

X tigemgovtr

ig tigemgovtr

www.tigem.gov.tr



YÜZYILLARIN BEREKETİ

TOHUMCULUKTA
LİDER KURULUŞ

SERTİFİKALI
%25'E KADAR
VERİM ARTIŞI
TOHUMLA

TİGEM'DE ÜRETİLEN
SERTİFİKALI
TOHUMLUKLAR

%40'a kadar sertifikalı tohum desteği

2026

TİGEM'DE ÜRETİLEN SERTİFİKALI HUBUBAT ÇEŞİTLERİ

[illegible]

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	11

EKMEKLİK

Bayraktar 2000	12
Bezostaya 1	12
Bozok	13
Ceyhan 99	13
Cumhuriyet 75	14
Çavuş	14
Es 26	15
Eymenbey	15
Flamura 85	16
Golia.....	16
Kaşifbey 95	17
Kate A-1	17
Karakalpak	18
Kıpçak	18
Koç 1453.....	19
Pandas	19
Pehlivan	20
Reis	20
Selamibey	21
Selçuklu	21
Sönmez 2001	22

Şahika.....	22
Tosunbey.....	23
Ziyabey 98.....	23

MAKARNALIK

Çeşit 1252.....	24
Eker	24
Eminbey	25
Ganem	25
Gümüşsu	26
Günhan	26
Kızıltan 91	27
Sümerli 27	27
Yıldızhan	28
Zühre	28

TİGEM'de Üretilen Sertifikalı Arpa ve Tritikale - Yulaf Tohumlukları

Altıkat	30
Aydanhanım.....	30
Azizbey	31
Beşparmak	31
Burakbey	32
Kıral 97	32
Refleksiyon	33
Sayım 40	33
Tarm 92	34
Karma 2000 ..	34
Tatlıcak 97	35
Ümrhanhanım	35
Okkan 54	36
Özer	36
Kahraman	37

TİGEM'de Üretilen Sertifikalı Yem ve Diğer Bitkisi Tohumlukları

Yonca

Bilensoy 80	39
Gözlü 1	39
Nimet	40

Adi Fiğ

Alper	41
Cumhuriyet 99	41
Selçuk 99	42

Macar Fiğ

Altınova 2002	42
Tarm Beyazı 98	43

Korunga

Emre	44
Fatih	44
Koç 1461	45
Özerbey 03	45

Çayır-Mera Bitki Tohumları

Otlak Ayrığı.....	46
Kılçıksız Brom.....	46

Yem Bezelyesi

Pembe İnci.....	47
-----------------	----

TİGEM'de Üretilen Sertifikalı Diğer Bitki Türleri Tohumlukları

Nohut

Azkan	49
-------------	----

Mercimek

Çağıl.....	49
Fırat87.....	50
İpek	50

Mısır

Ada 9510.....	51
---------------	----

Kenevir

Vezir 55.....	51
---------------	----



ÖNSÖZ

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. Özellikle son yıllarda yaşanan pandemi, savaşlar ve iklim olayları bu önemi daha çok gözler önüne sermiştir. 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 gelecek hedefleri bağlamında özellikle son yıllarda önemli yatırımlar gerçekleştiren ve yedi yüz yıllık mirasa yaraşır bir dinamizm yakalayan Kuruluşumuz, son on beş yılda gerçekleştirmiş olduğu sulama, hayvancılık, mekanizasyon ve diğer tarımsal alt yapı yatırımları ile üreticilerin 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 cinslere yoğunlaşmış, kurmuş olduğu modern tesislerde sertifikalı tohum üretim faaliyetini sürdürmüş ve sürdürmeye devam etmektedir.

Sertifikalı tohumculuk ve damızlık üretiminin yanında ülkemizin tarihsel mirası ve gen kaynağı, yerel (Ata) tohumları, 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 TÜİK 2025 yılı verilerine göre yaklaşık 7,1 milyon hektar arazide buğday ve 3,2 milyon hektar arazide arpa üretimi yapılmıştır. Tohumun 3 yılda bir yenilenmesi esasına göre sertifikalı hububat tohumu ihtiyacı, buğday ekilişi için 547 bin ton ve arpa ekilişi için 243 bin ton olmak üzere toplam 790 bin tondur. Bu alanın ekimi için üretilen sertifikalı hububat tohumunun yaklaşık %20'si 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 1.040 bin dekara çıkarılmış, 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, son birkaç yıldır pamuk ve patates tohumculuğunda özel sektörle ortak üretim modelini de başlatarak kendi üretmediği cinslerde tohumluk üretimini sağlayarak, ülke tohumluk üretimine katkıda bulunmaktadır.

Ülkemiz tarım sektörüne sağladığı temel girdilerin yanında uygulamalı tarımsal eğitimin müstesna bir arenası 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 güçlendirilmek 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?

TİGEM'DE SERTİFİKALI HUBUBAT TOHUMLUĞU 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 üretilip dağıttığı 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;

- ▶ Islah 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 TİGEM'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 sululu 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 %46'lık üre veya %21'lik amonyum sülfat gübreleri kullanılabilir.
- ◆ 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.
- ◆ Bir metre karede 3-4 adetten fazla zabrus larvası veya 15 adetten daha fazla yenik bitki varsa satih mücadelesi yapılmalıdır.
- ◆ Bir metre karede 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.

