu miktarının salınım süresi üzerinde bir etkisi yoktur.

Besin maddelerinin yaklaşık 8 ay olarak belirtilen salınım süresi ortalama 20-21 °C'lik toprak ve substrat sıcaklığı için geçerlidir. Daha yüksek sıcaklıklar besin maddesi salınımını hızlandırır. (Örneğin; 26-27 °C de yaklaşık 6-7 ay), daha düşük sıcaklıklar ise salınımı geciktirir. (15-16 °C de, 9-10 aya kadar). Plantacote Top N 8M den besin maddesi salınımı yaklaşık 2-3 hafta sonra bütünüyle başlar.

AZOLON®

Çim Alanlarının Yenilenmesi

Spor alanları, özel bahçeler ve sosyal alanlar için YAVAŞ YARAYIŞLI kompoze gübre, Çim tesisinde başlangıç gübresi

Azalon Turf Master çim alanlar için iyi dengelenmiş yavaş yarıyışlı gübre olup, spor alanları golf sahaları ve özel bahçelerin genel besin ihtiyaçlarını karşılamak için çok uygundur.

Azalon Turf Master Çim Gübresi 20N - 5P2O5 - 8K2O - 3MgO ve 11,5 S ihtiva eder.

Azalon Turf Master'in içerdiği azaotun yarısı yavaş yarıyışlı formdadır. Diğer Yarısı ise hızla yarıyış formda olup iyi bir başlangıç etkisi yapar ve hızlı yeşillenme sağlar.

İnce granül büyüklüğü (0,8-2 mm) gübrenin hızla çim içerisine penetre olmasını sağlar ve biçim sonrası kesilen materyalle birlikte kaybını önler.

**çim için
yavaş salımlı gübre**

Çabuk salımlı gübre



Quick-release fertilizier: Hızlı yarıyışlı gübre

TORF



Ürün Beyanı

Ürün Cinsi	pH değeri ayarlanmış torf
Ürün Adı	SFO WA
Torba Büyüklüğü (Ürün Hacmi \pm %5) EN 12580	70 lt
Torf Cinsi: Kahverengi (H2-H6)%	% 100
Doğal Kütle Yoğunluğu g/1	240-260
Yapısı	İyi
Organik Materyal	> % 80
EC mS/cm (1:1,5)	0,5 – 6,5
pH (EN 13037)	5.5 – 6.5
Ölçüm Metodu	IST 7138388-02 : 2006
Bileşenleri	
Gübre PGMix kg/m ³	1,0
Nemlendirme etkeni lt/m ³	0,2
Toprak Kireçtaşı kg/m ³	5.5-6.5



Ürün Beyanı

Ürün Cinsi	Torf bazlı yetiştirme alanı
Ürün Adı	SF1
Torba Büyüklüğü (Ürün Hacmi \pm %5) EN 12580	70 lt
Torf Cinsi: Kahverengi (H2-H6)%	% 100
Doğal Kütle Yoğunluğu g/1	240-260
Yapısı	İyi
Organik Materyal	> % 80
EC mS/cm (1:1,5)	0,5 – 6,5
pH (EN 13037)	5.5 – 6.5
Ölçüm Metodu	IST 7138388-02 : 2006
Bileşenleri	
Gübre PGMix kg/m ³	1,0
Nemlendirme etkeni lt/m ³	0,2
Toprak Kireçtaşı kg/m ³	5.5-6.5

Torflar

250 L Extra Fine

İdeal Fide torfu

Özenle seçilmiş, yüksek kaliteli kahverengi sphagnum torfudur. pH değeri ayarlanmış olup profesyonel üreticinin hizmetindedir.

- Sterildir. Nematod, fungus vb. hastalık etmenleri içermez.
- Hava oranı yüksek, gözenekli, sabit ve ince yapılıdır. Drenaj mükemmeldir.
- Su tutma özellikleri mükemmeldir (Sudaki ağırlığının 12 katı), bitkiye oldukça uzun süre su sağlar.
- Düşük seviyede gübre ve gerekli tüm iz elementleri içerir.
- Kurumayı önlemek, hızlı ve eşit su alımı için özel nemlendirici katkıdır
- Optimum çimlenme ve köklenme ortamına sahiptir.

Kullanım Alanları;

Modüler tepsilerde sebze üretimi için geliştirilmiş yeni nesil viyöl torfudur. Yapısında lif içermediği için otomatik doldurma makinelerine uygundur.

Bahçe bitkileri için kullanılmak üzere hazırlanacak substrat için iz element ve nemlendirici madde içeren pH değeri ayarlanmış kahverengi Sphagnum torfudur.

Gübreler üreticinin kendisi tarafından eklenir.

- pH değeri ayarlanmış, kireç eklemesine gerek yok.
- Nemlendirici madde kolay ıslanmayı ve tekrar ıslanmayı sağlar.
- NPK-gübbresi içermez.
- İz elementler eklenmiştir.

Ürün Çeşitleri;

- SF0
- SF1

Yem Bitkisi Tohumları

- İtalyan çimi (*Lolium italicum*=*Lolium multiflorum*)
Otlak Ayrığı (*Agropyron cristatum*)
Mavi Ayrık (*Agropyron intermedium*)
Kılçıksız brom (*Bromus inermis*)
Domuz ayrığı (*Dactylis glomerata*)
Çayır yumağı (*Festuca pratensis*)
Çayır kelp kuyruğu (*Phleum pratense*)
Sorgumxsudanotu melezi (*Sorghum bicolor* x *Sorghum sudanense*)
Yonca (*Medicago sativa*)
Korunga (*Onobrychis sativa* = *Onobrychis viciifolia*)
Çayır üçgülü (*Trifolium pratense*)
Ak Üçgül (*Trifolium repens*)
İskenderiye Üçgülü (*Trifolium alexandrinum*)
Melez Üçgül (*Trifolium hybridum*)
Kırmızı Üçgül (*Trifolium incarnatum*)
Adi Fiğ (*Vicia sativa*)
Macar Fiği (*Vicia pannonica*)
Sarı çiçekli gazal boynuzu (*Lotus corniculatus*)
Yem bezelyesi (*Pisum arvense*)
Arı Otu (*Phacelia tanacetifolia*)
Çayır Düğmesi (*Poterium sanguisorba*)
Hayvan pancarı (*Beta vulgaris*)



**ÇİM
TOHUMLARI**

www.kazaktarim.com.tr

444 5 909