



TIGEM'de Üretilen Sertifikalı Tohumluklar



Sertifikalı Tohumla

%25

Fazla Verim



Önsöz	3
Sertifikalı Tohumluk Nedir	5
Hububat Üreticiliği Bilgileri	6
Hububat Çeşitlerinin Bölgelere Göre Dağılımı	8
TİGEM'de Üretilen Sertifikalı Tohumluklar	10
TİGEM'de Üretilen Sertifikalı Buğday Tohumluklar	
EKMEKLİK	
Bayraktar 2000	12
Bezostaya 1	12
Ceyhan 99	13
Cumhuriyet 75	13
ES 26	14
Eymenbey.....	14
Flamura 85	15
Golia	15
Gökkan	16
Kaşifbey 95	16
Kate A-1	17
Kayra	17
Pandas	18
Pehlivan	18
Reis	19
Sönmez 2001	19
Tosunbey	20
Ziyabey 98	20

TİGEM'de Üretilen Sertifikalı Buğday Tohumluklar

MAKARNALIK

Çeşit 1252	21
Eker	21
Eminbey	22
Gündaş	22
Kızıltan 91	23
Sümerli	23
Zühre	24

TİGEM'de Üretilen Sertifikalı Arpa ve Tritikale - Yulaf Tohumlukları

Arpa

Altıkat	26
Aydanhanım	26
Burakbey	27
Dara	27
Kıral 97	28
Refleksiyon	28
Tarm 92	29

Tritikale

Karma 2000	30
Tatlıcak 97	30
Ümranhanım	31

Yulaf

Kahraman	31
----------------	----



TİGEM'de Üretilen Sertifikalı Yem ve Diğer Bitki

Tohumlukları

Yonca

Bilensoy 80	34
Gözlü 1	34
Nimet	35

Adi Fiğ

Alper	36
Cumhuriyet 99	36
Selçuk 99	37

Macar Fiğ

Altınova 2002	37
Tarm Beyazı 98	38

Korunga

Emre	39
Fatih	39
Koç 1461	40
Özerbey 03	40

Çayır Mera Bitki Tohumları

Otlak Ayrığı	41
Kılçıksız Brom	41
Çayır Düğmesi	42

Yem Bezelyesi

Pembe İnci.....	42
-----------------	----

Nohut

Azkan	44
Yaşa 05	44

Mercimek

Çağıl	45
Fırat 87	46
İpek	46

Hibrit Mısır

Ada 95-10	47
-----------------	----

Kenevir

Vezir 55	47
----------------	----

İşletmelerin Adres ve Telefon Numaraları





ÖNSÖZ

İnsanlık tarihinin her döneminde gelişerek büyüyen, yeni teknik ve teknolojilerle verimliliğini artıran tarım sektörü, günümüzde de stratejik, ekonomik, sosyal ve kültürel açıdan önemini artırarak devam ettirmektedir. Temel tarımsal ürünlerde üretim, tüketim ve ticaret dengeleri hızla değişirken, tarımsal üretimin genelinde kendine yeterli olma kaygısı yerini, dünya için üretim ve pazarlama yaklaşımına bırakmıştır. Dünya ölçeğinde gıda arz güvenliğinin ve sürdürülebilirliğinin teminatı ise tarımsal girdilerin tedarikinde fonksiyonel olan kurum ve kuruluşlardır.

Geçmiş Osmanlı Devletinin kuruluş yıllarına dayanan, son kırk yıllık adıyla Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü (TİGEM), Türkiye'nin tarımsal üretim kültürü içerisinde önemli bir yer edinmiştir. Bitkisel üretim için gerekli olan sertifikalı tohum ve hayvansal üretim için ihtiyaç duyulan damızlık materyal yetiştiren TİGEM'e olan ihtiyaç artarak devam etmekte, Kuruluşun bu yöndeki etkinliği ve işlevselliği önemini korumaktadır.

Türkiye'nin 2023 hedefleri bağlamında önemli yatırımlar gerçekleştiren ve yedi yüz yıllık mirasa yaraşır bir dinamizm yakalayan Kuruluşumuz, son on yılda gerçekleştirmiş olduğu sulama, hayvancılık, mekanizasyon ve diğer tarımsal alt yapı yatırımları ile çiftçimizin sertifikalı tohum ve damızlık hayvan taleplerinin karşılanmasında kalite ve nitelik bakımından dünya ölçeğinde bir standart yakalamıştır.

TİGEM, Cumhuriyetin ilk yıllarından 1990'lı yıllara kadar ülkemizde sertifikalı tohum üreten tek kuruluş olarak faaliyetlerini sürdürmüş, bu tarihten itibaren özel sektör tohumculuk firmalarının devreye girmesi ve etkinliklerini artırması nedeniyle, özellikle üretici taleplerine göre açığı olan çeşitlere yoğunlaşmış, kurmuş olduğu modern tesislerde sertifikalı tohum üretim faaliyetini sürdürmüş ve sürdürmeye devam etmektedir.

Tohumculuk ve damızlık üretiminin yanında ülkemizin tarihsel mirası ve gen kaynağı, Safkan Arap Atı, Ankara Tiftik Keçisi, Kangal Köpeği ve Asya Ceylanı yetiştiricilik faaliyetleriyle de bu varlıkların kaybolmaması adına önemli bir görevi daha icra etmektedir.

Ülkemizde 2021 yılı TÜİK verilerine göre yaklaşık 6,8 milyon hektar arazide buğday ve 3,2 milyon hektar arazide arpa üretilmektedir. Tohumun 3 yılda bir yenilenmesi esasına göre sertifikalı hububat tohumu ihtiyacı buğday ekilişi için 450 bin ton ve arpa ekilişi için 211 bin ton olmak üzere toplam 661 bin tondur. 2021 yılında ülkemizde üretilen sertifikalı hububat tohumunun %34'ü TİGEM tarafından karşılanmıştır.



TİGEM, elinde bulundurduğu büyük potansiyele ve geleneksel misyonuna uygun olarak, kademeli yatırımlar ve teknolojik yenilenmeler neticesinde sulanan tarım alanlarını 210 bin dekardan 940 bin dekara çıkarma, suyun verimli ve insicamlı bir şekilde kullanılmasını sağlamak amacıyla center-pivot, yağmurlama ve damlama sulama gibi basınçlı sulama sistemlerini portföyüne dahil etmiştir.

Kendi görev tanımı içerisinde faaliyetlerini sürdüren, sertifikalı tohum ve damızlık yetiştiriciliğinde teknik ve teknolojilerini oldukça geliştiren Kuruluşumuz, son yıllarda önemli miktarda sertifikalı tohumu yurt dışına ihraç ederek döviz girdisi sağlamıştır. Bu alanda daha kapsamlı ve daha fazla sayıda ülkeye tohum satma yönünde çalışmalarını sürdürmektedir. Diğer taraftan, özel sektörün izolasyon mesafesi gerektiren, büyük ölçekli tarım arazi ihtiyaçlarının karşılanması bağlamında ayçiçeği, mısır, pamuk, patates ve yonca gibi ürünlerin tohumluklarının üretiminde firmalara arazi kiralama yapılarak tohum üretimine uygun, altyapısı hazırlanmış arazilerden tohumculuk yapan bu firmaların yararlanmaları temin edilmektedir.

Ülkemiz tarım sektörüne sağladığı temel girdilerin yanında uygulamalı tarımsal eğitimin müstesna bir alanı konumundaki TİGEM işletmelerinde, gerek yurt dışı ve gerekse yurt içinden teknik elemanlara eğitimler verilmekte, tarla günleri düzenlenerek çiftçilerimizin yeni teknik ve teknolojileri öğrenmelerine yardımcı olunmaktadır. Bu yönüyle de Kuruluşumuz, bir uygulamalı eğitim merkezi konumundadır.

Tarımsal faaliyetin aynı zamanda bir iktisadi faaliyet olması nedeniyle, bu alanda başarılı olunması için bilgi ve teknolojilerden de azami derecede yararlanılması, üretilen sertifikalı tohumların uygun fiyat, tanıtım ve dağıtım ağıyla güçlendirilmesi bir zorunluluktur. Bu kapsamda, Kuruluşumuzca tohum fiyatları makul bir seviyede tutularak çiftçilerimizin nitelikli tohum kullanmalarına katkı sunulmakta tanıtım çalışmalarına hız verilerek çiftçilerimizin sertifikalı tohum konusunda bilinçlendirilmesi sağlanmakta ve özel bayilik sistemi devreye sokulmak suretiyle tohumluk temini kolaylaştırılmaktadır.