EKMEKLİK BUĞDAY

MAKARNALIK BUĞDAY

ARPA ÇEŞİTLERİ

TRİTİKALE ÇEŞİTLERİ

YULAF ÇEŞİTLERİ

EKMEKLİK BUĞDAY

FLAMURA 85
GOLİA
KATE A-1
PEHLİVAN

ARPA
AZİZBEY

TRİTİKALE
OKKAN 54

EKMEKLİK BUĞDAY

FLAMURA 85
GOLİA
EYMEYBEY
KAŞİFBEY 95

ARPA
AZİZBEY

YULAF
KAHRAMAN

EKMEKLİK BUĞDAY

BAYRAKTAR 2000
BEZOSTAYA 1
REİS
SÖNMEZ 2001
KATE A-1
ÇAVUŞ
ES 26
TOSUNBEY
SELAMİBEY
SELÇUKLU
KIPÇAK
BOZOK
KARAKALPAK
KOÇ 1453

MAKARNALIK BUĞDAY

KIZILTAN 91
Ç-1252
EMİNBEY
GÜNHAN

ARPA
AYDANHANIM
SAYIM 40
TARM 92
BURAKBEY
KIRAL 97
REFLEKSİYON

EKMEKLİK BUĞDAY

CUMHURİYET 75
CEYHAN 99
EYMEYBEY
GOLİA
KAŞİFBEY 95
PANDAS
ZİYABEY 98

ARPA
BEŞPARMAK
AZİZBEY

EKMEKLİK BUĞDAY

CEYHAN 99
ŞAHİKA
CUMHURİYET 75
EYMEYBEY

GOLİA
KAŞİFBEY 95
PANDAS
ZİYABEY 98

ARPA
BEŞPARMAK
AZİZBEY



TİGEM'DE ÜRETİLEN SERTİFİKALI TOHUMLUKLAR

Ekmeklik Buğday	Bayraktar 2000, Bezostaya 1, Ceyhan 99, Cumhuriyet 75, Çavuş, ES 26, Eymenbey, Flamura 85, Golia, Kaşifbey 95, Kate A-1, Pandas, Pehlivan, Reis, Selamibey, Selçuklu, Sönmez 2001, Şahika, Tosunbey, Ziyabey-98, Kıpçak, Karakalpapak, Koç 1453, Bozok
Makarnalık Buğday	Çeşit 1252, Eker, Eminbey, Ganem, Kızıltan 91, Sümerli, Zühre, Gümüşsu, Günhan, Yıldızhan
Arpa	Altıkât, Aydanhanım, Azizbey, Beşparmak, Burakbey, Kırıl 97, Refleksiyon, Sayım 40, Tarm 92
Tritikale	Karma 2000, Tatlıcak 97, Ümrânhanım 2, Özer, Okkan 54
Yulaf	Kahraman
Hibrit Mısır	Ada 9510
Kırmızı Mercimek	İpek, Fırat 87, Çağıl, Koç 21
Nohut	Azkan
Kenevir	Vezir 55
Yonca	Bilensoy 80, Gözlü 1, Nimet
Korunga	Özerbey-03, Emre, Fatih, Koç 1461
Adi Fiğ	Cumhuriyet-99, Selçuk-99, Alper , Doruk, Ürkmez
Macar Fiğ	Altınova-2002, Tarm Beyazı 98
Yem Bezelyesi	Pembe İnci
Kılçıksız Brom (Bromus inermis)	Populasyon
Otlak Ayırğı (Agropyron cristatum)	Populasyon

TOHUMCULUKTA
LİDER KURULUŞ

SERTİFİKALI
%40'A KADIR
TARIM DESTEĞİ

TİGEM'DE ÜRETİLEN SERTİFİKALI BUĞDAY TOHUMLUKLARI



BAYRAKTAR 2000

EKMEKLİK-BEYAZ-YARI SERT-KILÇIKLI



- ◆ Beyaz başaklı, kılçıklı, beyaz taneli ve orta boyludur.
- ◆ Kışlık gelişme tabiatlı ve erkencidir.
- ◆ Yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Gübreye tepkisi yüksek, tane dökmeyen ve harman olma kabiliyeti iyi olan bir çeşittir.
- ◆ Soğuğa ve kuraklığa dayanıklıdır.
- ◆ Sarı pasa orta dayanıklıdır.
- ◆ İç Anadolu ve Geçit bölgelerinin kıraç ve yarı taban alanları için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
31,0-34,0	78,0-81,0	11,0-13,0	26,0-45,0

Değerler Ortalamadır.

BEZOSTAYA 1

EKMEKLİK-KIRMIZI-SERT-KILÇIKSIZ



- ◆ En yüksek fiyat ile satılan buğday çeşitlerindendir.
- ◆ Dünyada kalitenin standardı olarak kabul edilir.
- ◆ Orta erkenci bir çeşittir.
- ◆ Ekmeklik kalitesi yüksektir.
- ◆ Kışlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Kışa dayanıklılığı çok iyidir.
- ◆ Kuraklığa dayanımı ortadır.
- ◆ Az-Orta derecede kardeşlenmektedir.
- ◆ Kahverengi pasa dayanıklı, kara pasa duyarlı, diğer paslara, sürme ve rastığa orta dayanıklıdır.
- ◆ Orta Anadolu ve Geçit bölgeleri başta olmak üzere, kışlık buğday yetiştirilen bölgelerde yağış yüksek, taban yerlere ve sulu alanlara önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
40,0-44,0	75,0-83,0	13,0-16,0	56,0-65,0

Değerler Ortalamadır.

BOZOK

EKMEKLİK-KIRMIZI-YARI SERT-KILÇIKLI



- ◆ Kışlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Bitki boyu uzundur ve dik büyüme formundadır.
- ◆ Başaklanma zamanı ortadır.
- ◆ Yüksek verimli bir çeşittir.
- ◆ Tescil denemeleri süresince önemli bir hastalık görülmemiştir.
- ◆ Orta Anadolu Bölgesi için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
32,2-35,9	71,3-80,2	14,3-15,4	36,0-48,0

Değerler Ortalamadır.

CEYHAN 99

EKMEKLİK-BEYAZ-YARI SERT-KILÇIKLI



- ◆ Soğuğa ve kuraklığa orta derece dayanıklıdır.
- ◆ Yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Yazlık gelişme tabiatındadır.
- ◆ Sarı pasa ve septoryaya dayanıklı, kahverengi pasa orta dayanıklıdır.
- ◆ Orta erkenci, yüksek verimli, ekmeçlik kalitesi iyidir.
- ◆ Taban ve yarı taban araziler için önerilmektedir.
- ◆ Tüm sahil bölgeleri ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
28,0-38,0	77,0-78,0	14,0-15,0	42,0-44,0

Değerler Ortalamadır.



