



Önce
Öncü Tohum

www.progenseed.com



2018

Ürünlerimiz Our product line

PAMUK / Cotton		 Lima Lydia Flash Carisma Edessa PG 2018	 BA 440 BA 119 BA 525
BUĞDAY / Wheat		 Midas Masaccio Vittorio Lucilla Cesare Ovidio	
ARPA / Barley		 Finola Aida	
SOYA / Soybean		 Lider Asya Bravo	

Bu katalogta yer alan değerler bir tahlük niteği taşımayıp, denemelerin ortalaması sonuçlarıdır ve mukayese amaçlıdır. Çeşit özellikleri iklimsel şartlara ve yetişirme şartlarına bağlı olarak farklılık gösterebilir. Progen Tohum A.Ş., bu kataloga belirtilen bilgilerden dolayı herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

The values in this catalog are not a commitment, they are the average results of the trials and are for comparison purposes only. Varietal characteristics may vary depending on climatic and growing conditions. ProGen does not accept any responsibility for the information contained in this catalog.



SEED
ProGen

Alı ÖZBUĞDAY
Yön. Kur. Bşk. / President

2018 yılına geldiğimizde, tarımsal üretimin genel çerçevesi ve dünya nüfusunun gıda ihtiyacı dikkate alındığında "sürdürülebilirlik" kavramının tohum sektörünün de başlıca önesi haline geldiğini söyleyebiliriz. Sürdürülebilir tarımı en genel ifadeyle yeterli ve nitelikli tarımsal ürünlerin çerçeveli koşullar dikkate alınarak dünya nüfusunun ihtiyaç eğrisiyle paralel bir şekilde ilerlemesi için tanımda uygulanın yöntem ve uygulamalar olarak tanımlayabiliriz. Sürdürülebilir tarım artık bir seçimden çok zaruriyetli nitelliği kazanmış olup, gelecekte küresel nüfusun gıda talebinin karşılanması, küresel bir sorumluluk olarak karşımıza çıkmaktadır.

Daha önce "köylü-çiftci" olarak algılanan üretici profilinin yerini sanayi odaklı üretimi ileğinden "profesyonel üretici"nın alması tohum firmaları için bitki ıslah çalışmalarını ve sürdürülebilir tarımı öncelikli hale getirmiştir. ProGen olarak tarla bitkileri üzerinde (pamuk, buğday, arpa ve soya) yaptığımız genomik seleksiyon ve bitki ıslah çalışmalarının temelindeki sürdürülebilir çevrelesel koşullara adapte yeni, üstün kaliteli ve üretici dostu çeşitler geliştirme ve tarım üreticisine sunma amacıyla yatkınlıdır. Konvansiyonel bitki ıslahının çevresel şartlara bağlı olması ve uzun sürelerde yapılması, tarımsal ilerlemenin de yaşamasına neden olmakta ve gelecek için büyük kaygılar doğurmaktadır. Bu konuda yaptığımız çalışmalar, ProGen Tohum'un hem ülkemiz hem dünya tohum sektöründe gerçekleşen değişim ve dönüşümü seyircili kalmayı aktif rol alma isteğinin de göstergesidir.

Kuruluşumuz, 2017 yılında T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na verilen Ar-Ge Merkezi belgesi almaya hak kazandı. Bu belgeyle birlikte Hatay İlindeki İlk Ar-Ge Merkezi olmakla kalmayıp, aynı zamanda Türkiye'de tarla bitkileri tohumculuğu yapan firmalar arasında Ar-Ge Merkezi yetkisi kazanan ilk firma oldu.

2018 katalogümüzda gerek Ar-Ge çalışmalarımız gereksiz sanayici ve üretici odaklı vizyonumuzu geliştirdiğimiz yenि ve güclü pamuk, buğday arpa ve soya çeşitlerimizi "kalite güvencesi" ön koşulluyla sizlere sunuyoruz.

One of the things that we have come to know in 2018 is that the concept of "sustainability" has become the main subject of the seed industry when the general framework of agricultural production and global food demand of the world population are taken into account. In the most general sense, sustainable agriculture can be defined as methods and practices applied in agriculture in line with the environmental conditions in order to ensure that adequate and qualified agricultural products increase in parallel with the food demand of world population. Sustainable agriculture has now become more of a necessity than a choice, and meeting the food demand of world population for the future is a global responsibility standing ahead of us.

The transform of which has previously been perceived as a "peasant-farmer" to "professional farmer" who is interested in industry-oriented production has made plant breeding and sustainable agriculture a priority for seed companies. As ProGen, we work on genomic selection and plant breeding on field crops (cotton, wheat, barley and soybean) with the aim of developing new, superior quality and producer friendly varieties adopted to environmental conditions and presenting them to producers in a short time. Conventional plant breeding largely depends on environmental conditions and take a long period of time, hence causing agricultural progress to slow down and generating great concern for the future. The work we have done in this regard is also an indication of our desire to take an active role in the ongoing digital transformation seen in seed industry which affects both our country and the world.

Ministry of Science, Industry and Technology of Turkey awarded ProGen with the R&D Center accreditation and we became the first company not only to be the first R & D center in Hatay province, but also to take the lead as the first seed company being R & D Center among the companies that work on field crops in Turkey.

We present our new and strong cotton, wheat, barley and soybean varieties we have developed with our producer and industry focused vision to both our local and international producers in line with our "quality assurance" standards.



ProGen, tarla bitkileri tohumlarının güvenilir, yüksek verimli ve üstün kaliteli olarak geliştirilmesine ve üretimiňe odaklananız olan tamamen yerli bir firmadır. Ürün envanterimizde pamuk, buğday, arpa ve soya bitkilerinin tohumları bulunmaktadır.

adaptasyon kabiliyeti ölçülmekle kalmayıp hangi uygulama ve üretim tekniklerinin daha olumlu sonuçları doğduğu da araştırılmaktadır. Üreticilerimize verdığımız destekle onların yetişirme şartlarına en iyi adapte olabilecek yüksek verimli çeşidi seçmelerine katkıda bulunarak mümkün olan en yüksek verime ulaşmalarına yardımcı olmayı amaçlamaktayız.

Tamamen bilgisayar kontrollü

gözetilerek işlenir ve proses boyunca çeşitli testlere tabii tutularak kalite güvencemizin teminatı sağlanır.

Antalya Organize Sanayi Bölgesinde 18.000 m²' si kapalı alanda olmak üzere 100.000 m²'yi kapsayan bir alanda kurulmuş olan tesislerimizde tamamı perfore çelik silolarımız 30 bin tonun üzerinde buğday tohumunu depolama ve işleme kapasitesine sahiptir.

Tarımsal Ar-Ge ve İslah çalışmaları, doğası gereği uzun zaman ve sabır gerektirmesine rağmen gen kurulumuz son 20 yılda 60'ı aşkın yeni çeşidi tescil ettirerek bünyesine katmış veya başka firmalara lisanslamıştır.