Ülkemizin güzide Kuruluşu TİGEM'e bağlı işletmelerde üretimi yapılan sertifikalı tohum çeşitleri hakkında detaylı bilgiler içeren bu kataloğun ülkemiz tarımına, sektörümüze ve çiftçilerimize faydalı olmasını temenni ediyoruz.

Saygılarımızla...

TARIM İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Sertifikalı Tohumluk Nedir?

Sertifikalı Tohumluk
%25
Fazla Verim

TİGEM'DE ŞERTİFİKALİ HUBUBAT TOHURLUĞU ÜRETİMİ

Tarla ve laboratuvar kontrolleri sonucunda, genetik, fiziksel ve biyolojik değerinin belirlenmesi ve bunların da bir belge ile tespit edilmesi sonucu elde edilen tohumluklara sertifikalı tohumluk denilmektedir. TİGEM' in ürettiği tohumlukların tamamı sertifikalıdır.

TİGEM'in modern tesislerinde hazırlanan hububat tohumlukları; zayıf, kırık danelerden ve yabancı ot tohumlarından arındırıldıktan sonra sıvı ilaçlarla sürme ve rastık hastalıklarına karşı ilaçlanmaktadır.

Gübreleme, sulama, ilaçlama gibi yetiştiricilik tekniklerinin zamanında ve doğru uygulanmasının verime etkisi çok fazladır. Ancak yapılan araştırma sonuçları;

- İslah edilmiş çeşitlerin genellikle % 50 civarında verim artışı sağladığı, bazı durumlarda (özellikle hibritlerde) bu artışın % 100'ün üzerine çıkabildiğini,
- Genetik üstünlüğün sağladığı verim artışlarından ayrı olarak, sertifikalı tohumluklardaki, yüksek çimlenme ve sürme gücünün aynı çeşide ait olduğu sertifikasız tohumlara göre (benzer şartlarda) ortalama %25 verim artışı sağlamaktadır.

Sertifikalı hububat tohumlukları, TİGEM İşletmeleri'nden, Bayilerden, Pankobirlik ve Tarım Kredi Kooperatifleri ile Tarım İl ve İlçe Müdürlükleri'nden temin edilebilir.

Hesabınızı doğru yapın, Sertifikalı tohumluk kullanın!



Aşağıda özet olarak sunulan hububat yetiştiricilik bilgileri TIGEM'in kuru şartlarındaki uygulamalarına göre verilmiştir. Üreticilerimizin, bu bilgiler ışığında kendi bölge ve tarla şartlarını dikkate almaları önerilmektedir :

- ▶ Nadas tavında ve erken yapılmalıdır.
- ▶ İlk sürüm, ilkbaharda pullukla 18-20 cm derinlikte yapılmalıdır.
- ▶ Nadasta, 80-100 mm'lik suyu biriktirmek için toprak yüzeyi genel olarak iri zerrelili ufalanmış ekmek görünümünde olmalıdır.
- ▶ İkileme, ilk sürümden 4-6 hafta sonra kazayağı+tırmık kombinasyonu ile 8-10 cm derinlikten yapılmalıdır.
- ▶ Tarla otlandığı veya fazla yağış aldığı anda 7-8 cm. derinlikten üçleme yapılmalıdır.
- ▶ Çıkışı zorlaştıran kaymak tabakasını önlemek için toprak yüzeyi kül- ufak olacak şekilde işlenmemelidir.
- ▶ Orta Anadolu ve benzer bölgelerdeki uygun ekim zamanı , ekim ayıdır.
- ▶ Sahil Bölgelerindeki uygun ekim zamanı, 15 Kasım –15 Aralık tarihleri arasındadır.
- ▶ Ekimde, bir metre karede, toprak üstüne 500 bitkinin çıkışı sağlanacak şekilde tohumluk kullanılmalıdır. (Arpada 450 bitki çıkışı yeterlidir)
- ▶ Çimlenme gücü % 85-90 arası, çeşit safiyeti % 97 olan normal irilikteki bin danesi en az 36 gram olan normal kardeşlenen sertifikalı tohumluktan, dekara 20-22 kg tohum ekilmesi tavsiye edilir.
- ▶ Sahil Bölgelerinde ve çok kardeşlenen çeşitlerde dekara ekilen tohum miktarı; bitkinin külleme, pas ve septoriaya yakalanmaması için tavsiye edilenden % 10 – 15 daha az olmalıdır.
- ▶ Geç kalan ekimlerde tohum, tavsiye edilenden % 10 daha fazla atılmalıdır.
- ▶ Toprak hazırlığı kötü olan tarlaların ekimlerinde tohum miktarı, tarlanın durumuna göre artırılmalıdır.
- ▶ Su kesmesi ve kök çürüklüğüne karşı, su biriken tarlaların suyu tahliye edilmeli veya karık usulü sırta ekim yapılmalıdır.
- ▶ Verimi artırmak için, kuru alanlarda nadas, sahil bölgeleri ve sulu alanlarda ise münavebeli üretim yapılmalıdır.
- ▶ Tohumlar, ekimden önce % 2-3 oranında nemlendirilerek zabrusa karşı ilaçlanmalı ve aynı gün ekilmelidir.