CUMHURİYET 75

EKMEKLİK-BEYAZ-YARI SERT-KILÇIKLI



- ◆ Erkençi ve verimlidir.
- ◆ Yatmaya orta derecede dayanıklıdır.
- ◆ Orta derecede kardeşlenmektedir.
- ◆ İri taneli ve amber renklidir.
- ◆ Aşure yapımı için ideal bir buğdaydır.
- ◆ Soğuğa mukavemeti orta, kurağa mukavemeti iyidir.
- ◆ Sarı pas, sürme ve راستیğa hassas, kahverengi pasa ve septoryaya orta derecede dayanıklı, kara pasa orta derecede hassastır.
- ◆ Başta Ege Bölgesi olmak üzere yazlık buğday ekilen tüm bölgelere önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
42,0-48,0	78,0-80,0	11,6-11,9	31,0

Değerler Ortalamadır.

ÇAVUŞ

EKMEKLİK-KIRMIZI-SERT-KILÇIKSIZ



- ◆ Kışlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Soğuğa, kuraklığa ve yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Yüksek verimli ve kalitelidir.
- ◆ Sarı pasa dayanıklıdır.
- ◆ Kardeşlenme, su kullanım etkinliği ve gübreye tepkisi yüksektir.
- ◆ Harman olma kabiliyeti iyidir.
- ◆ Orta-erkençi ve yatmaya dayanıklılığı iyidir.
- ◆ Orta Anadolu ve Geçit Kuşağı bölgelerinin kıraç, yarı taban ve taban alanları için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
31,2-39,5	75,8-79,6	14,0-16,8	47,0-68,0

Değerler Ortalamadır.

ES 26

EKMEKLİK-BEYAZ-YUMUŞAK-KILÇIKLI



- ◆ Gerek 79 çeşidinin tüm iyi özellikleri korunarak sarı pasa dayanıklılık kazandırılmıştır.
- ◆ Bitki boyu 105-115 cm'dir.
- ◆ Erkenidir.
- ◆ Kışlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Kışa, kuraklık stresine dayanıklıdır.
- ◆ Kır bayır alanlarda ekonomik üretim yapma imkanı sağlar.
- ◆ Kahverengi pasa dayanıklı, sürme ve sarı pasa orta dayanıklı, rastık ve kara pasa duyarlıdır.
- ◆ Orta Anadolu ve Geçit bölgelerinde düşük verim potansiyeline sahip olan kıraç alanlara önerilir.



1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
35,0-38,0	77,0-79,0	10,0-12,0	10,0-13,0

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, sarı pasa orta 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	77,0-85,2	12,5-13,8	38,0-47,0

Değerler Ortalamadır.



FLAMURA 85

EKMEKLİK-KIRMIZI-YARI SERT-KILÇIKLI



- ◆ Erkençi ve yüksek verimlidir.
- ◆ Kışlık karakterli bir çeşittir.
- ◆ Soğuğa dayanıklılığı iyi olup, kuraklığa karşı toleranslıdır.
- ◆ Sarı ve kahverengi pas ile septoryaya orta derecede dayanıklıdır.
- ◆ Ekmeklik kalitesi birinci sınıftır.
- ◆ Trakya, Marmara, İç ve Geçit bölgeleri ile kışlık ekim yapılan diğer bölgelerde taban ve yarı taban alanlar için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
44,0-49,0	78,0-84,0	12,0-15,0	68,0-75,0

Değerler Ortalamadır.

GOLİA

EKMEKLİK-KIRMIZI-YARI SERT-KILÇIKLI



- ◆ Ekmeklik kalitesi iyidir.
- ◆ Erkençi ve yüksek verimlidir. (Özellikle kuvvetli topraklarda)
- ◆ Kısa boyludur.
- ◆ Tane dökme mukavemeti iyidir.
- ◆ Yaprak hastalıklarına, sarı, kahverengi ve kara pas ile septoryaya dayanıklı, külemeye hassastır.
- ◆ Yatmaya, soğuğa ve kuraklığa orta dayanıklıdır.
- ◆ Sahil bölgeleri ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
36,0-37,0	76,0-78,0	14,0-16,0	33,0-39,0

Değerler Ortalamadır.



KAŞIFBEY 95

EKMEKLİK-BEYAZ-YARI SERT - KILÇIKLI



- ◆ Ekmeklik kalitesi yüksektir.
- ◆ Yazlık gelişme tabiatlı bir çeşittir.
- ◆ Çok iyi kardeşlenen bir çeşittir.
- ◆ Soğuğa ve kuraklığa dayanıklılığı ortadır.
- ◆ Yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Gübreye karşı reaksiyonu ve harman olma kabiliyeti iyi olan bir çeşittir.
- ◆ Sarı pasa hassas, kahverengi ve kara pasa orta derecede dayanıklıdır.
- ◆ Başta Ege Bölgesi ve Güney Marmara Bölgesi olmak üzere yazlık buğday ekilen tüm bölgeler için tavsiye edilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
35,0-38,0	75,2-79,1	11,3-14,0	30,8-35,0

Değerler Ortalamadır.

KATE A-1

EKMEKLİK-KIRMIZI-YARI SERT-KILÇIKSIZ



- ◆ Erkençi olduğu için süne zararından daha az etkilenmektedir.
- ◆ Adaptasyon kabiliyeti iyidir.
- ◆ Ekmeklik kalitesi orta değerdedir.
- ◆ Kalitesinin artırılması için uygun miktarlarda azotlu gübreleme yapılmalıdır.
- ◆ Kardeşlenme kapasitesi iyi olup, verim potansiyeli çok yüksektir.
- ◆ Kuraklığa, soğuğa dayanımı orta seviyededir.
- ◆ Uzun boylu olup, yatmaya dayanımı orta seviyede, dane dökmeye mukavemeti iyidir.
- ◆ Sarı pasa dayanıklı, kahverengi pasa hassastır.
- ◆ Sürme ve rastık hastalıklarına dayanıklıdır.
- ◆ Marmara Bölgesinde sahil kuşağı ile taban alanlar hariç diğer bölgelere ve Geçit bölgelerine tavsiye edilir. Kışı aşırı soğuk olmayan diğer bölgelerde ise taban ve yarı taban alanlarda ekimi önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
35,9	80,7	12,6	43,0

Değerler Ortalamadır.