Firmalarımız Türkiye'de kayıtlı, yıllık sertifikali pamuk tohumu pazarının %40'ından fazlasına ulaşarak piyasaya sunduğu yeni çeşitlerle artan bir üretici ve sanayici beğenisine sahiptir. Yeni elde edilen özgün çeşitlerimiz, Avrupa ve Amerika dahil olmak üzere dünyanın pek çok ülkesinde denenmektedir. Yunanistan, İspanya ve Türkiye Cumhuriyetlerinde ise geniş alanlarda tarımı yapılmaktadır.



ProGen olarak önceliğimiz, üreticilerimize her türlü teknik bilginin yanında bulundukları mikro klimalara en uygun tarla uygulamaları ve ürün yetiştirmeye teknikleri konusunda tam destek vermektedir.

Halihazırda Türkiye'nin birçok yerinde konuşlanılmış ve sayılır giderken artan araştırma merkezlerimiz Hatay, Çukurova, Ege, İç Anadolu, Güneydoğu Anadolu ve Marmara bölgelerinde bulunmaktadır. Araştırma merkezlerimizde çeşitlerin

otomasyona dayalı tesislerimiz, yıllık 20 bin ton buğday tohumu; 10 bin ton delinte pamuk tohumu, 10 bin ton arpa tohumu ve 5 bin ton soya tohumu işleme ve depolama kapasitesine sahiptir. Hatay, Ege ve Şanlıurfa'da kendi istasyonlarımız olmak üzere, Türkiye'nin dört bir tarafına yayılan ve Bergama'dan Antalya'ya, Çukurova'dan Diyarbakır'a ülke genelinde 180.000 dekarдан fazla bir alanda üretilerek yurt içi ve yurt dışında üreticilerin beğenisine sunulan tohumlarımıza en son teknoloji





Doğada her şey
bir tohumla başlar!

It all starts with a seed!

to bring the best genetics to the market. Only after multiple years of performance testing in a number of locations is a hybrid or variety approved and added to ProGen's product line.

of indoor space. Additionally, it has steel silos with a total capacity of over 30,000 tones for wheat storage and conditioning.

Despite the amount of time required for the agricultural research



ProGen is focused on a common goal of reliable, productive, and high quality field seeds of cotton, wheat, barley and soybean. We supply our growers with the most accurate research documentation and product information along with technical service.

ProGen's research stations in Hatay, Cukurova, the Aegean, Marmara, South and Central Anatolia regions not only identify varieties suitable for these regions, but also determine the best cultivation techniques and practices to maximize production efficiency.

Every year, hundreds of new lines, varieties, and hybrids are tested

ProGen's fully computerized facilities have an annual processing and conditioning capacity of 10,000 tons of delinted cotton seeds, 20,000 tons of wheat seeds, 10,000 tons of barley and 5,000 tons of soybean seeds.

At ProGen, raising seeds is a part of everyday life, it takes generations of farming to learn the importance of the highest quality reliable seed. All of our seed varieties are expanded to over 18,000 hectares of land through contracted farmers all around the country.

At its premises in Antalya's Industrial Zone, ProGen has a 100,000 m² plant featuring 18,000 m²



process and breeding, ProGen has registered nearly 60 varieties within the past 20 years.

ProGen varieties have been planted in wide planting regions of Greece, Spain, and the CIS countries.



ProGen Ar-Ge'de temel hedef, ülke geneli ve yurt dışı taleplerine göre, bölgelerin iklimi ve toprak yapılarına uygun yeni bitki çeşitleri araştırmak ve geliştirmektir.

Yakın geçmişte ülkemiz tarımsal üretiminde kullanılan materyallerin tamamına yakını ithal edilerek kullanılmakta idi. Tamamen dış kaynaklı teknoloji transferi ile sürdürülebilir bir tarımsal kalkınmadan bahsetmenin oldukça güç olduğu düşüncesi ile firma bünyesinde 2007 yılı içerisinde biyoteknoloji laboratuvarı kurulmuştur.

Tubitak ve Eurostars (AB) tarafından desteklenen Ar-Ge projelerimiz kapsamında; su kullanım kapasitesi yüksek, kuraklığa, yüksek sıcaklık stresine ve hastalıklara dayanıklı, farklı ekolojilere uygun ve teknolojik karakteristikleri tespit "genomik seleksiyon" metodunu da entegre ederek yeni çeşitler geliştirme çalışmaları yürütülmektedir.

Dünya piyasaları için yerel genetik araştırma merkezi

Uluslararası İşbirliği Platformu EUREKA; ProGen Tohum' u yürütmüş olduğu Eurostars kapsamındaki projelerdeki başarısından dolayı 2012 yılında "Avrupa da Bir Başarı Hikayesi" olarak değerlendirilmiştir. Keza TÜBİTAK, Türkiye'de EUREKA projeleri etkinliği bakımından ProGen Tohum'u ilk beş KOBİ arasında göstermiştir.

2000 dekada yayılmış araştırma istasyonları, biyoteknoloji laboratuvarı ve denemelerin değerlendirilmesinde kullanılan çeşitli fizyolojik ölçümleinin yapılabildiği laboratuvarları ile ProGen Ar-Ge bünyesinde, 40'in üzerinde moleküler biyolog, ziraat mühendisi ve teknisyen yer almaktadır. Her yıl peki çok ortak ve mustakıl bütçeli projelerde Ar-Ge faaliyetleri teknoloji işliğinde devam etmektedir.

1.8 milyon ha proje büyüklüğüyle dünyanın sayılı sultanabilir tarımsal



ürüm alanlarından birisi olan GAB'a en uygun pamuk, durum ve ekmeklik buğday, arpa ve soya çeşitlerini geliştirebilmek amacıyla Hatay merkez araştırma istasyonunun yanı sıra 2011 yılında Şanlıurfa'da 100 dekarlık, Söke'de 200 dekarlık araştırma istasyonları oluşturulmuştur. Aynı şekilde Konya ilinde 80 dekarlık alan üzerinde yatırım ve Ar-Ge istasyonu çalışmaları başlatılmıştır. Bu istasyondan elde edilecek yeni ıslah materyelleri sadecə Türkiye'nin değil Orta Doğu'dan Afrika'ya, Avrupa'dan Orta Asya'ya çok geniş bir coğrafyada kullanılabilicektir.

Kuruluşumuz 2017 yılında gerçekleştirildiği ilklerin yenisini de ekledi. Başta pamuk olmak üzere, buğday, arpa, soya tohumculuğu üzerinde çok sayıda uluslararası çalışma ve tarım teknolojileri konularında Ar-Ge faaliyetleri sürdürmekte olan ProGen, yürütülen başvuru çalışmaları sonucunda yapılan inceleme ve denemeleri başarıyla geçti ve T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na verilen Ar-Ge Merkezi belgesi almaya hak kazandı. ProGen Tohum Hatay ilindeki ilk Ar-Ge Merkezi olmakla birlikte, aynı zamanda Türkiye'de tarla bitkileri tohumculuğu yapan firmalar arasında da Ar-Ge Merkezi yetkisi kazanan ilk firma olma unvanını kazanmış oldu.