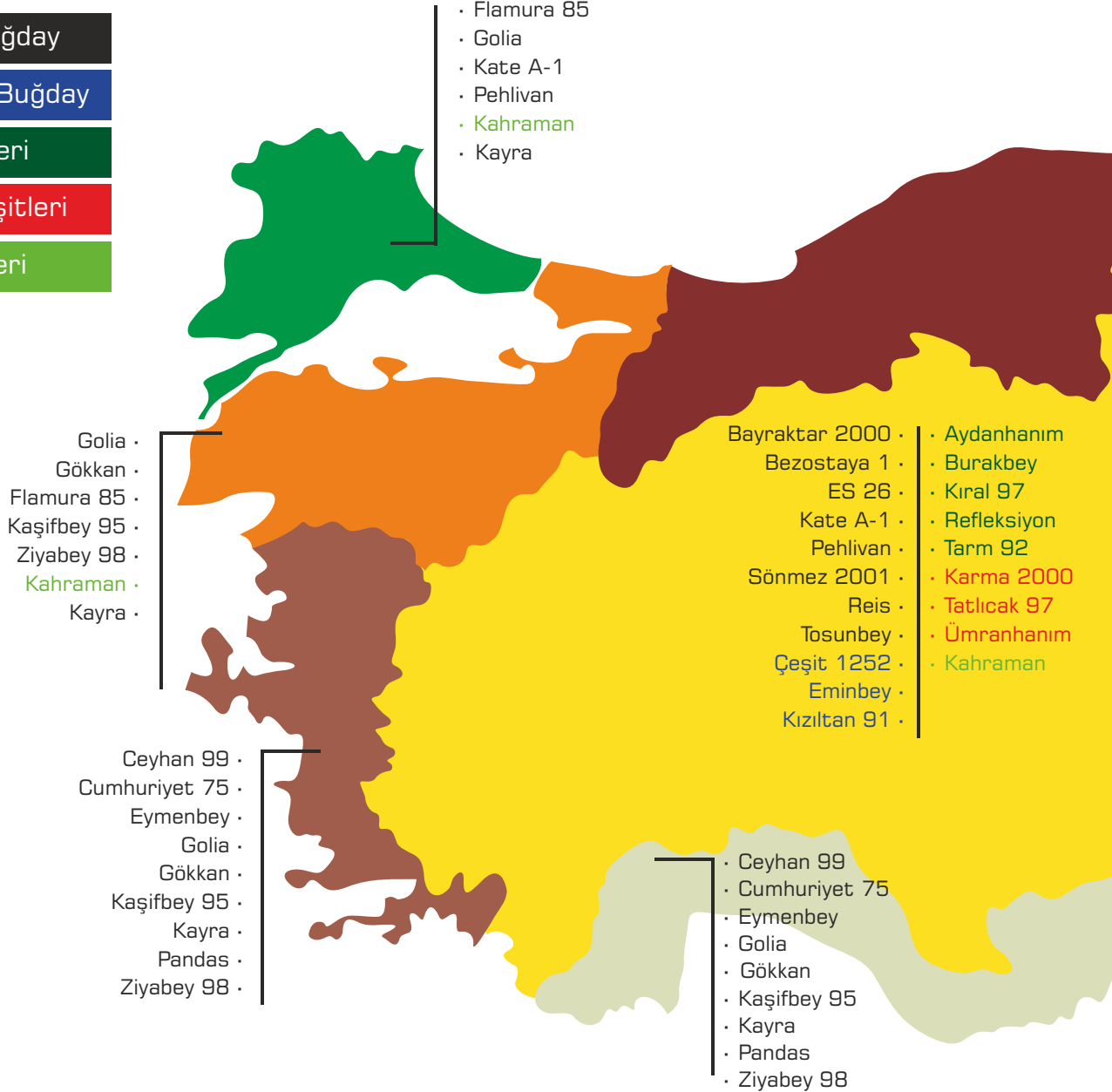


- ▶ Ekilen tohumun üzerine 5-6 cm toprak gelecek şekilde ekim derinliği ayarlanmalıdır.
- ▶ Tohumun üstündeki 5-6 cm'lik toprak, kuru ve alatav durumlarında mümkünse sıkıştırılmalıdır.
- ▶ Gübre, toprak analiz sonuçlarına göre verilmelidir.
- ▶ Fosforlu gübrenin tamamı ekimde, mümkünse tohumla temas etmeyecek şekilde verilmelidir.
- ▶ Kuru ziraat şartlarında, tavsiye edilen azotlu gübrenin üçte biri ekimle, üçte ikisi de kardeşlenme döneminde verilmelidir.
- ▶ Suluda ve sahil bölgelerinde azotlu gübrenin üçte biri ekimle, üçte biri kardeşlenme başlangıcında, üçte biri de kardeşlenme sonunda verilmelidir.
- ▶ Üst gübre olarak % 33'lük amonyum nitrat veya % 21'lik amonyum sülfat gübreleri önerilmektedir.
- ▶ Tahlil yaptırılmadığında, topraklarda mevcut fosfor ve azotun (ortalama değerlerde olması durumunda) kuru bölgeler için; dekara 7-8 kg saf fosfor, 8-9 kg civarında saf azot, sulu şartlarda ve sahil bölgelerinde ise; dekara 8-9 kg saf fosfor, 16-17 kg saf azot önerilmektedir. Arpa yetiştiriciliğinde saf azot ve fosfor buğdaya göre birer kilo daha az uygulanmalıdır.
- ▶ Bir metre karede; 1 adet sarı ot, 2 adet gökbaş, 3 adet hardal ve diğer yabancı otlardan 10 adet varsa, mutlaka yabancı ot mücadelesi yapılmalıdır.
- ▶ Yabancı otların 2-6 yapraklı rozet dönemi ideal mücadele zamanıdır.
- ▶ Sulphenyl ürea grubu ilaçlarla minimum +5 derece sıcaklıkta ilaçlamaya başlanabilir. Diğer grup ilaçlarla ise minimum +8 derece ile maksimum +25 derece sıcaklık aralıklarında ilaçlama yapılır.
- ▶ Bir metrekarede 3-4 adetten fazla zabrus larvası veya 15 adetten daha fazla yenik bitki varsa satih mücadelesi yapılmalıdır.
- ▶ Bir metrekarede 8-10 adet süne nimfi varsa ilaçlama yapılır. İdeal ilaçlama zamanı, nimflerin ikinci dönem sonudur.
- ▶ Sulama yapılacaksa, ideal sulama zamanı; ekim öncesi ile sapa kalkma ve süt olum dönemleridir. (Arpada fazla su yatmaya sebep olabilir).
- ▶ Danedeki nem % 12-13'ler seviyesine düştüğünde hasat başlatılmalıdır.
- ▶ Hasattaki % 1-2'lik kayıplar normaldir. Bu düzeydeki kayıp, bir karış karede 5-6 adet dane demektir.
- ▶ Kırık dane oranı % 1'i geçmemelidir.
- ▶ Mahsül, en fazla % 12- 13 rutubetle ve 20 derecenin altındaki sıcaklıklarda uzun süreli saklanabilir.

Hububat Çeşitlerinin Bölgelere Göre Dağılımı



- Ekmeklik Buğday
- Makarnalık Buğday
- Arpa Çeşitleri
- Tritikale Çeşitleri
- Yulaf Çeşitleri





Hububat eřitlerinin Blgere Göre Dağılımı

Sertifikalı Tohumla

%25
Fazla Verim

- Flamura 85
- Golia
- Kate A-1
- Pandas
- Pehlivan

- Bayraktar 2000
- Bezostaya 1
- Kızıltan 91
- Aydanhanım
- Tarm 92
- Karma 2000
- Tatlıcak 97
- Ümrhanım

- Çeşit 1252
- Dara
- Eker
- Gündaş
- Kızıltan 91
- Zühre
- Altıkāt
- Ceyhan 99
- Cumhuriyet 75
- Eymenbey
- Golia
- Gökkan
- Kaşıfbey 95
- Pandas
- Sümerli
- Kahraman



Ekmeklik Buğday	Bayraktar 2000, Bezostaya 1, Ceyhan 99, Cumhuriyet 75, ES 26, Flamura 85, Gökkan, Golia, Kaşifbey 95, Kate-A-1, Kayra, Eymenbey, Pandas, Pehlivan, Reis, Sönmez 2001, Tosunbey, Ziyabey 98
Makarnalık Buğday	Çeşit 1252, Eker, Eminbey, Gündaş, Kızıltan 91, Sümerli, Zühre,
Arpa	Altıkata, Aydanhanım, Burakbey, Dara, Kırıl 97, Refleksiyon, Tarm 92,
Tritikale	Karma 2000, Tatlıcak 97, Ümranhanım
Yulaf	Kahraman
Mısır Hibrit	Ada 9510
Nohut	Azkan, Yaşa 05
Mercimek Kırmızı	İpek, Fırat 87, Çağlı
Adi Fiğ	Alper, Cumhuriyet 99, Selçuk 99
Macar Fiği	Altınova 2002, Tarm beyazı 98
Korunga	Emre, Fatih, Koç 1461, Özerbey 03,
Yonca	Bilensoy 80, Gözlü 1, Nimet
Kılçıksız Brom (Bromus Inermis)	Populasyon, Kılçıksız Brom
Çayır Düğmesi (Potarium Songuisorba)	Populasyon, Çayır Düğmesi
Yem Bezelyesi (Pisum arvense)	Pembe İnci
Otlak Ayrığı (Apropyron Cristatum)	Populasyon, Otlak Ayrığı
Kenevir (Cannabis sativa)	Vezir 55

TİGEM'DE ÜRETİLEN SERTİFİKALI BUĞDAY TOHUMLUKLARI



Sertifikalı Tohumla

%25

Fazla Verim



BAYRAKTAR 2000

EKMEKLİK - BEYAZ - YARI SERT - KILÇIKLI



- Kurak yıllarda Gerek 79'dan daha verimlidir.
- Kalitesi Gerek 79'dan daha iyi olan, iddialı yeni bir çeşittir.
- Soğuga ve kurağa dayanıklıdır.
- Sarı pasa orta dayanıklıdır.
- İç Anadolu ve Geçit Bölgelerinin kıraç ve yarı taban alanları için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
32,8	79,8	10-12	25-28

Değerler Ortalamadır.

BEZOSTAYA 1

EKMEKLİK - KIRMIZI - SERT - KILÇIKSIZ



- En yüksek fiyat ile satılan buğday çeşididir.
- Dünyada kalitenin standardı olarak kabul edilir.
- Protein oranı % 17 seviyelerine kadar çıkmaktadır.
- Kışa dayanıklılığı en yüksek olan çeşittir.
- Kurağa dayanımı ortadır.
- Az kardeşlenmektedir.
- Adaptasyonu en geniş çeşittir.
- Kahverengi pasa dayanıklı, kara pasa duyarlı, sarı pas, sürme ve rastığa orta dayanıklıdır.
- Orta Anadolu, Doğu Anadolu ve geçit bölgelerinin sulu alanları ile taban arazilerin kuru alanları için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
40-44	80-85	13-15	39-52

Değerler Ortalamadır.





CEYHAN 99

EKMEKLİK - BEYAZ - YARI SERT - KILÇIKLI



- Seri 82 kadar verimli, ondan daha kaliteli ve hastalıklara daha dayanıklıdır.
- Adana 99 ile aynı kanı taşır, (Sadece pas ırklarına karşı farklı dayanıklılık gösterir.)
- Kışa, kurağa orta derece dayanıklıdır.
- Sarı pasa ve septoria dayanıklı, kahverengi pasa orta dayanıklıdır.
- Orta erkenci, yüksek verimli, ekmeklik kalitesi iyidir.
- Tüm sahil bölgeleri ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
42-45	77-78	14-15	42-44

Değerler Ortalamadır.