KARAKALPAK

EKMEKLİK-KIRMIZI-YARI SERT-KILÇIKLI



- ◆ Kışlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Bitki boyu ortadır.
- ◆ Başaklanma zamanı erken-ortadır.
- ◆ Verimli bir çeşittir.
- ◆ Tescil denemeleri süresince önemli bir hastalık görülmemiştir.
- ◆ Orta Anadolu Bölgesi için önerilmektedir.

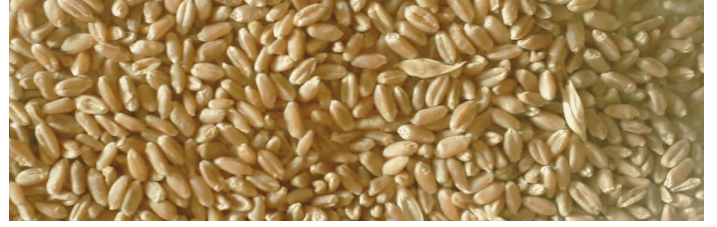


1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
33,7-41,5	72,4-78,1	11,8-15,3	27,0-34,0

Değerler Ortalamadır.

KIPÇAK

EKMEKLİK-KIRMIZI-YARI SERT-YARI KILÇIKLI



- ◆ Kışlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Bitki boyu ortadır ve yarı yatık büyüme formundadır.
- ◆ Başaklanma zamanı ortadır.
- ◆ Yüksek verimli bir çeşittir.
- ◆ Tescil denemeleri süresince önemli bir hastalık görülmemiştir.
- ◆ Orta Anadolu Bölgesi için önerilmektedir.



1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
29,1-38,3	76,8-80,3	11,8-14,1	39,0-57,0

Değerler Ortalamadır.



KOÇ 1453

EKMEKLİK-KIRMIZI-SERT-KILÇIKLI



- ◆ Kışlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Bitki boyu ortadır ve yarı yatık büyüme formundadır.
- ◆ Başaklanma zamanı geçtir.
- ◆ Yüksek verimli bir çeşittir.
- ◆ Tescil denemeleri süresince önemli bir hastalık görülmemiştir.
- ◆ Orta Anadolu Bölgesi için önerilmektedir.



1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
33,8-40,7	70,5-78,3	14,7-15,8	36,0-51,0

Değerler Ortalamadır.

PANDAS

EKMEKLİK-KIRMIZI-YARI SERT-KILÇIKLI



- ◆ Erkençi ve yüksek verimlidir.
- ◆ Yazlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Sarı pasa ve septoryaya dayanıklı olup, kahverengi pasa orta dayanıklıdır.
- ◆ Soğuğa ve kuraklığa orta derecede dayanıklıdır.
- ◆ Yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Ekmeklik kalitesi iyidir.
- ◆ Güneydoğu Anadolu, Çukurova, Karadeniz, Ege Bölgeleri'nde ekilmektedir.
- ◆ Tüm sahil ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi için önerilmektedir.



1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
25,2-38,7	75,2-79,1	12,5-14,8	28,4-57,0

Değerler Ortalamadır.



PEHLİVAN

EKMEKLİK-KIRMIZI-YARI SERT-KILÇIKSIZ



- ◆ Ekmeklik kalitesi iyidir.
- ◆ Çok kardeşlenmektedir.
- ◆ Soğuğa dayanımı çok iyi, kuraklığa dayanımı iyidir.
- ◆ Yatmaya dayanıklı olup, verim potansiyeli oldukça yüksektir.
- ◆ Sarı pasa orta dayanıklı, kahverengi pas ile kök ve kök boğazı hastalıklarına karşı orta hassastır.
- ◆ Marmara Bölgesi ile kışlık ekim yapılan tüm bölgelerin sulu ve kuru alanları için bütün bölgelere önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
45,8	81,2	12,4	40,0

Değerler Ortalamadır.

REİS

EKMEKLİK-KIRMIZI-SERT-KILÇIKLI



- ◆ Kışlık gelişme tabiatlı ve orta erkencidir.
- ◆ Kuraklığa toleranslıdır.
- ◆ İyi şartlarda yüksek verimli buğday çeşididir.
- ◆ Adaptasyon kabiliyeti yüksek bir çeşittir.
- ◆ Kuru şartlarda istikrarlı verim verir.
- ◆ Bitki boyu 95-100 cm'dir.
- ◆ Yatmaya dayanıklı ve kardeşlenme kapasitesi yüksektir.
- ◆ Ekmeklik kalitesi çok iyidir.
- ◆ Un verimi yüksektir.
- ◆ Doğal epidemik koşullarında sürme ve rastığa dayanıklıdır.
- ◆ Orta Anadolu ve Geçit bölgelerinde kıraç, yarı taban ve taban alanlarına önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
38,0-40,0	78-0-80,0	13,0-15,0	52,6

Değerler Ortalamadır.



SELAMİBEY

EKMEKLİK-BEYAZ-SERT-KILÇIKLI



- ◆ Kılçıklı, renkli başaklı, beyaz taneli ve orta-uzun boyludur.
- ◆ Alternatif gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Soğuğa ve kuraklığa dayanıklıdır.
- ◆ Birinci sınıf sert kaliteli gruptadır.
- ◆ Sarı pasa dayanıklıdır.
- ◆ Kardeşlenmesi, su kullanım etkinliği ve gübreye tepkisi yüksektir.
- ◆ Orta-geçici ve yatmaya dayanıklılığı iyidir.
- ◆ Orta Anadolu ve Geçit Kuşağı bölgelerinin kıraç, yarı taban ve taban alanları için önerilmektedir.