R&D

it "A success Story in Europe," while TUBITAK cited ProGen as being



The priority at ProGen is to develop improved hybrids and varieties adopted to different regions, climates, and soil conditions that meet the needs of local and foreign growers. It is our challenge to deliver consistent, superior quality, and better performing genetics that benefit everyone today and in the future.

The EUREKA R&D funding network evaluated ProGen in 2012 and called

one of the five leading companies contributing to EUREKA projects in Turkey. With 230 hectares of farmland and four R&D centers in Hatay, Şanlıurfa, Söke and Konya, ProGen employs more than 40 researchers, agronomists, biotechnologists and technicians at its modern laboratories. The company assigns a great deal of importance to its multi-faceted breeding program,

which is accelerated through the use of winter nurseries. Our goal is to offer new genetic materials to meet the technological needs of processing industry with the objective of developing low-impact agriculture that is more environmentally friendly.

R&D Center

ProGen concluded 2017 with another groundbreaking success. As being a seed company which have been engaged in multiple international studies on cotton, wheat, barley and soybean seeds and has been performing R & D activities on agricultural technologies, ProGen iss entitled to receive "R & D Center" accreditation by T.C. Ministry of Science, Industry and Technology. Our company has successfully passed the inspections and controls aftermath of the application process and become an R & D Center. Along with being the first R & D center in Hatay province, ProGen also became the first company to gain R & D center accreditation among the companies that cultivate field crops in Turkey.



ÜRETİM VE KALİTE KONTROL

ProGen Tohum laboratuvarları 2007'den bu yana Türkiye'de Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının sertifikasyon akreditasyonu verdiği ilk laboratuvarlar arasındadır. Her



PRODUCTION & QUALITY MANAGEMENT

Product quality has always been the primary objective of activities related to seed production. It is pursued through the precise organization of the production process, as well as through the constant updating of technology in modern seed processing plants.

"Service Quality Supremacy" is seen as an important element of success at ProGen, with the Total Quality Management System providing growers with high-quality service while increasing their profitability and success. All of ProGen's are

geçen yıl, sürekli artan miktarlarda binlerce ton tohumluq sertifikasyonu teknoloji laboratuvarlarında testlerden geçirilerek onaylanmaktadır.

Ürün kalitesi tohum üretiminde her zaman için çalışmalarımızın temel amacı olmaktadır. "Hizmet Kalitesi Üstünlüğü" ProGen için önemli bir başarı unsuru ve Toplam Kalite Yönetimi Sistemi ile üreticilere yüksek kaliteli ürün ve hizmet sunularak üretici karlılığının artırılması amaçlanmaktadır. Bu yaklaşım ile tohumlukların kalite kontrolü üretimin her aşamasında büyük bir titizlikle yapılarak "kalite güvencesi" felsefesi edilmektedir.

Tohum kalitesinin titizlikle takip edildiği laboratuvarlarında, yılda ortalama 20.000'den fazla kalite testi



conditioned and subjected to quality assurance through laboratory testing.

At ProGen are analyzed by experts using a battery of tests before and after harvest; upon arrival at the processing

yapılmakta ve tüm bu test sonuçları kayıt altında tutulmaktadır. Tüm tohumluq adayları, hasat öncesi ve sonrasında, tesisimize intikallerinden işlenmelerine, ilaçlanmalarından depolanma koşullarına kadar her aşamada ziraat mühendislerinden oluşan uzman kadromuz tarafından pek çok farklı testten geçirilmektedir.

Üretilen tohumların kalite kriterlerine uygunluğunun saptanması ise "kalite güvençeli" laboratuvarlarında Uluslararası Tohum Kontrol Birliği'nin (ISTA) tüm dünya piyasalarında geçerli olan standartları referans alınarak gerçekleştirilen fizikselli, fizyolojik ve kimyasal tohum testleri sonucunda sağlanmaktadır.

Kalite Güvencesi, Toplam Kalite Yönetimi ile sağlanmaktadır.



facility; during processing; and before and after packaging. More than 20,000 laboratory tests are conducted annually and the data scrutinized to ensure the highest seed quality.



ProFiber®

Profiber, üstün elyaf karakterine sahip ProGen pamuk tohumlarından üretilen pamuk balyalarının piyasada ayrıcalıklı ürün olarak değerlendirilmesini sağlamak amacıyla oluşturulan kalite grubunu ifade eden markadır.

PROFIBER markası altında yer alacak çeşitlerin ProGen tarafından geliştirilmiş ve aşağıda yer alan elyaf özelliklerinden en a dört adedine sahip olması gereklidir:

PROFIBER ÖZELLİKLERİ

1) Elyaf uzunluğunun UHML'e göre 30 mm (Sawgın İçin 29 mm ve üzeri olması) ve üzeri olması

2) Lif mukavemetinin "Çok kuvvetli" grupta yer almazı (31 g/tex (HVI) ve üzeri)

3) Lif inceliğinin (micronaire) 3.8-4.9 aralığında olması

4) İplik Olabilirlik İndeksi (SCI)'nin 140 üzeri olması

5) Çepel oranının max T5 olması

6) Renk derecesi (Color grade)'nin 11-21-31-41 aralığında olması



LYDIA, LIMA ve FLASH çeşitleri uygun çevre ve iyi yetiştirme koşullarında yukarıdaki değerleri çoğunlukla sağlamaktadır*.



Profiber is a trademarked quality classification created to ensure that the characteristically superior fibers of cotton bales produced from ProGen cotton seeds are recognized in the market as a distinct product.

Varieties that appear under the PROFIBER trademark must have at least four of the following fiber properties defined by ProGen:

PROFIBER PROPERTIES

1) Fiber length of 30 mm (29 mm and above for sawginning) and above according to UHML

2) Fiber Strength, group "very strong" (31 g/tex (HVI) and above)

3) Fiber Fineness (micronaire) in the range of 3.8 – 4.9

4) Spinning consistency index (SCI) above 140

5) Trash rate max. T5

6) Color grade in the range of 11-21-31-41

The cotton seed varieties LYDIA , LIMA and FLASH meet most of the stated values under the appropriate environmental conditions and under good cultivation practices*.

*The information provided above is not a guarantee. Varieties' properties may vary with environmental and cultivation conditions.



Lima

(*Gossypium hirsutum L.*)

MÜKEMMEL ELYAF

Mükemmel elyaf değerlerine sahip olan çeşit, *yüksek çırçır röndimani* ile dikkati çekiyor. Yüksek verim potansiyeli yanında erkenciği, dökmeye karşı toleransı ve geniş adaptasyon yeteneği, çeşidi zirveye taşıyan özellikleridir.