CUMHURİYET 75

EKMEKLİK - BEYAZ - YARI SERT - KILÇIKLI



- Erkenci ve verimlidir.
- İri taneli ve amber renklidir.
- Aşure yapımı için ideal bir buğdaydır.
- Soğuğa mukavemeti orta, kurağa mukavemeti iyidir.
- Septoria ve kahverengi pasa dayanıklı, kara pasa orta duyarlı, sarı pasa hassastır.
- Sahil bölgelerinin kır taban alanları için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
50-54	75	11-14	24-34

Değerler Ortalamadır.





ES 26

EKMEKLİK - BEYAZ - YUMUŞAK - KILÇIKLI



- Gerek 79 çeşidinin tüm iyi özellikleri korunarak sarı pasa dayanıklılık kazandırılmıştır.
- Ekmeklik kalitesi Gerek-79 ile aynıdır.
- Bitki boyu 105-115 cm 'dir
- Erkencidir
- Kısa kuraklık stresine dayanıklıdır.
- Kır bayır lanlarda ekonomik üretim yapma imkanı sağlar.
- Kahverengi pasa dayanıklı, sürme ve sarı pasa orta dayanıklı, rastık ve kara pasa duyarlıdır.
- Orta anadolu ve geçit bölgeleri'nde Gerek-79 çeşidinin ekildiği düşük verim potansiyeline sahip olan kıraç alanlara önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
35-38	77-79	10-12	10-13

Değerler Ortalamadır.

EYMENBEY

EKMEKLİK - BEYAZ - YARI SERT - KILÇIKLI



- Yüksek verimli ve kalitelidir.
- Yazlık karakterli bir çeşittir.
- Yatmaya dayanıklıdır.
- Çok iyi kardeşlenen bir çeşittir.
- Özellikle sulama yapılan alanlarda verimi artar.
- Kahverengi ve kara pasa dayanıklı bir çeşittir.
- Başta Güneydoğu, Ege ve Akdeniz bölgeleri olmak üzere yazlık buğday ekilen tüm bölgelere önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
50,1	77-85,2	12,5-13,8	38-47



FLAMURA 85

EKMEKLİK - KIRMIZI - YARI SERT - KILÇIKLI



- Erken ve yüksek verimlidir.
- Kışlık karakterli bir çeşittir.
- Soğuğa ve kuraklığa dayanıklılığı iyidir.
- Pas hastalıklarına ve septoriaya dayanıklıdır.
- Ekmeklik kalitesi çok iyidir.
- Marmara Bölgesi ile kışlık ekim yapılan diğer bölgelerde taban ve yarı taban alanlar için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
34-44	78-82	11-13	34-41

Değerler Ortalamadır.

GOLIA

EKMEKLİK - KIRMIZI - YARI SERT - KILÇIKLI



- Ekmeklik kalitesi iyidir.
- Erken ve yüksek verimlidir. (Özellikle kuvvetli topraklarda)
- Kısa boyludur.
- Tane dökmeye mukavemeti iyidir.
- Yaprak hastalıklarına, sarı, kahverengi ve kara pas ile septoria'ya dayanıklı külemeye hassastır.
- Yatmaya, soğuğa ve kurağa orta dayanıklıdır.
- Sahil bölgeleri ve Güneydoğu Anadolu bölgesi için önerilmektedir

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
36-37	76-78	14-16	33-39

Değerler Ortalamadır.





GÖKKAN

EKMEKLİK - BEYAZ - YARI SERT - KILÇIKLI



- Ekmeklik kalitesi çok iyidir.
- Alternatif karakterli bir çeşittir.
- Yüksek verimlidir.
- Soğuğa ve kurağa mukavemeti iyi seviyededir.
- Kahverengi pasa hassas, sarı pasa orta hassas ve kara pasa orta dayanıklı bir çeşittir.
- Güney Marmara ,Ege ve Güneydoğu Anadolu'nun sulu alanları için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitre (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
35,7-40	72,8-83,7	10-12	12,2-13,7

Değerler Ortalamadır.

KAŞIFBEY 95

EKMEKLİK - BEYAZ - YARI SERT - KILÇIKLI



- Ekmeklik kalitesi yüksektir.
- Yazlık gelişme tabiatlı bir çeşittir.
- Soğuğa ve kurağa mukavemeti ortadadır.
- Yatmaya ve tane dökmeye mukavemeti iyidir.
- Gübreye karşı reaksiyonu ve harman olma kabiliyeti iyi olan bir çeşittir.
- Sarı pasın sorun olmadığı yerlerde yüksek verimlidir.
- Güney Marmara, Ege ve Güney Anadolu' da sarı pasın sorun olmadığı alanlar için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitre (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
34-38	75-79	12-13	30-38

Değerler Ortalamadır.





KATE A-1

EKMEKLİK - KIRMIZI - YARI SERT - KILÇIKSIZ



- Erkeni olduğu için süne zararından daha az etkilenmektedir.
- Adaptasyon kabiliyeti iyidir.
- Yüksek verimlidir.
- Kalitesinin artırılması için uygun miktarlarda azotlu gübreleme yapılmalıdır.
- Kardeşlenmesi iyidir.
- Kurağa, soğuğa dayanımı orta seviyededir.
- Yatmaya dayanımı orta seviyede, dane dökmeye mukavemeti iyidir.
- Sürme ve rastık hastalıklarına dayanıklıdır.
- Trakya ve geçit bölgelerine tavsiye edilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
34-38	78-82	12-14	35-45

Değerler Ortalamadır.

KAYRA

EKMEKLİK - KIRMIZI - YARI SERT - KILÇIKLI



- Beyaz başaklı, kılçıklı, Bitki boyu 90-100 cm arasındadır.
- Tane rengi kırmızı, iri, yarısert yapıda, ekmeklik kalitesi iyidir.
- Kardeşlenmesi yüksek, yatmaya dayanıklı, yazlık bir çeşittir.
- Yüksek verimli bir çeşittir.
- Sarı ve kahverengi pasa orta dayanıklı, kara pasa toleranslıdır.
- Başta Ege bölgesi olmak üzere yazlık buğday ekilen tüm yörelere önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
38-42	78-81	13-14	39-49





PANDAS

EKMEKLİK - KIRMIZI - YARI SERT - KILÇIKLI



- Erken ve yüksek verimlidir.
- Sarı pasa ve Septoria'ya dayanıklı olup, kahverengi pasa orta dayanıklıdır.
- Soğuğa dayanıklı olup, kurağa orta dayanıklıdır.
- Ekmeklik kalitesi çok iyidir.
- Güneydoğu Anadolu, Çukurova, Karadeniz, Ege Bölgeleri'nde yaygın olarak ekilmektedir.
- Tüm sahil ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
34-36	77-79	12-15	25-87

Değerler Ortalamadır.

PEHLİVAN

EKMEKLİK - KIRMIZI - YARI SERT - İRİ DANELİ - KILÇIKSIZ



- Ekmeklik kalitesi iyidir.
- Çok kardeşlenmektedir.
- Soğuğa dayanımı iyi, kurağa dayanımı ortadadır.
- Yatmaya dayanımı ortadadır.
- Trakya ve kışlık ekim yapılan tüm bölgelerin sulu ve kuru alanları için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
42-43	78-82	12-14	35-45

Değerler Ortalamadır.





REİS

EKMEKLİK - KIRMIZI - SERT - KILÇIKLI



- Kurağa toleranslı, iyi şartlarda yüksek verimli yeni buğday çeşididir.
- Adaptasyon kabiliyeti yüksek, kışlık tabiatlı bir çeşittir.
- Kuru şartlarda istikrarlı verim verir.
- Bitki boyu 95-100 cm'dir.
- Ekmeklik kalitesi çok iyidir.
- Un verimi yüksektir.
- Doğal epidemi koşullarında sarı pasa orta dayanıklıdır.
- Orta Anadolu ve Geçit bölgele- rinde kıraç, yarı taban ve taban alanlarına önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
38-40	78-80	13-15	52,6

SÖNMEZ 2001

EKMEKLİK - KIRMIZI - SERT - KILÇIKSIZ



- Erkenidir.
- Ekmeklik kalitesi iyidir.
- Kuraklığa dayanımı çok iyidir.
- Gübrelemeye karşı tepkisi oldukça iyidir.
- Sarı pasa, kahverengi pasa, sürme ve rastığa dayanıklıdır.
- Sahil bölgesi dışında kalan yerler hariç, kışlık ekim yapılan bölgeler için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
38-44	80-84	11-13	31-45

Değerler Ortalamadır.