SELÇUKLU

EKMEKLİK-KIRMIZI-YARI SERT-KILÇIKLI



- ◆ Eş zamanlı olgunlaşma özelliğine sahiptir.
- ◆ Alternatif gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Yüksek verimli ve orta erkenci bir çeşittir.
- ◆ Tarla koşullarında pas ve sürmeye dayanıklıdır.
- ◆ Kardeşlenme kapasitesi yüksektir.
- ◆ Orta Anadolu ve Geçit bölgeleri ile benzer ekolojiye sahip kuru ve destek sulama yapılan alanlara tavsiye edilir.



1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
28,7-40,7	67,2-77,8	12,9-14,7	41,0-52,0

Değerler Ortalamadır.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
30,0-39,0	68,0-76,0	14,0-18,0	63,0-73,0

Değerler Ortalamadır.



SÖNMEZ 2001

EKMEKLİK-KIRMIZI-SERT-KILÇIKSIZ



- ◆ Erkencidir.
- ◆ Kışlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Kardeşlenmesi orta derecededir.
- ◆ Ekmeklik kalitesi yüksektir.
- ◆ Yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Kuraklığa dayanıklıdır.
- ◆ Gübrelemeye karşı tepkisi oldukça iyidir.
- ◆ Sarı pasa, kahverengi pasa, sürme ve rastığa dayanıklıdır.
- ◆ Orta Anadolu ve Geçit bölgelerinde kışlık ekim yapılan kıraç ve yarı taban alanlara önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
38,0-44,0	80,0-84,0	12,0-15,0	31,0-45,0

Değerler Ortalamadır.

ŞAHİKA

EKMEKLİK-KIRMIZI-KILÇIKLI



- ◆ Alternatif gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Bitki boyu ortadır.
- ◆ Yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Başaklanma zamanı ortadır.
- ◆ Yüksek verimli bir çeşittir.
- ◆ Ekmeklik kalitesi iyidir.
- ◆ Tüm sahil ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
31,5-47,2	71,7-79,5	14,0-15,7	33,0-45,0

Değerler Ortalamadır.

TOSUNBEY

EKMEKLİK-BEYAZ-SERT-KILÇIKLI



- ◆ Ekmeklik kalitesi çok iyidir.
- ◆ Sarı ve kara pasa orta dayanıklı, kahverengi pasa hassastır.
- ◆ Soğuğa, kuraklığa ve yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Gübreye tepkisi iyi olan bir çeşittir.
- ◆ Alternatif geliştirme tabiatlıdır.
- ◆ İç Anadolu ve Geçit bölgeleri ile benzer bölgelerin taban ve yarı taban alanları için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
28,0-40,4	70,9-81,0	12,0-16,5	32,0-68,0

Değerler Ortalamadır.



ZİYABEY 98

EKMEKLİK-BEYAZ-YARI SERT-KILÇIKLI



- ◆ Çok yüksek verimli ve erkencidir.
- ◆ Yazlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Çok iyi kardeşlenen bir çeşittir.
- ◆ Sarı, kahverengi ve kara pasa dayanıklı-orta dayanıklıdır.
- ◆ Yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Soğuğa ve kuraklığa dayanıklılığı orta seviyededir.
- ◆ Şartlar iyileştikçe verim artar.
- ◆ Başta Ege ve Akdeniz Bölgeleri olmak üzere yazlık buğday ekilen tüm yörelere önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)	Sedim (mL)
35,0-40,0	81,0	11,6-14,0	28,0-36,0

Değerler Ortalamadır.



ÇEŞİT 1252

MAKARNALIK-AMBER RENKLİ-KILÇIKLI



- ◆ Orta boylu, sağlam yapılı ve yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Alternatif gelişme tabiatlıdır.
- ◆ 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.

EKER

MAKARNALIK - BEYAZ- KILÇIKLI



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

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
30,0-47,4	75,0-83,5	81,0-100,0	8,3-16,9

Değerler Ortalamadır.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
24,6-52,9	72,2-82,1	72,0-100,0	9,8-16,8

Değerler Ortalamadır.



EMİNBEY

MAKARNALIK-KIRMIZI-KILÇIKLI



- ◆ Protein kalitesi ve ırmik rengi ile iyi bir makarnalık çeşittir.
- ◆ Başak rengi beyaz olup, kılçıklı bir çeşittir.
- ◆ Orta boylu ve sağlam yapılı, yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Kışlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Orta erkenci bir çeşittir.
- ◆ Soğuğa, kışa ve kuraklığa dayanıklıdır.
- ◆ 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 (%)
35,0-50,0	76,3-80,8	85,0-100,0	11,0-16,8

Değerler Ortalamadır.

GANEM

MAKARNALIK-AMBER RENKLİ-KILÇIKLI



- ◆ Yazlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Bitki boyu orta-uzundur.
- ◆ Başaklanma bakımından erkencidir.
- ◆ Sulu koşullarda 700-1.050 kg/da arasında verim alınabilmektedir.
- ◆ Yağışa dayalı koşullara da önerilmektedir.
- ◆ Tescil denemeleri süresince önemli bir hastalık görülmemiştir.
- ◆ Güneydoğu Anadolu Bölgesinin tüm illerindeki sulu ve yağışa dayalı şartlara önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
29,2-39,6	80,2-84,4	98,0-100,0	12,9-15,3

Değerler Ortalamadır.



GÜMÜŞSÜ

MAKARNALIK-AMBER RENKLİ-KILÇIKLI



- ◆ Yazlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Bitki boyu ortadır.
- ◆ Başaklanma zamanı ortadır.
- ◆ Yüksek verimli bir çeşittir.
- ◆ Tescil denemeleri süresince önemli bir hastalık görülmemiştir.
- ◆ Güneydoğu Anadolu Bölgesi için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
33,9-36,4	78,6-81,9	92,0-96,0	13,1-13,4

Değerler Ortalamadır.

GÜNHAN

MAKARNALIK-AMBER RENKLİ-KILÇIKLI



- ◆ Yazlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Bitki boyu ortadır.
- ◆ Başaklanma zamanı ortadır.
- ◆ Yüksek verimli bir çeşittir.
- ◆ Tescil denemeleri süresince önemli bir hastalık görülmemiştir.
- ◆ İç Anadolu Bölgesi için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
30,0-33,8	77,0-78,1	96,0-100,0	12,9-16,2

Değerler Ortalamadır.