Teknolojik Özellikler Technological Traits

Mikroner Micronaire	4.3 - 4.8
Mukavemet Strength	32 - 36 g/tex
Elyaf Uzunluğu Length	29 - 32 mm
Parlaklık Rd	77 - 80
SCI	140 - 170
Çırçır Randimani Rollergin Turnout	%44 - 46



Yeni



EXCELLENT FIBER QUALITY

Excellent fiber values combined with *high gin turnout*. Along with high yield potential, this early maturing variety gets to the top as it is storm-resistant and has a broad adaptability to a wide range of soil types.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vejetasyon Maturity								
Elyaf Kalitesi Lint Quality								
Dökmeye Karşı Toleransı Storm Tolerance								
Makineli Hasada Uygunluk Mechanical Harvest								
Kuraklık Stresine Toleransı Drought Tolerance								
Hastalık Toleransı Disease Tolerance								



► Lydia

(*Gossypium hirsutum L.*)

ÜSTÜN KALİTE

Kaliteli elyaf değerleri ile öne çıkan çeşit, verim potansiyeli, erkenciliği ve güçlü bitki yapısıyla dikkat çekmektedir. Tüysüz yapraklı olan çeşit beyaz sinege toleranslıdır ve makinelî hasada uygundur.

Teknolojik Özellikler Technological Traits

Mikroner Micronaire	4.0 - 4.8
Mukavemet Strength	32 - 38 g/tex
Elyaf Uzunluğu Length	29 - 31 mm
Parlaklılık Rd	77 - 80
Sarınlık +b	7.4 - 7.8
SCI	140 - 180
Gırçır Randımanı Rollergin Turnout	%40 - 42



PREMIUM QUALITY...

Premium quality fiber combined with high yield potential, and strong plant stem. This early maturing variety is tolerant to whitewfly thanks to its smooth leaves and is suitable for mechanical harvesting.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vejetasyon	Maturity							
Elyaf Kalitesi	Lint Quality							
Dökmeye Karşı Toleransı	Storm Tolerance							
Makinelî Hasada Uygunluk	Mechanical Harvest							
Kuraklık Stresine Toleransı	Drought Tolerance							
2. Ekime Uygunluk	Late Planting							
Hastalık Toleransı	Disease Tolerance							



► Flash

(*Gossypium hirsutum L.*)

GERÇEK YILDIZ

Yüksek verim potansiyelinin yanı sıra erkenciği ve yüksek adaptasyon kabiliyetiyle **tuzluluk toleransı** olan özel bir çeşittir. Özellikle **elyafının beyazlığı ve parlaklığıyla** dikkat çekmektedir. Kuvvetli bir açma sahiptir ve yaprakları tüyüsüzdür. Yayvan ve orta uzun bitki yapısı ile makinalli hasada son derece uygun olup, çubuk çepel birakan yapısıyla çırır işletmeleri tarafından tercih edilmektedir.

Teknolojik Özellikler

Technological Traits

Mikroner Micronaire	4.6 - 4.9
Mukavemet Strength	31 - 35 g/tex
Elyaf Uzunluğu Length	29 - 31 mm
Parlaklık Rd	77 - 80
Sarılık +b	7.4 - 7.8
SCI	140 - 160
Çırır Randimanı Rollergin Turnout	%40 - 42



TRUE STAR

Apart from its high yield potential, this early maturing variety has broad adaptability. It is recommended especially for **fiber whiteness and radiance**. It shows high tolerance to **salty soil types**. This broad-leaved variety with medium-tall plant height is very suitable for mechanical harvest and widely preferred for ginneries. It has high performance and satisfying yield results. It is also preferable for late plantings.



► Edessa

(*Gossypium hirsutum L.*)

VERİMDE İSTİKRAR

Yüksek verim potansiyeli ve geniş adaptasyon yeteneğine sahip olan çeşit; solgunluk hastalığına toleransı, erkenci ve çok yüksek randimanlılığı. Yaprakları tüylü olduğu için emici zararlılara tolerant bir çeşittir.



Teknolojik Özellikler

Technological Traits

Mikroner Micronaire	4.4 - 4.9
Mukavemet Strength	30 - 33 g/tex
Eliyat Uzunluğu Length	28 - 30 mm
Parlaklılık Rd	70 - 74
Sarınlık +b	7.5 - 8.0
SCI	130 - 150
Cırçır Randimanı Rollergin Turnout	%43 - 45



CONSISTENT YIELD

Impressing yield potential with broad adaptability and very high tolerance to wilt. It is an early maturity variety with very high rollergin turnout. Edessa is tolerant to sucking insects as it has hairy leaves.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vejetasyon	Maturity							
Eliyat Kalitesi	Lint Quality							
Dökmeye Karşı Toleransı	Storm Tolerance							
Makinelî Hasada Uygunluk	Mechanical Harvest							
Kuraklık Stresine Toleransı	Drought Tolerance							
2. Ekime Uygunluk	Late Planting							
Hastalık Toleransı	Disease Tolerance							

►Carisma

(*Gossypium hirsutum L.*)



REKOR BENDE!

2011 ve 2012 yılı Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ın Ege ve Akdeniz Bölgelerinde yaptığı tescil denemeleri

sonucu *verim şampiyonu*

Yüksek verim potansiyeli, geniş adaptasyon yeteneği, erkenlik, yüksek randimani ve iyi elyaf kalitesi özelliklerini bünyesinde barındırınca çeşit, makinelî hasada uygundur. Çeşidin yaprakları az tüylüdür. Çırçırlanması kolay, işletme verimliliği yüksektir. Beyaz sineğe toleranslıdır.

Teknolojik Özellikler

Technological Traits

Mikroner Micronaire	4.4 - 4.9
Mukavemet Strength	30 - 32 g/tex
Elyaf Uzunluğu Length	28 - 30 mm
Parlaklıklık Rd	76 - 78
Sarılık +b	7.5 - 7.8
SCI	130 - 150
Çırçır Randimani Rollergin Turnout	%42 - 44



THE CHAMPION!

2011 and 2012 Ministry of Food, Agriculture and Livestock *yield champion* in official trials in the Aegean and Mediterranean regions.

This variety is highly suitable for mechanical harvesting due to its yield potential, broad adaptation capability, and impressive rollergin turnout. This early maturing, semi-hairy leaf variety has very high productivity with easy ginning. It is also tolerant to whitefly.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vejetasyon Maturity								
Elyaf Kalitesi Lint Quality								
Dökmeye Karşı Toleransı Storm Tolerance								
Makinelî Hasada Uygunluk Mechanical Harvest								
Kuraklık Stresine Toleransı Drought Tolerance								
2. Ekime Uygunluk Late Planting								
Hastalık Toleransı Disease Tolerance								

► PG 2018

(*Gossypium hirsutum L.*)

AĞIR TOPRAKLarda ÜSTÜN ADAPTASYON

Ağır topraklarda yüksek verim potansiyeline sahip olan orta erkenci bir çeşittir. Yapraklarının tüylü olması sebebi ile *Empoasca* zararından nispeten az etkilenir. Konik ve orta boylu bitki yapısına sahiptir. Toprak seçiciliği olmayan çeşidinin, *kuraklık stresine toleransı* da iyidir.