TOSUNBEY

EKMEKLİK - BEYAZ - SERT - KILÇIKLI



- Ekmeklik kalitesi çok iyidir.
- Sarı pasa orta dayanıklı, kahverengi pasa hassastır.
- Soğuğa, kurağa ve yatmaya dayanıklıdır.
- Alternatif geliştirme tabiatlıdır.
- İç Anadolu ve Geçit bölgelerinin taban ve yarı taban alanları için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
28-35	79-80	13-14	37

Değerler Ortalamadır.

ZİYABEY 98

EKMEKLİK - BEYAZ - YARI SERT - KILÇIKLI



- Çok yüksek verimli ve erkencidir.
- Yapay ve doğal koşullarda sarı pasa, sürmeye ve rastığa dayanıklı, sürme ve kara pasa hassastır.
- Yatmaya dayanıklıdır.
- Soğuğa ve kurağa dayanıklılığı orta seviyededir.
- Şartlar iyileştikçe verim artar.
- Ege ve Akdeniz Bölgeleri için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)	Sedim mL
40-42	91	12-14	30-38

Değerler Ortalamadır.





ÇEŞİT 1252

MAKARNALIK - AMBER RENKLİ - İRİ DANELİ - KILÇIKLI



- Orta boylu, sağlam yapılı ve yatmaya dayanıklıdır.
- Gübreye reaksiyonu oldukça iyidir.
- Yabancı otlarla rekabeti iyidir.
- Verimli bir çeşittir.
- Uygun azotlu gübreleme ile tanede dönme azalır.
- Soğuğa ve kışa dayanıklılığı iyidir.
- Sarı pasa orta hassas, rastık ve sürmeye dayanıklıdır.
- Orta Anadolu ve geçit bölgelerinin su stresinin olmadığı taban, yarı taban ve sulanan alanlarına önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
38-42	75-78	70-100	13-17

Değerler Ortalamadır.

EKER

MAKARNALIK - AÇIK KAHVERENGİ - KILÇIKLI



- Beyaz başaklı.
- Orta erkenci bir çeşittir.
- Yatmaya dayanıklı, yazlık gelişme tabiatına sahiptir.
- Kurağa ve soğuğa orta dayanıklıdır.
- Sarı pas, kahverengi pas ve septorya hastalıklarına dayanıklıdır.
- Dane rengi beyaz, verimli bir çeşittir.
- Güneydoğu Anadolu ve Sahil bölgelerinin, taban ve yarı taban alanlarına tavsiye edilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
25-53	52-82	72-100	10-16

Değerler Ortalamadır.





EMİNBEY

MAKARNALIK - KIRMIZI - KILÇIKLI - UZAMIŞ YUMURTA BİÇİMLİ DANE



- Protein kalitesi ve irmik rengi ile, iyi bir makarnalık çeşittir.
- Başak rengi beyaz olup, kılçıklı bir çeşittir.
- Orta boylu ve sağlam yapılı, yatmaya dayanıklıdır.
- Kışlık gelişme tabiatlı, soğuğa ve kışa dayanıklı, orta erkenci bir çeşittir. Kardeşlenmesi iyidir. Uygun azotlu gübreleme ile tanede dönme azalır.
- Sarı ve kara pasa orta hassastır.
- İç Anadolu ve Geçit bölgeleri ve benzeri yörelerin taban ve yarı taban alanları için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
30-42	79-84	85-100	13-17

Değerler Ortalamadır.

GÜNDAŞ

MAKARNALIK - KAHVERENGİ - KILÇIKLI



- Kalitesi ve verimi yüksektir.
- Orta erkencidir
- Yazlık gelişme tabiatlıdır
- Sıcaklığa ve kuraklık stresine dayanıklıdır.
- Sarı pasa dayanıklı
- Güneydoğu Anadolu bölgesine tavsiye edilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
41-49	80-82,5	70-100	16-19

Değerler Ortalamadır.





KIZILTAN 91

MAKARNALIK - AMBER RENKLİ - İRİ DANELİ - KILÇIKLI



- Orta boylu ve sağlam yapılıdır.
- Kuraklığa en iyi dayanan makarnalık çeşittir.
- Kışa ve soğuğa dayanıklılığı, Kunduru-1149 ve Çakmak-79 çeşitleri ile aynı düzeydedir.
- Verimin, kalitenin ve yüksek gelirin birlikte alındığı bir çeşittir. Çinko uygulandığında, suluda ve kuruda yüksek verim alınmaktadır.
- Kunduru-1149' dan daha kısa boylu, daha verimli ve aynı kalitededir.
- Tanede dönme azotlu gübreleme yapılarak engellenir.
- Sarı pasa toleranslı, kahverengi pasa orta dayanıklı olup, sürme ve راستیğa dayanıklıdır.
- Orta Anadolu ve geçit bölgesinin yarı taban ve taban alanları için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
37-42	75-80	70-100	13-17

Değerler Ortalamadır.

SÜMERLİ

MAKARNALIK - AMBER RENKLİ - KILÇIKLI



- Yazlık gelişme karakterlidir.
- Kaliteli ve yüksek verimli bir çeşittir.
- Orta erkencidir.
- Bitki boyu kısa orta olup, beyaz başaklı, açık kahverengi kılçıklı yapıya sahiptir.
- Renk kalitesi yüksek amber renkli olup, camsı tane yapısına sahiptir.
- Tavsiye edildiği bölgede zaman zaman görülebilen sarı pas hastalığına karşı orta tolerant reaksiyon göstermektedir.
- Güneydoğu Anadolu Bölgesinin tüm illerindeki sulu ve yağışa dayalı şartlara önerilmektedir.)

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
36-48	80-85	96-100	14-18

Değerler Ortalamadır.





ZÜHRE

MAKARNALIK - KAHVE RENKLİ - KILÇIKLI



- Yazlık gelişme karakterlidir. Orta erkenci ve kaliteli çeşittir.
- İyi kardeşlenme özelliğine sahiptir.
- Yağışa dayalı ve sulanan yerlerde yüksek verimlidir.
- Yaprak hastalıklarına dayanıklıdır.
- Özellikle sulanılır şartlar için tavsiye edilmektedir.
- Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nin tüm illeri için önerilmektedir. (Özellikle Diyarbakır, Şanlıurfa, Mardin, Gaziantep, Adıyaman, Siirt, Batman.)

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
25,1-35,5	70,1-81,7	80-100	14,2-20,1

Değerler Ortalamadır.

Sertifikalı Tohumla
%25 *Fazla Verim*



TİGEM'DE ÜRETİLEN SERTİFİKALI ARPA, TRİTİKALE VE YULAF TOHUMLUKLARI



Sertifikalı Tohumla

%25

Fazla Verim



ALTIKAT

YEMLİK - ARPA



- Açık krem ve Beyaz bitki rengine sahip kılçıklı bir çeşittir.
- Orta sıklıkta başak yapısında, yarı dik ve 6 sıralıdır.
- Soğuğa orta dayanıklı, kuraklığa iyi dayanıklıdır.
- Ortalamanın üstünde bir verime sahip olup bölgenin farklı iklim yapısına adapte olmuş bir çeşittir. Sulanan ve yağışa dayalı şartlar için tavsiye edilmektedir.
- Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nin tüm illeri için önerilmektedir. (Özellikle Diyarbakır, Şanlıurfa, Mardin, Gaziantep, Adıyaman, Siirt, Batman.)

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)
45-50	60-65	9,5-11,5

Değerler Ortalamadır.

AYDANHANIM

MALTLIK - ARPA



- Beyaz ve iri tanelidir.
- İki sıralı, orta geçici, alternatif gelişme tabiatlıdır.
- Kardeşlenmesi yüksek suya ve azota tepkisi iyidir.
- Yatmaya dayanıklıdır.
- Başak kırılma dayanıklılığı olmayan harman olma kabiliyeti iyi olan bir çeşittir.
- Sulu koşullarda yüksek verimlidir.
- Arpa yaprak lekeli, arpa çizgili yaprak lekeli hastalıklarına orta dayanıklıdır.
- İç Anadolu'nun Ş. pancarı tarımı yapılan alanları ile, Geçit bölgelerinin nadas uygulanan taban ve yarı taban alanlarına önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)
45-50	60-65	9,5-11,5

Değerler Ortalamadır.