KIZILTAN 91

MAKARNALIK-AMBER RENKLİ-KILÇIKLI



- ◆ Orta boylu ve sağlam yapılıdır.
- ◆ Alternatif gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Harman olma kabiliyeti iyidir.
- ◆ 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.
- ◆ Sarı pasa orta hassastır. Kahverengi pasa orta dayanıklı olup, sürme ve راستیğa dayanıklıdır.
- ◆ Orta Anadolu ve Geçit bölgesinin kıraç, yarı taban ve taban alanları için önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
37,0-42,0	75,0-80,0	70,0-100,0	13,0-17,0

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 (%)
36,0-48,0	80,0-85,0	96,0-100,0	14,0-18,0

Değerler Ortalamadır.



YILDIZHAN

MAKARNALIK-AMBER RENKLİ-KILÇIKLI



- ◆ Yazlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Bitki boyu ortadır.
- ◆ Başaklanma zamanı ortadır.
- ◆ Verimli bir çeşittir.
- ◆ Tescil denemeleri süresince önemli bir hastalık görülmemiştir.
- ◆ Güneydoğu Anadolu Bölgesi için önerilmektedir.



1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
31,8-33,7	77,9-78,1	96,0	12,8-15,3

Değerler Ortalamadır.

ZÜHRE

MAKARNALIK-KAHVERENGİ-KILÇIKLI

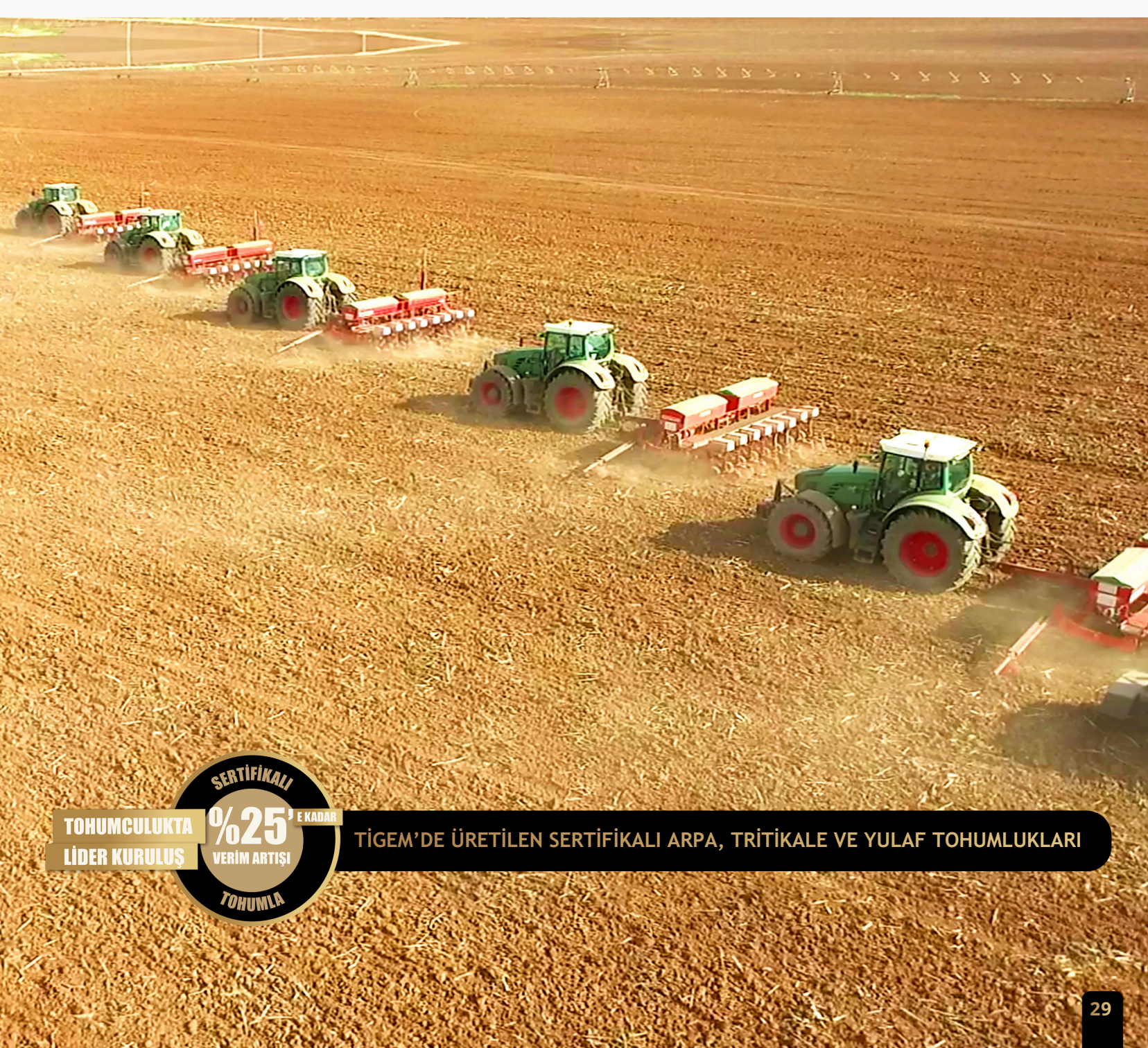


- ◆ Yazlık gelişme karakterlidir.
- ◆ Orta erkenci ve kaliteli çeşittir.
- ◆ İyi kardeşlenme özelliğine sahiptir.
- ◆ Yağışa dayalı ve sulanan yerlerde yüksek verimlidir.
- ◆ Sarı pasa karşı tolerant reaksiyon göstermektedir.
- ◆ Özellikle sulanan alanlar için tavsiye edilmektedir.
- ◆ Güneydoğu Anadolu Bölgesi yağışa dayalı ve sulı şartları ile sahil bölgelerine önerilmektedir. (Özellikle Diyarbakır, Şanlıurfa, Mardin, Gaziantep, Adıyaman, Siirt, Batman)



1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Camsılık Oranı (%)	Protein (%)
37,0-45,0	74,0-81,0	98,0-100,0	14,0-18,0

Değerler Ortalamadır.