Teknolojik Özellikler

Technological Traits

Mikroner Micronaire	4.6 - 4.8
Mukavemet Strength	31 - 33 g/tex
Eliyat Uzunluğu Length	28 - 30 mm
Parlaklık Rd	74 - 76
Sarınlık +b	7.6 - 8.0
SCI	140 - 150
Cırçır Randımımı Rollergin Turnout	%43 - 45



BEST CHOICE FOR HEAVY SOILS

High yield potential in heavy soils. This middle - early maturing variety is tolerant *Empoasca* due to its hairy leaves. Medium tall and conical-shaped, it is tolerant to diseases . Adaptable to most environmental conditions and has high tolerance to drought stress.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vejetasyon Maturity								
Eliyat Kalitesi Lint Quality								
Dökmeye Karşı Toleransı Storm Tolerance								
Makineli Hasada Uygunluk Mechanical Harvest								
Kuraklık Stresine Toleransı Drought Tolerance								
2. Ekime Uygunluk Late Planting								
Hastalık Toleransı Disease Tolerance								

► BA 440

(*Gossypium hirsutum L.*)

4 x 4 VERİM RANDIMAN ERKENCİLİK EMİCİ TOLERANSI

Geniş **adaptasyon** yeteneği ve **erkenciğiyle** öne çıkmaktadır. **Yüksek verim** potansiyeline sahiptir. Piramit ve orta boylu bitki yapısı ile makineli hasada uygundur. Yaprakları tüylü olduğundan emicilere (*Empoasca*) ve tuzluluğa toleranslıdır.

Teknolojik Özellikler

Technological Traits

Mikroner Micronaire	4.6 - 4.9
Mukavemet Strength	31 - 33 g/tex
Elyaf Uzunluğu Length	28 - 30 mm
Parlaklık Rd	70 - 72
Sarılık +b	7.8 - 8.2
SCI	140 - 150
Çırır Randimanı Rollergin Turnout	%42 - 44



4 x 4 YIELD ROLLERGIN TURNOUT EARLINESS TOLERANT TO LEAFHOPPER

This **early maturing** variety has **broad adaptability** and **high yield potential**. A pyramid-shaped and medium tall plant suitable for mechanical harvesting. Tolerant to leafhopper due to its hairy leaves

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vejetasyon Maturity								
Elyaf Kalitesi Lint Quality								
Dökmeye Karşı Toleransı Storm Tolerance								
Makineli Hasada Uygunluk Mechanical Harvest								
Kuraklık Stresine Toleransı Drought Tolerance								
2. Ekime Uygunluk Late Planting								
Hastalık Toleransı Disease Tolerance								

►BA 119

(*Gossypium hirsutum L.*)

ERKENÇİ BEREKET

Üstün adaptasyon kabiliyeti ile ekildiği tüm bölgelerde verim şampiyon olmuş bir çeşittir. Susuzluk, sıcaklık ve bakım hatalarını tolera edebilen, her şartta verim potansiyelini koruyabilen çiftçi dostudur. **Erkencilik özelliği** sayesinde 2. ürün ekimleri için mükemmel bir seçenekdir. Yaprakları tüylü ve *Empoasca*'ya tolerant bir çeşittir.

Teknolojik Özellikler

Technological Traits

Mikroner Micronaire	4.4 - 4.6
Mukavemet Strength	31 - 33 g/tex
Elyaf Uzunluğu Length	28 - 30 mm
Parlaklık Rd	70 - 72
Sarınlık +b	7.8 - 8.2
SCI	140 - 150
Cırçır Randımanı Rollergin Turnout	%41 - 43



EARLY YIELD

Outstanding adaptability to many planting regions. A stress-tolerant and farmer friendly variety. With its **early maturing** feature, it is an excellent choice for late plantings. It has hairy leaves and is tolerant to *Empoasca*.



► BA 525

(*Gossypium hirsutum L.*)

KAR BEYAZ

Suların sıkıntısının yoğun olduğu yerlerde ***kuraklık toleransı*** nedeniyle tercih edilen, zor şartlarda üstün verim performansı gösteren bir çeşittir. Yüksek sürme gücüyle hızlı çimlenir ve gelişir. Yoğun hastalık alanlarında *Verticillium* solgunluğuna yüksek toleransından dolayı iyi performans göstermektedir. Kuvvetli bir açma sahip olup, hem elle hemde makinelî hasada son derece uygundur. Kolay çepel bırakıldığı için çırçırlama sonrası elyaf kalitesi yüksektir.

Teknolojik Özellikler

Technological Traits

Mikroner Micronaire	4.4 - 4.9
Mukavemet Strength	28 - 30 g/tex
Elyaf Uzunluğu Length	28 - 30 mm
Parlaklık Rd	78 - 80
Sarılık +b	7.2 - 7.6
SCI	140 - 150
Çırçır Randimanı Rollergin Turnout	%40 - 42



SNOW WHITE

*Due to its tolerance to drought stress, highly preferred in arid areas. Excellent yield performance under challenging conditions. Rapid germination and growth. Good performance due to its high tolerance to *Verticillium* wilt. Strong ball opening, adaptable to both manual and mechanical harvest. Good lint quality after ginning.*





BUGDAY Wheat





(*Triticum aestivum L.*)

KALİTELİ KİŞLİK EKMEKLİK BUĞDAY

Üstün verim ve kalite özelliklerine sahip olan çeşit, kişilik olması nedeniyle **soğuğa yüksek toleranslıdır**. Fertil kardeşlenmesi çok iyidir. Yatmaya toleranslıdır.

QUALITY & YIELD

As a winter variety, Midas has a very **high tolerance to cold** and is tolerant to lodging.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ CHARACTERISTIC FEATURES

Gelişme Tabiatı Seasonal Type	Kışlık Winter Wheat
Olgunlaşma Maturity	Orta Medium
Bütçü Boyu Plant Height	100 - 110 cm
Hektoiltre Hectoliter	80 - 84 kg/hl
Başak Spike	Kılaklı Awned
Dane Rengi Grain Color	Kırmızı Red
Sertlik Hardness	Sert Hard

KALİTE ÖZELLİKLERİ | QUALITY PROPERTIES

Alveo Enerji (w) Energy	300 - 400
Ext. Enerji (cm ³) Energy	145 - 190
Kullanım Alanı Plant Height	Ekmeklik Bread
Protein (%)	12 - 15
Gluten (%)	30 - 38
Pişirme Kalitesi Baking Quality	Mükemmel Excellent



HASTALIK TOLERANSI* | DISEASE TOLERANCE*



*Hastalıklarla mücadelede, hastalık şiddetine bağlı olarak gerekliğinde kıymazal mücadele uygulanmalıdır.