BURAKBEY

İKİ SIRALI YEMLİK ARPA



- Kılçıklı, uzun ve düzgün başaklı, beyaz ve iri taneli, uzun boylu bir çeşittir.
- Alternatif gelişme tabiatında,
- Yatmaya dayanıklı, kardeşlenme kapasitesi yüksek,
- Suya ve azota tepkisi iyi, eş zamanlı olgunlaşmaya sahip, başaklanma zamanı orta, başak kırıcılığı olmayan ve kolay harmanlanabilen, yüksek ve stabil verimli bir çeşittir.
- Arpa yaprak lekesi ve arpa çizgili yaprak lekesi hastalıklarına karşı orta dayanıklıdır.
- İç Anadolu ve Geçit bölgelerinin yarı taban/tabandan ve destek sulama yapılan alanlarına önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)
33,4-48	63-70,5	9,9-15,9

Değerler Ortalamadır.



DARA

YEMLİK - MALTLIK - ALTI SIRALI ARPA



- Kılçıklı, 6 sıralı, düzgün ve orta uzun başaklı
- İri tanelidir.
- Bitki boyu orta uzundur.
- Yazlık, erkenci ve sağlam yapılıdır.
- Sağlam sapa sahip olup, yatmaya dayanıklıdır.
- Kardeşlenme kapasitesi yüksektir.
- Sulu koşullarda yüksek verimlidir.
- Arpa yaprak lekesi ve arpa çizgili yaprak lekesi hastalıklarına orta hassastır.
- Güney Doğu Anadolu Bölgesi yağışa dayalı ve sulu şartlarda ve Sahil Bölgelerine önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)
30-37	65-70	14-16

Değerler Ortalamadır.





KIRAL 97

YEMLİK - ARPA



- Altı sıralı, Beyaz, kılçıklı
- Sulu koşullarda yüksek verimlidir.
- Soğuğa dayanıklıdır.
- Yatmaya dayanıklıdır.
- Yem kalitesi iyidir.
- Fazla azota toleranslıdır.
- İç Anadolu ve geçit bölgelerinin sulu alanları için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)
37-41	60-65	11-14

Değerler Ortalamadır.

REFLEKSİYON

YEMLİK-MALTLIK ARPA



- Altı sıralı,
- Kılçıklı,
- Kışlık karakterli
- Soğuğa dayanıklı
- Bitki boyu orta uzun, yatmaya dayanıklı
- İri Taneli
- Orta erkenci
- Külleme hastalığına dayanıklı, sarı pasa orta dayanıklıdır.
- Orta Anadolu ve Geçit bölgelerinde yarı taban ve taban alanlarına önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)
40-45	68-70	11-13

Değerler Ortalamadır.





TARM 92

MALTLIK - YEMLİK - ARPA



- Beyaz tanelidir.
- İki sıralı, orta erkenci, alternatif gelişme tabiatlıdır.
- Kardeşlenmesi yüksek, kurağa, çinko ve bor toksitesine toleranslıdır.
- Kışa ve kurağa dayanıklılığı iyidir.
- Yatmaya dayanıklıdır.
- Başak kırılıcılığı olmayan harman olma kabiliyeti iyidir.
- Arpa yaprak lekesi ve arpa çizgili yaprak lekesine orta dayanıklıdır.
- Sulu koşullarda yüksek verimlidir.
- İç Anadolu ve Geçit bölgelerinin kıraç, yarı taban ve baklagil ekim nöbeti yapılan alanlarına önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)
40-46	65-70	10-12

Değerler Ortalamadır.





KARMA 2000

TRİTİKALE



- Başakları beyaz ve kılçıklı, tane rengi kahverengidir.
- Bitki boyu ortalama 110-120 cm dir.
- Erken bir çeşit olup, kışa, kurağa ve yatmaya dayanıklıdır.
- Tahıllarda görülen bütün hastalıklara dayanıklıdır.
- İç Anadolu ve Geçit bölgelerinin kıraç, yarı taban alanlarına önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)
35-40	78-80	11-13

Değerler Ortalamadır.

TATLICAK 97

TRİTİKALE



- Başakları açık kahverengi ve kılçıklıdır.
- Bitki boyu ortalama 100-120 cm olup, yatmaya dayanıklıdır.
- Sürme, rastık ve tüm pas hastalıklarına dayanıklıdır.
- Kök ve kök boğazı hastalıklarına dayanıklıdır.
- İç Anadolu ve Geçit bölgelerine önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)
33-41	73-79	12-14

Değerler Ortalamadır.





ÜMRANHANIM

TRİTİKALE



- Soğuğa ve kurağa dayanıklıdır.
- Başakları sarı ve kılçıklı, tane rengi kırmızı ve iri taneli olup, bitki boyu 120-130 cm'dir. Sapı sağlam, yatmaya dayanıklıdır
- Külleme, sürme, rastık ve tüm pas hastalıklarına dayanıklıdır.
- Mutlak kışlık orta erkenci çeşittir.
- Doğu ve İç Anadolu'nun kıraç arazilerine tavsiye edilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)
34-35	73-77	14,3

Değerler Ortalamadır.

KAHRAMAN

YULAF



- Kılçıksız çeşit olup, daneleri çok iri ve kirli sarı renktedir.
- Yulaf taçlı pası ve yulaf rastığına karşı orta dayanıklıdır.
- Kara pasa hassastır.
- Bitki boyu 100-130 cm, sap sağlam ve kalın olup yatmaya karşı dayanıklıdır.
- Salkım şekli yayvan salkım tipinde olup salkımda tane sayısı 110-140 adettir.
- Alternatif-kışlık bir çeşit olup, Trakya- Marmara bölgesinde ekimi tavsiye edilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitreye (kg/l)	Protein (%)
28,6-41,2	57,4-62,5	11,1-17,6

Değerler Ortalamadır.





TİGEM'DE ÜRETİLEN SERTİFİKALI YEM BİTKİSİ TOHUMLUKLARI



Sertifikalı Tohumla

%25

Fazla Verim



BİLENSOY 80

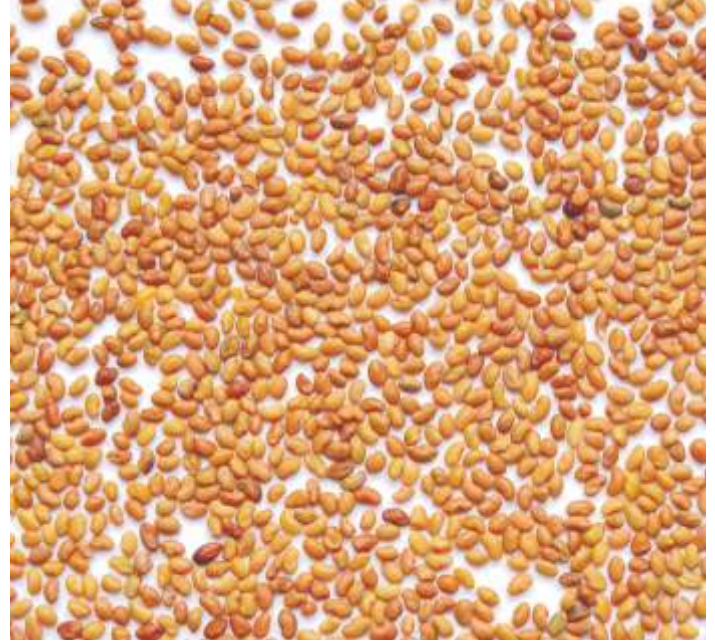
YONCA (*Medicago sativa*)



- Çok yıllık bir baklagil yem bitkisidir.
- Bitki boyu 85-90 cm. çiçek rengi erguvani menekşeden menekşe moruna doğru değişir.
- Ekim yılı hariç kışa kurağa ve yatmaya dayanıklıdır.
- Anadolu şartlarında Haziranın ilk haftasında ilk biçim alınır. Biçimden sonra büyümesi hızlıdır. İyi bakım ve sulama şartlarında dekara 2.000 kg kuru ot verir.
- Hastalıklara mukavimdir.
- Orta Anadolu ve geçit bölgelerine tavsiye edilir.