TOHUMCULUKTA
LİDER KURULUŞ

SERTİFİKALI

%25'E KADAR
VERİM ARTIŞI

TOHUMLA

TİGEM'DE ÜRETİLEN SERTİFİKALI ARPA, TRİTİKALE VE YULAF TOHUMLUKLARI

ALTIKAT

YEMLİK-ARPA



- ◆ Kılçıklı bir çeşittir.
- ◆ Orta sıklıkta başak yapısındadır.
- ◆ Altı sıralı, dik gelişme tabiatına sahip, krem-beyaz renkte ve uzundur.
- ◆ Yazlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Orta erkencidir.
- ◆ Sera şartlarında arpa çizgili yaprak lekesine karşı hassastır.
- ◆ 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 yağışa dayalı ve sulu şartları ile sahil bölgelerine önerilmektedir. (Özellikle Diyarbakır, Şanlıurfa, Mardin, Gaziantep, Adıyaman, Siirt, Batman)

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)
30,0-40,0	60,0-68,0	13,0-15,0

Değerler Ortalamadır.

AYDANHANIM

MALTLIK-ARPA



- ◆ Beyaz ve iri tanelidir.
- ◆ İki sıralı, kılçıklı, orta geçci, kışlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Kardeşlenmesi yüksek, suya ve azota tepkisi iyidir.
- ◆ Yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Başak kırıcılığı olmayan harman olma kabiliyeti iyi olan bir çeşittir.
- ◆ Sulu koşullarda yüksek verimlidir.
- ◆ Arpa yaprak lekesi ve arpa çizgili yaprak lekesi hastalıklarına orta dayanıklıdır.
- ◆ İç Anadolu Bölgesi (özellikle şeker pancarı tarımı yapılan alanlar) ile Geçit bölgelerinin nadas uygulanan taban, yarı taban ve destek sulama yapılan alanlarına önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)
45,0-50,0	60,0-65,0	9,5-11,5

Değerler Ortalamadır.

AZİZBEY

YEMLİK-ARPA



- ◆ 6 sıralı, kılçıklı ve beyaz tanelidir.
- ◆ Yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Yüksek verimli bir çeşittir.
- ◆ Rastık ve küllemeye dayanıklı, kara pasa ve kahverengi pasa orta derecede dayanıklıdır.
- ◆ Arpa yaprak lekesi ve arpa çizgili yaprak lekesi hastalıklarına karşı orta dayanıklıdır.
- ◆ Ege Bölgesi genelinde sahil kuşağının kışları ılıman geçen ve yazlık tahıl yetiştirilen bölgelerine uyumludur.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitre (kg/l)	Protein (%)
48,8	68,0	11,3

Değerler Ortalamadır.

BEŞPARMAK

YEMLİK-ARPA



- ◆ Altı sıralı, kılçıklı, orta-uzun başaklı, beyaz taneli ve kısa-orta boyludur.
- ◆ Yazlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Yatmaya dayanıklı ve kardeşlenme kapasitesi yüksektir.
- ◆ Başak kırılıcılığı olmayan ve kolay harmanlanabilen bir çeşittir.
- ◆ Yüksek verimli ve geniş adaptasyon kabiliyetine sahip bir çeşittir.
- ◆ Arpa yaprak lekesi ve arpa çizgili yaprak lekesi hastalıklarına karşı orta dayanıklıdır.
- ◆ Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti ile İç Anadolu ve Geçit bölgelerinin sulama yapılan alanlarında yazlık ekiliş için tavsiye edilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitre (kg/l)	Protein (%)
33,8-42,7	61,0-62,5	11,4-16,2

Değerler Ortalamadır.



BURAKBEY

YEMLİK-ARPA



- ◆ İki sıralı, kılçıklı, uzun ve düzgün başaklı, beyaz ve iri taneli, uzun boylu bir çeşittir.
- ◆ Alternatif gelişme tabiatındadır.
- ◆ Yatmaya dayanıklı, kardeşlenme kapasitesi yüksektir.
- ◆ Suya ve azota tepkisi iyi, eş zamanlı olgunlaşmaya sahip, başaklanma zamanı orta, başak kırılıcılığı 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/tabana ve destek sulama yapılan alanlarına önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)
33,4-48,0	63,0-70,5	9,9-15,9

Değerler Ortalamadır.

KIRAL 97

YEMLİK-ARPA



- ◆ Altı sıralı, beyaz ve kılçıklıdır.
- ◆ Sulu koşullarda yüksek verimlidir.
- ◆ Soğuğa orta dayanıklıdır.
- ◆ Alternatif gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Kuraklığa hassastır.
- ◆ Yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Yem kalitesi iyidir.
- ◆ Fazla azota toleranslıdır.
- ◆ Sarı pasa dayanıklı, kahverengi ve kara pasa orta dayanıklıdır. Arpa kapalı rastığına, arpa çizgili yaprak lekesine ve kök ve kök boğazı hastalıklarına orta dayanıklıdır. Arpa yaprak lekesine hassastır.
- ◆ Orta Anadolu ve Geçit bölgeleri için (özellikle sulu alanlar) önerilmektedir

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)
37,0-41,0	60,0-65,0	11,0-14,0

Değerler Ortalamadır.

REFLEKSİYON

YEMLİK-MALTLIK-ARPA



- ◆ Altı sıralı ve kılçıklıdır.
- ◆ Kışlık karakterlidir.
- ◆ Soğuğa dayanıklıdır.
- ◆ Bitki boyu orta uzun ve yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ İri tanelidir.
- ◆ Orta erkencidir.
- ◆ Külleme hastalığına dayanıklı, sarı pasa orta dayanıklıdır.
- ◆ Orta Anadolu ve Geçit bölgelerinde yarı taban ve taban alanlarına önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitre (kg/l)	Protein (%)
40,0-45,0	68,0-70,0	11,0-13,0

Değerler Ortalamadır.