*Chemical spraying should be applied when it is necessary.



Masaccio

(*Triticum aestivum L.*)

İSTİKRARLI VERİM

Çok yüksek verim ve adaptasyon kabiliyeti ile öne çıkan çeşit soğuya ve yatmaya tolerant oluşu, sağlam sap yapısına ek olarak **yüksek saman verimiyle** dikkat çekmektedir.

CONSISTENT YIELD

Very high yield potential and broad adaptability together with tolerance to cold and lodging. Especially preferred for its strong plant stalk, and **high hay yield** potential.



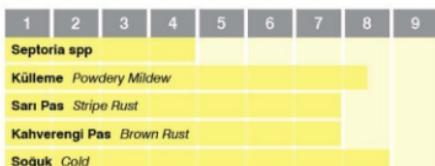
KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ CHARACTERISTIC FEATURES

Gelişme Tabiatı Seasonal Type	Alternatif Alternative
Olgunlaşma Maturity	Orta Medium
Bütün Boyu Plant Height	95 - 105 cm
Hektolitre Hectoliter	80 - 84 kg/hl
Başak Spike	Kılıçılık Awned
Dane Rengi Grain Color	Kırmızı Red
Sertlik Hardness	Yarı Sert Semi Hard

KALİTE ÖZELLİKLERİ | QUALITY PROPERTIES

Alveo Enerji (w) Energy	250 - 350
Ext. Enerji (cm ²) Energy	80 - 130
Kullanım Alanı Plant Height	Ekmeklik Bread
Protein (%)	12 - 14
Gluten (%)	30 - 35
Pişirme Kalitesi Baking Quality	iyi Good

HASTALIK TOLERANSI* | DISEASE TOLERANCE*



*Hastalıklarla mücadelede, hastalık şiddetine bağlı olarak gereklidirde kimyasal mücadele uygulanmalıdır.

*Chemical spraying should be applied when it is necessary.





(*Triticum aestivum L.*)

YÜKSEK VERİMLİ EKMEKLİK BUGDAY

Marginal bakım şartlarında dahi yüksek verim potansiyeline sahip meget oldukça **beyaz unuya** değirmen sanayisinde dikkat çekmektedir. Orta boylu ve sağlam saplı yapısıyla değişken iklim ve toprak koşullarında yüksek uyum göstermektedir.

HIGH YIELDING BREAD WHEAT

Especially recommended for exceptional yield ability for both highly fertile environments as well as poor conditions.

It is preferred by cotton mills for its exceptionally white flour. The plant has a medium height and a strong stalk.

Adaptable to various soil types and climates

KARAKTERistik ÖZELLİKLERİ CHARACTERISTIC FEATURES

Gelişme Tabiatı | Seasonal Type

Olgunlaşma | Maturity

Bitki Boyu | Plant Height

Hektolitre | Hectoliter

Başak | Spike

Dane Rengi | Grain Color

Sertlik | Hardness

Alternatif | Alternative

Orta | Medium

85 - 90 cm

80 - 84 kg/hl

Kılçıklı | Awned

Kırmızı(Açık) | Red

Yarı Sert | Semi Hard



HASTALIK TOLERANSI* DISEASE TOLERANCE*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Septoria spp								
Külleme Powdery Mildew								
San Pas Stripe Rust								
Kahverengi Pas Brown Rust								

*Hastalıkları mücadelede, hastalık şiddetine bağlı olarak gerektiğinde kıymalı mücadele uygulanmalıdır.

*Chemical spraying should be applied when it is necessary.

KALİTE ÖZELLİKLERİ QUALITY PROPERTIES

Alveo Enerji (w) | Energy

240 - 340

Kullanım Alanı | Plant Height

Ekmeklik | Bread

Protein (%)

12 - 15

Gluten (%)

32 - 38

Pişirme Kalitesi | Baking Quality

İyi | Good



► Lucilla

(*Triticum aestivum L.*)

VERİM BİRİNCİSİ

2015/2016 yılında Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tescil denemelerinde **verim birincisi** olan çeşit, verim potansiyeli ve kalitesi öne çıkmaktadır. Hastalıklara toleransı ve yüksek kardeşlenme oranına sahiptir.

TOP SCORE IN YIELD TRIALS

Yield leader in Ministry of Food, Agriculture and Livestock 2015/2016 official trials. It has a high yield potential along with good quality. Tolerant to lodging and has a high tillering capacity.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ CHARACTERISTIC FEATURES

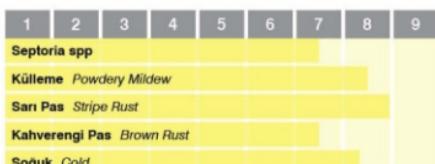
Gelişme Tabiatı Seasonal Type	Alternatif Alternative
Olgunlaşma Maturity	Orta Medium
Bitki Boyu Plant Height	90 - 105 cm
Hektolitre Hectoliter	81 - 83 kg/hl
Başak Spike	Kılçıklı Awned
Dane Rengi Grain Color	Kırmızı Red
Sertlik Hardness	Yarı Sert Semi Hard

KALİTE ÖZELLİKLERİ | QUALITY PROPERTIES

Alveo Enerji (w) Energy	270 - 350
Ext. Enerji (cm ³) Energy	100 - 150
Kullanım Alanı Plant Height	Ekmeklik Bread
Protein (%)	13 - 16
Gluten (%)	30 - 38
Pişirme Kalitesi Baking Quality	Cök iyi Very Good



HASTALIK TOLERANSI* | DISEASE TOLERANCE*



*Hastalıklarla mücadelede, hastalık şiddetine bağlı olarak gereğiinde kimyasal mücadele uygulanmalıdır.

*Chemical spraying should be applied when it is necessary.



Cesare

(*Triticum durum* Desf.)

MÜKEMMEL KEHRİBAR

Verim potansiyeli yüksek, kaliteli, *soğuğa tolerant* makarnalık buğday çeşididir.

EXCELLENT AMBER COLOUR

Durum wheat variety with high yield potential, exceptional colour and quality. It is **tolerant to cold**.



KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ CHARACTERISTIC FEATURES

Gelişme Tabiatı Seasonal Type	Alternatif Alternative
Olgunlaşma Maturity	Orta Medium
Bitki Boyu Plant Height	100 - 110 cm
Hektolitre Hectoliter	80 - 86 kg/hl
Başak Spike	Beyaz-Kılçıklı White Awned
Dane Rengi Grain Color	Kırmızı Red

HASTALIK TOLERANSI* DISEASE TOLERANCE*



Septoria spp

Küleme Powdery Mildew

San Pas Stripe Rust

Kahverengi Pas Brown Rust

Kara Pas Stem Rust

*Hastalıklarla mücadelede, hastalık şiddetine bağlı olarak gerekğinde kimyasal mücadele uygulanmalıdır.