GÖZLÜ 1

YONCA (*Medicago sativa*)



- Çok yıllık bir baklagil yem bitkisidir.
- Bitki boyu ortalama 84 cm yarı dik formdadır.
- Kışa kurağa ve soğuğa dayanıklıdır.
- Kıştan ilkbahara çıkışı çok güçlü ve emsallerinden ot kalitesi daha iyidir.
- Düşük ısılarda bile vejetatif gelişmeyi (büyümeyi) sürdürür.
- Ekim yılı hariç yeşil ot verimi ortalama 8.450 kg/da kuru ot verimi ortalama 2.000 kg/da'dır.
- İç Anadolu ve geçit bölgeleri ile benzerlik gösteren ekolojiler için önerilen bir çeşittir.





NİMET

YONCA (*Medicago sativa*)



- Çok yıllık baklagil yem bitkisidir
- Ortalama bitki boyu 105 cm
- Koyu mavi menekşe renginde çiçeklere sahiptir.
- Tohum verimi 40-50 kg/da
- Güney ve Güneydoğu Anadolu bölgeleri için tavsiye edilir.
- Yeşil ot verimi 8.000-10.000 kg/da
- Kuru ot verimi 2000-2500 kg/da
- Sahil kesimlerinde sonbaharda kışı sert geçen yerlerde ilkbaharda önerilir.



Ne Ekersen
Onu Biçersin
TİGEM

Sertifikalı Tohum Kullan
Kazançlı
Çık
Devletten Desteğini Al

Sertifikalı Tohumla
%25
Fazla Verim



ALPER

Adı FİĞ (*Vicia sativa*)



- Tek yıllık bir baklagil yem bitkisidir.
- Sap 90 cm olup, çiçeklenme dönemine kadar dik gelişir.
- Çiçek rengi açık menekşe, yaprakları orta genişlikte, çok zayıf tüylü ve baklaları orta büyüklüktedir.
- Tane verimi 170-270 kg/da'dır.
- Yeşil ot verimi 3.000-4.000 kg/da'dır.
- Kuru madde oranı %12-15'dir.
- Mildiyö ve yaprak hastalıklarına dayanıklıdır.
- Sahil bölgeleri için kışlık, diğer yöreler için yazlık ekilir.

CUMHURİYET 99

Adı FİĞ (*Vicia sativa*)



- Tek yıllık Baklagil yem bitkisidir.
- Sap 80 cm, yarı dik, seyrek az tüylü, mor çiçeklidir.
- Çok erkenci, harman olma özelliği iyi, baklaları çatlamaya dayanıklıdır.
- Dekar da 150-250 kg/da tohum alınabilir. Külleme ve yaprak lekesine dayanıklıdır.
- Yeşil ot verimi 3.000-4.000 kg/da
- Kuru ot verimi 150-250 kg/da
- Sahil bölgeleri için kışlık, diğer yöreler için yazlık ekilir. Yatın ya da tahıllarla karışık ekilebilir.





SELÇUK 99

ADİ FİĞ (Vicia sativa)



- Tek yıllık baklagil yem bitkisidir.
- Sap 95 cm, yarı dik, seyrek ve az tüylü, mor çiçeklidir.
- Çok erkenci, harman olma özelliği iyi, baklaları çatlamaya dayanıklıdır.
- Dekardan 3.000-4.000 kg/da yeşil ot, 150-250 kg tohum alınabilir. Külleme ve yaprak lekesine dayanıklıdır.
- Sahil bölgeler için kışlık diğer yöreler için yazlık ekilir.



ALTINOVA 2002

MACAR FİĞİ (Vicia panoricca)



- Tek yıllık baklagil yem bitkisidir.
- Ana sap uzunluğu ortalama 72 cm'dir.
- Ot kalitesi yüksek yeşil ot verimi ortalama 1.500 kg/da, kuru ot verimi ortalama 485 kg/da Tane verimi ortalama 122 kg/da'dır.
- Kışa kurağa ve soğuğa dayanıklıdır. İlkbahar yağışlarından olumlu etkilenir. Orta erkenci bir çeşittir.
- İç Anadolu bölgesi ve benzer ekolojiler için önerilen kışlık bir çeşittir.



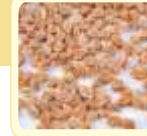
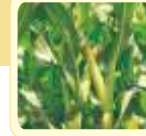


TARM BEYAZI 98

MACAR FİĞİ (*Vicia panorica*)



- Ana sap uzunluğu 40-80cm'dir.
- Çiçek rengi beyaz olup çiçekler 13-17mm uzunluğunda salkım şeklindedir.
- Tohum rengi siyah benekli ve noktalı, elipsoid yuvarlak şeklindedir.
- 1000 dane ağırlığı 35-50g dır.
- Kışa dayanıklılığı çok iyi, kurağa dayanıklılığı iyi bir çeşittir.
- Tahıllar (özellikle Arpa) ile karışım halinde kuru ot ve silaj üretmek amacıyla yetiştirilmektedir.
- Kuru ot verimi 200-400 kg/da, tane verimi 75-150 kg/da'dır.
- Külleme ve yaprak lekesine dayanıklılığı iyidir.
- Orta Anadolu Bölgesi ve benzer şartlar için geliştirilmiş kışlık bir çeşittir.



Tohumculukta
önder kuruluş
TİGEM





EMRE

KORUNGA



- Çok yıllık baklagil yem bitkisidir.
- Koyu yeşil yapraklıdır.
- Kışa ve kurağa dayanıklıdır.
- Yarı dik büyüme şeklindedir.
- Çiçek rengi koyu pembe.
- Orta Anadolu ve benzer ekolojilere uygundur.
- Kuru şartlarda kuru ot verimi 350-500 kg/da'dır.

FATİH

KORUNGA



- Kurağa ve soğuğa dayanıklıdır.
- Koyu yeşil yapraklıdır.
- Yarı dik büyüme şeklindedir.
- Orta Anadolu ve benzer ekolojilere uygundur.
- Çiçek rengi pembe.
- Yarı-dik şekilde büyümektedir.
- Sulanmayan şartlarda kuru ot verimi 300-550 kg/da'dır.



KOÇ 1461

KORUNGA



- Kurağa ve soğuğa dayanıklıdır.
- Koyu yeşil yapraklıdır.
- Orta Anadolu ve benzer ekolojilere uygundur.
- Yarı dik büyüme şeklindedir.
- Çiçek rengi koyu pembe.
- Normal kuru şartlarda kuru ot verimi 300-500 kg/da'dır.

ÖZERBEY 03

KORUNGA (*Onobrychis sativa*)



- Baklagillerden çok yıllık bir yem bitkisidir.
- Fide dönemi dışında kışa kuraklığa ve soğuğa çok dayanıklıdır.
- Kurak, soğuk iklimlerin ve fakir toprakların en önemli yem bitkisidir.
- Kuru şartlarda yıllık yağışları 300 mm olan yerlerde yılda 1 biçim alınır.
- Kuru ot verimi 350-550 kg/da.
- Aynı zamanda iyi bir arı merasıdır.
- İç Anadolu ve benzer ekolojiler için önerilen bir çeşittir.





OTLAK AYRIĞI

(*Agropyron cristatum*) (populasyon)



- Çok yıllık bir buğdaygil yem bitkisidir.
- İklima göre 50-100 cm boylanabilir.
- Kumlu ve killi topraklar dahil her türlü topraklarda yetişebilir.
- Kurağa ve soğuğa çok dayanıklıdır. İyi bir kuru ot bitkisi olarak kabul edilir.
- Ortalama kuru ot verimi 150-500 kg/da arasındadır. İyi bir verim ve kalite için başaklanma döneminde biçilmelidir.
- Hayvanlar tarafından sevilerek, yenilen basılmaya dayanıklı çok iyi bir mera bitkisidir.
- Mera için yapılan karışımlarda önerilir.

KILÇIKSIZ BROM

(*Bromus inermis*) (populasyon)



- Çok yıllık bir yem bitkisidir.
- Brom türleri içerisinde en yaygın olanıdır.
- İklima göre 45-95 cm boylanır.
- Kumlu-tınlı ağır killi topraklara kadar her türlü toprakta yetişir.
- Kurak bölgelerde kuru ot verimi 200-500 kg/da'dır.
- Sulanan veya düzenli yağış alan bölgelerde 750-1250 kg/da kuru ot alınabilir.
- Hayvanların severek yedikleri lezzetli bir bitkidir.
- Çiğnenmeye ve otlatmaya dayanıklıdır.
- Mera için hazırlanan karışımlar için önemli bir bitkidir.
- Kurağa ve soğuğa dayanımı iyidir.



ÇAYIR DÜĞMESİ

(Potarium sanguisorba) (populasyon)



- Çok yıllık bir yem bitkisidir.
- Uzun ömürlü, Kışa ve kurağa oldukça dayanıklıdır.
- Serin ve nemli bölgelerde iyi gelişir ve bol ürün verir. İnce ve bol yapraklı olup olgunlaşma devresinde bile saplar fazla kalınlaşmaz.
- Yeşil ot verimi 4.000 kg/da kuru ot verimi 1.500 kg/da'a kadar ulaşabilmektedir.
- Hayvanların sevdiği bir bitkidir.
- Mera için hazırlanan karışımlarda ana bitki olarak kullanılır.
- Otlatmaya dayanıklıdır.

PEMBE İNCİ

Yem Bezelyesi (Pisum arvense)



- Baklagillerden tek yıllık bir yem bitkisidir.
- Ot veya tane amacıyla yetiştirilir.
- Çiçek rengi pembedir.
- Protein oranı ve besleyici değeri yüksektir.
- Verimli ve kaliteli bir yem bitkisidir.
- Çiçeklenme gün sayısı 112-116 gün, fizyolojik olum gün sayısı 196-199 gündür.
- Hastalık ve zararlılara dayanımı iyidir.
- Sahil bölgeleri için kışlık ekimi önerilir.



TİGEM'DE ÜRETİLEN SERTİFİKALI DİĞER BİTKİ TÜRLERİNİN TOHUMLUKLARI



Sertifikalı Tohumla

%25

Fazla Verim



AZKAN

NOHUT



- 41,0-46,3 cm boyunda ve ilk bakla yüksekliği 35 cm olup, dik gelişme tabiatlıdır.
- Tane rengi krem, 100 tane ağırlığı 46,0-49,9 g arasında değişmekte olup, koçbaşı tane tipindedir.
- Hasat olum süresi 100-105 gün olup, biçerdöverle hasat ve harmana elverişlidir.
- Verim düzeyi iklim ve toprak yapısına göre değişmekle birlikte 131-190,3 kg/da arasında değişmektedir.
- Antraknoz, kök çürüklüğü ve solgunluk hastalıklarıyla soğuğa toleranslıdır.
- Nohut tarımı yapılan tüm bölgelere önerilmektedir.

YAŞA 05

NOHUT



- 30-45 cm. boyunda olup, dik gelişme tabiatlıdır.
- Tane tipi koç başı olup, açık bej tane rengindedir.
- Hasat olum süresi 100-105 gündür.
- Pişme durumu çok iyidir.
- Antraknoz hastalığına dayanıklıdır.
- Kök ve solgunluk hastalıklarına toleranslıdır.
- Verim, iklim ve toprak yapısına göre 150-230 kg/da arasındadır.
- Tüm bölgelere önerilir.





ÇAĞIL

KIRMIZI MERCİMEK



- 26-33 cm. boyunda, dik gelişen ve orta dallanan bitki yapısına sahiptir.
- Siyah noktalı kahverengi tohum rengine sahip, kotiledon rengi kırmızıdır.
- Kışa, kurağa ve yatmaya dayanıklıdır.
- Solgunluk hastalığına dayanıklıdır.
- Yüksek verimli bir çeşittir.
- Güneydoğu Anadolu Bölgesinin tüm ilerine önerilir.





FIRAT 87

KIRMIZI MERCİMEK



- Erkencidir.
- Bitki boyu 33.4 cm, dik gelişme tabiatlıdır.
- Yatmaya ve tane dökmeye dayanıklıdır.
- Tohum kabuk rengi pembe dir.
- İlk bakla yüksekliği 18.8 cm'dir. 1000 tane ağırlığı 24.7 gramdır.
- Bitkide bakla sayısı 52, Bitkide tane sayısı 60, Çiçeklenme gün sayısı 149'dur.
- Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Kışlık ekim için önerilir.

İPEK

KIRMIZI MERCİMEK



- Dik büyüyen, kısa boylu yatmaya dayanıklı yeni bir çeşittir.
- Tane dökmeye dayanıklıdır.
- Yüksek verimlidir.
- Orta geçci bir çeşittir.
- İlk bakla yüksekliği 15 cm, 1000 tane ağırlığı 30-35 gramdır.
- Harman olma kabiliyeti iyidir.
- Güneydoğu Anadolu Bölgesinde kışlık olarak ekilir.





ADA 9510

HİBRİT - MISIR



- Bitki boyu 250-280 cm.dir. Koçan yüksekliği 120-135 cm'dir.
- Orta geçici bir çeşit 130-135 günlük bir çeşit olup, FAO 700 grubundadır.
- Sarı at dişi dane yapısında ve somaki rengi pembemsi açık kırmızıdır.
- Çeşit yaprak yanıklığı hastalığına ve yatmaya dayanıklıdır.
- Şartlara göre değişmekle beraber, silaj verimi 8-9 ton, dane verimi 1.250-1.550 Kg/da civarındadır.
- İç Anadolu Bölgesinde Silaj, Marmara, Ege, Karadeniz, Akdeniz bölgelerinde ana ürün dane olarak ekilebilir.



VEZİR 55

Kenevir (Cannabis sativa)



- Endüstriyel bir kenevir çeşididir.
- Ülkemizde tescil ettirilen ilk kenevir çeşididir.
- THC içeriği yok denecek kadar çok düşük orandadır.
- Uzun boylu bir kenevir çeşididir.
- Tohum ve lif verimi yüksektir.
- Lif kalitesi iyidir.





İŞLETMELERİN ADRESLERİ VE TELEFON NUMARALARI

İşletmeler	Adres	Kod	Telefon	Faks
Altınova	Kadınhanı/ Konya	332	846 43 20 -21-24-25	846 43 22
Anadolu	Mahmudiye/ Eskişehir	222	611 30 09-29	611 30 77
Boztepe	Aksu/ Antalya	242	714 30 01/714 32 06-07	714 32 07
Ceylanpınar	Ceylanpınar /Şanlıurfa	414	471 49 74-79	471 43 78
Çukurova	Ceyhan/Adana	322	648 40 58/648 42 16-18-22	648 42 17
Dalaman	Dalaman/ Muğla	252	692 37 20-21-22/645 14 77	692 52 29
Gökhöyük	Merkez /Amasya	358	273 52 97-98/273 54 51	273 52 14
Gözlü	Sarayönü /Konya	332	617 14 06/622 87 01-03	622 87 07
Karacabey	Karacabey /Bursa	224	689 64 76-79	689 64 75
Kâzımkarabekir	Aralık /İğdir	476	411 37 37-38	423 50 65
Koçaş	Merkez /Aksaray	382	233 25 00-02	233 25 03
Konuklar	Sarayönü/ Konya	332	617 14 48-617 10 19	617 25 31
Malya	Boztepe /Kırşehir	386	515 41 40-42-43	515 41 44
Polatlı	Polatlı /Ankara	312	632 20 20-21-22-23	632 20 25
Sultansuyu	Akçadağ /Malatya	422	421 41 72-73-74-76-78	421 41 75
Türkgeldi	Lüleburgaz /Kırklareli	288	420 10 20-420 17 61-62	420 10 21
Ulaş	Ulaş /Sivas	346	781 26 38-40	781 21 52
Sosyal Tesisler Yerleşkesi	Gazi/ANKARA	312	211 00 85-87/211 01 41-45	211 00 08
Genel Müdürlük	Bakanlıklar/ANKARA	312	417 84 70 (10 hat)	425 59 55



Güncel Bayi İsim ve İletişim Bilgilerine

www.tigem.gov.tr

Adresinden Ulaşabilirsiniz.







MİSYONUMUZ

Tarım ve tarıma dayalı sanayi için, tohumluk, damızlık ve hammadde üretmek, gen kaynaklarını korumaktır.

VİZYONUMUZ

Stratejik önemdeki tohumluk ve damızlıkta öncü, kalitesiyle rekabeti artıran, dinamizmi ve güvenilirliği yüksek bir kurum olmaktır.



TARIM İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Adres: Karanfil Sokak No: 62 Bakanlıklar / ANKARA

Tel: 0312 417 84 70 (10 hat) - Fax: 0312 425 59 55

E-mail: info@tigem.gov.tr www.tigem.gov.tr