*Chemical spraying should be applied when it is necessary.

KALİTE ÖZELLİKLERİ QUALITY PROPERTIES

Kullanım Alanı Main Use	Makarna, İrmik, Bulgur Pasta, Semolina, Pounded Wheat
Protein (%)	12 - 15
Camsılık (%) Whiteness	90 - 98
B Sarılık Değeri Yellow Index	21 - 26



(*Triticum durum* Desf.)

SARI BEREKET

Yüksek verim potansiyeli ve **yüksek kalite** değerlerine sahip çeşit, hastalıklara ve soğğa karşı toleranslıdır.

FERTILE YELLOW

High yield potential with high quality values. Tolerant to diseases and cold.

Yeni



KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ CHARACTERISTIC FEATURES

Gelişme Tabiatı Seasonal Type	Alternatif Alternative
Olgunlaşma Maturity	Orta Medium
Bitki Boyu Plant Height	100 - 110 cm
Hektolitre Hectoliter	80 - 84 kg/hl
Başak Spike	Kılıçıklı Awned
Dane Rengi Grain Color	Kırmızı Red

HASTALIK TOLERANSI* DISEASE TOLERANCE*



*Hastalıklarla mücadelede, hastalık şiddetine bağlı olarak gereklidirde kimyasal mücadele uygulanmalıdır.

*Chemical spraying should be applied when it is necessary.

KALİTE ÖZELLİKLERİ QUALITY PROPERTIES

Kullanım Alanı Main Use	Makarna, İrmik, Bulgur Pasta, Semolina, Pounded Wheat
Protein (%)	13 - 16
Camsılık (%) Witreousness	98 - 100
B Sarılık Değeri Yellow Index	23 - 27





ARPA Barley



► Finola

(Hordeum vulgare L.)

HARMAN OLA!

Yüksek verimli, homojen dane yapısına sahip, **hastalıklara ve yatmaya toleranslı** altı sıraklı arpa çeşidi.

MONEY IN THE POCKET

A six-row barley **tolerant to diseases and lodging** along with high yield potential and homogenous grain composition.



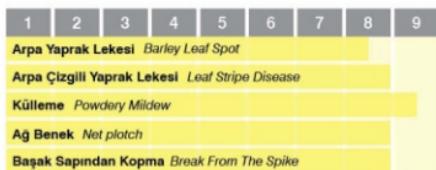
KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ CHARACTERISTIC FEATURES

Gelişme Tabiatı Seasonal Type	Kışlık Winter Barley
Erkencilik Maturity	Orta Erkençili Mid-early Maturing
Bitki Boyu Plant Height	105 - 110 cm
Hektolitre Hectoliter	65 - 70 kg/hl
Başak Spike	Altı Sıralı Beyaz, Kılaklı Six row, white, awned
Kavuz Rengi Husk Colour	Beyaz White

KALİTE ÖZELLİKLERİ | QUALITY PROPERTIES

Kullanım Alanı Main Use	Yemlik Feed Barley
Protein (%)	12.5 - 14
Elek Altı (%) Under Sieve Value	2 - 4
Bin Dane Ağırlığı (g) Thousand Grain Weight (g)	45 - 50

HASTALIK TOLERANSI* | DISEASE TOLERANCE*



*Hastalıklarla mücadelede, hastalık şiddetine bağlı olarak gereklidir.
kimyasal mücadele uygulanmalıdır.

*Chemical spraying should be applied when it is necessary.





BEREKETİN EZGİSİ

Yüksek verimli ve **soğuğa** dayanıklı, **yatmaya** toleranslı iki sıraklı arpa çeşidi.

MELODY OF FERTILE LANDS

A two-row barley with high yield potential. It is tolerant to **cold** and **lodging**.



KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ CHARACTERISTIC FEATURES

Gelişme Tabiatı Seasonal Type	Kışlık Winter Barley
Erkencilik Maturity	Orta Geç Mid-maturing
Bitki Boyu Plant Height	85 - 95 cm
Hektolitre Hectoliter	65 - 68 kg/hl
Başak Spike	İki sıraklı, Beyaz, Kılaklı Two row, white, awned
Kavuz Rengi Husk Colour	Beyaz White

KALİTE ÖZELLİKLERİ | QUALITY PROPERTIES

Kullanım Alanı Main Use	Yemlik, Maltlik Feed Barley, Malt
Protein (%)	13 - 14
Elek Altı (%) Under Sieve Value	1 - 3
Bin Dane Ağırlığı (g) Thousand Grain Weight (g)	55 - 58

HASTALIK TOLERANSI* | DISEASE TOLERANCE*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Arpa Yaprak Lekesi	Barley Leaf Spot							
Arpa Çizgili Yaprak Lekesi	Leaf Stripe Disease							
Külleme	Powdery Mildew							
Ag Benek	Net blotch							
Başak Sapından Kopma	Break From The Spike							

*Hastalıklarla mücadelede, hastalık şiddetine bağlı olarak gerektiğinde kimyasal mücadele uygulanmalıdır.

*Chemical spraying should be applied when it is necessary.





SOYA Soybean



Lider

(*Glycine max.* L. Merrill)

VERİM LİDERİ

* Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı 2012 yılı Tescil Denemelerinde verimde LİDER!

Birinci ürün ekilişlerinde **verimde lider** olan çeşit, erken 2. ürün ekilişlerinde de yüksek verim potansiyeline sahiptir.



YIELD LEADER

* Ministry of Food, Agriculture and Livestock Official Trials YIELD LEADER in 2012

Yield leader in first plantings. Impressive yield potential in early second plantings.



KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ CHARACTERISTIC FEATURES

1. ve erken 2. ürün şartlarında verim Yield on 1st and early 2nd crop	Çok Yüksek Very High
Olgunlaşma Grubu Vegetation	3.8
Bitki Boyu Plant Height	115 - 120 cm
Dökmeye ve Yatmaya Toleransı Tolerance to shedding and lodging	Tolerant
Adaptasyon Yeteneği Adaptation	Mükemmel Excellent
Beyaz Sineğe Toleransı Tolerance to whitefly	Tolerant
Hastalık Toleransı Disease tolerance	İyi Good
İlk Bakla Yüksekliği First pod height	12 - 14 cm
Çiçek Rengi Flower colour	Beyaz White
Bakla DAne Sayısı Number of grain per pod	3
Bakla Rengi Pod colour	Kahverengi Brown
Yağ (%) Oil content (%)	21 - 22
Protein (%)	34 - 36

► Asya

(*Glycine max*, L. Merrill)

GERÇEK BİR DERBİ OYUNCUSU

Birinci ve ikinci üründe yüksek verim potansiyeli; hızlı ve homojen kuruma; geniş adaptasyon yeteneğine sahip olan çeşitli *hastalıklara, yatmaya ve dökmeye toleranslıdır.*

DERBY PLAYER

A high performing, stable variety. Fast and uniform drying, high yield potential at first and second plantings; this variety is *tolerant to diseases, lodging and shedding.*



KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ CHARACTERISTIC FEATURES

1.ve 2. ürün şartlarında verim Yield on 1st and 2nd crop	Çok Yüksek Very High
Olgunlaşma Grubu Vegetation	3.6
Bitki Boyu Plant Height	110 - 115 cm
Dökmeye ve Yatmaya Toleransı Tolerance to shedding and lodging	Tolerant
Adaptasyon Yeteneği Adaptation	Mükemmel Excellent
Beyaz Sineğe Toleransı Tolerance to whitefly	Tolerant
Hastalık Toleransı Disease tolerance	İyi Good
İlk Bakla Yüksekliği First pod height	12 - 14 cm
Ciçek Rengi Flower colour	Mor Purple
Baklada Dane Sayısı Number of grain per pod	3
Bakla Rengi Pod colour	Kahverengi Brown
Yağ (%) Oil content (%)	20 - 21
Protein (%)	34 - 36

► Bravo

(*Glycine max. L. Merrill*)

ÜSTÜN ADAPTASYON

Geniş adaptasyon yeteneğine sahip, **ikinci ürün ekilişlerinde** yüksek verimli bir çeşidir. Zayıf drenajlı, ağır bünyeli topraklara da uygun olan çeşidin hasat stabilitesi yüksektir.

WINNER

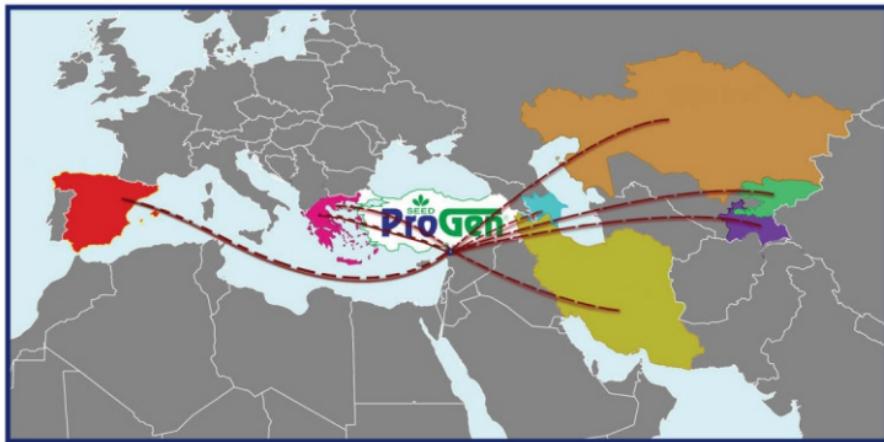
Very good yield potential along with excellent adaptability to heavy clay soils with poor drainage conditions. Very good harvest stability. A leading variety **for second plantings**.



KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ CHARACTERISTIC FEATURES



1. ve 2. ürün şartlarında verim 1st and 2nd crop	Çok Yüksek Very High
Olgunlaşma Grubu Vegetation	3.3
Bitki Boyu Plant Height	100 - 110 cm
Dökmeye ve Yatmaya Toleransı Tolerance to shedding and lodging	Tolerant
Adaptasyon Yeteneği Adaptation	Mükemmel Excellent
Beyaz Sineğe Toleransı Tolerance to whiteness	Tolerant
Hastalık Toleransı Disease tolerance	Çok İyi Very Good
İlk Bakla Yüksekliği First pod height	14 - 16 cm
Çiçek Rengi Flower colour	Mor Purple
Baklada Dane Sayısı Number of grain per pod	3
Bakla Rengi Pod colour	Deve Tüyü Light brown
Yağ (%) Oil content (%)	21 - 22
Protein (%)	36 - 38



EGE BÖLGESİ

Bölge Müdürü	533 523 37 95
Aydın Böl. Sor.	546 840 86 97
Izmir Böl. Sor.	533 607 02 68
Söke Böl. Sor.	541 285 67 00
Bergama Böl. Tem.	535 108 36 99

TRAKYA - GÜNEY MARMARA

Bölge Müdürü	555 872 20 29
DIYARBAKIR	546 840 86 93
Bölge Müdürü	546 840 86 93
Ergani-Cımar Böl. Sor.	530 158 11 70
Batman-Bismil Böl. Tem.	535 105 24 18

ÇUKUROVA BÖLGESİ

Bölge Müdürü	532 781 86 84
Adana Böl. Sor.	535 105 24 17
Seyhan-Tarsus Böl. Tem.	533 156 88 19

SANLIURFA

Bölge Müdürü	546 840 86 92
Mardin-Kızıltepe-Viranşehir Böl. Sor.	542 646 38 64
Harran-Akçakale Böl. Sor.	530 158 11 71

İÇ ANADOLU BÖLGESİ

KARADENİZ BÖLGESİ	
DOĞU ANADOLU BÖLGESİ	
Bölge Sorumlusu	535 105 24 60
Bölge Temsilcisi	535 545 43 10
HATAY	

Bölge Sorumlusu	533 203 92 10
Bölge Sorumlusu	541 285 31 31

KAHRAMANMARAŞ

Bölge Sorumlusu	533 203 92 10
-----------------	---------------



Eurostars programı
kapsamında
yürüttülen projelerdeki
başarısından dolayı
“2012 Yılında
Avrupa’da Bir
Başarı Hikayesi”
değerlendirmesi



“A success story
in Europe-2012”
derived from its
Eurostar project
performance.



Tarimsal Ar-Ge ve Çeşit
Geliştirme konularında
Türk tarımına yapılan
katkılar için Gıda, Tarım ve
Hayvancılık Bakanlığıncı
verilen 2007 Onur Ödülü
2007 Turkish Ministry of
Agriculture honorary award
for contributions to the
Turkish agriculture and
breeding program.



2007 Türkiye
Genç İşadamları
Konfederasyonu Genç
Girişimciler Ulusal
Kategori Birincilik Ödülü

Young Turkish
Businessman
Association 2007
“Young Entrepreneurs”
National Category First
Place Winner



Tohumlarımız, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Belgesine sahip
tesislerde üretilmektedir.

All Progen seeds are processed in facilities that are accredited
according to the ISO 9001:2015 Quality Management System.



PROGEN PLAZA

Büyükdalyan Mah. 2. Kümeevler Sokak. No: 49 Antakya/HATAY

T: +90 326 285 67 00

info@progenseed.com

www.progenseed.com



0(326) 281 81 81