SAYIM 40

YEMLİK-ARPA



- ◆ İki sıralı, kılçıklı, orta-uzun başaklı, beyaz taneli ve orta boylu bir çeşittir.
- ◆ Kışlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Yatmaya dayanıklı ve kardeşlenme kapasitesi çok yüksektir.
- ◆ Başak kırıcılığı olmayan ve kolay harmanlanabilen bir çeşittir.
- ◆ Çok yüksek verimli ve geniş adaptasyon kabiliyetine sahip bir çeşittir.
- ◆ Arpa yaprak lekesi ve arpa çizgili yaprak lekesi hastalıklarına karşı orta dayanıklıdır.
- ◆ İç Anadolu ve Geçit bölgelerinin yarı taban ve kıraç alanlarına tavsiye edilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitre (kg/l)	Protein (%)
39,0-42,3	63,4-70,8	13,4-14,2

Değerler Ortalamadır.



TARM 92

YEMLİK-MALTLIK-ARPA



KARMA 2000

TRİTİKALE



- ◆ Beyaz tanelidir.
- ◆ İki sıralı, kılçıklı, orta erkenci, alternatif gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Kardeşlenmesi yüksektir.
- ◆ Çinko ve bor toksitesine toleranslıdır.
- ◆ Kuraklığa toleranslıdır.
- ◆ Kışa dayanıklılığı iyidir.
- ◆ Yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Başak kırılıcılığı olmayan, harman olma kabiliyeti iyi bir çeşittir.
- ◆ Arpa yaprak lekesi ve arpa çizgili yaprak lekesine orta dayanıklıdır.
- ◆ Sulu koşullarda yüksek verimlidir.
- ◆ İç Anadolu ve Geçit bölgelerinin kıraç ve yarı taban alanlarına önerilir.

- ◆ Başakları beyaz ve kılçıklı, tane rengi kahverengidir.
- ◆ Bitki boyu ortalama 110-120 cm dir.
- ◆ Kışık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Kardeşlenme kapasitesi oldukça yüksektir.
- ◆ Verim stabilitesi yüksektir.
- ◆ Geniş adaptasyon kabiliyetine sahiptir.
- ◆ Erkenci bir çeşit olup, kışa, kuraklığa, yatmaya ve stres koşullarına dayanıklıdır.
- ◆ Tarla koşullarında tahıllarda görülen bütün hastalıklara dayanıklıdır.
- ◆ Orta Anadolu ve Geçit bölgelerinde kıraç ve yarı taban alanlara, diğer tahılların üretiminin ekonomik olmadığı kuraklık, çoraklık ve toksisite görülen alanlara, dane ve silajlık kaba yem üretimi için önerilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)
40,0-45,0	65,0-70,0	10,0-12,0

Değerler Ortalamadır.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitire (kg/l)	Protein (%)
35,0-40,0	78,0-80,0	11,0-13,0

Değerler Ortalamadır.



TATLİCAK 97

TRİTİKALE



- ◆ Başakları açık kahverengi ve kılçıklıdır.
- ◆ Kışlık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Kardeşlenme kapasitesi yüksektir.
- ◆ Yeşil yem, silaj ve dane olarak yemlik bir çeşittir.
- ◆ Uzun boylu bir çeşittir.
- ◆ Bitki boyu ortalama 100-120 cm olup, yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Hastalıklara, tüm pas hastalıkları ile kök ve kök boğazı hastalıklarına dayanıklıdır.
- ◆ Orta Anadolu ve Geçit bölgeleri ile benzer ekolojiye sahip kuru ve sulu alanlara önerilir.

Değerler Ortalamadır.



ÜMRANHANIM

TRİTİKALE



- ◆ Soğuğa ve kuraklığa 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 Bölgesi ile kışlık çeşitlerin yetiştirildiği tüm bölgelere önerilmektedir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitre (kg/l)	Protein (%)
35,0-45,0	73,0-77,0	10,0-16,0

Değerler Ortalamadır.



OKKAN 54

TRİTİKALE



- ◆ Yazlık bir çeşittir.
- ◆ Kılıçlıklı başak rengi beyaz, dane rengi amber ve orta-uzun boylu bir çeşittir.
- ◆ Başaklanma zamanı erkendir.
- ◆ Yeşil yem, silaj ve dane olarak yemlik bir çeşittir.
- ◆ Sarı pasa orta dayanıklıdır.
- ◆ Ege, Marmara, Kuzey ve Batı Geçit bölgeleri, Güneydoğu Anadolu Bölgesi (GAP Yöresi), İç Karadeniz (Amasya, Tokat) bölgeleri için tavsiye edilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitre (kg/l)	Protein (%)
41,1-53,4	70,3-77,7	11,1-16,3

Değerler Ortalamadır.

ÖZER

TRİTİKALE



- ◆ Kışlık, eş zamanlı olgunlaşma özelliğine sahip ve kardeşlenme kapasitesi yüksek bir çeşittir.
- ◆ Kılıçlıklı başak rengi beyaz, dane rengi amber ve uzun boylu bir çeşittir
- ◆ Yeşil yem, silaj ve dane olarak yemlik bir çeşittir.
- ◆ Hastalıklara dayanıklıdır.
- ◆ Orta Anadolu ve Geçit bölgeleri ile benzer ekolojiye sahip kuru ve sulu alanlara tavsiye edilir.

1000 dane Ağırlığı (gr)	Hektolitre (kg/l)	Protein (%)
38,6	73,0	12,3

Değerler Ortalamadır.



KAHRAMAN

YULAF



- ◆ Kılçıksız çeşit olup, daneleri çok iri ve kirli sarı gri renktedir.
- ◆ Yulaf taçlı pası ve yulaf راستığına karşı orta dayanıklıdır.
- ◆ Kara pasa hassastır.
- ◆ Bitki boyu 100-145 cm, sap sağlam ve kalın olup, yatmaya karşı dayanıklıdır.
- ◆ Salkım şekli yayvan salkım tipinde olup salkımda tane sayısı 80-140 adettir.
- ◆ Alternatif-kışlık bir çeşittir.
- ◆ Yeşil ot kalitesi iyidir.
- ◆ Trakya- Marmara Bölgesinde ekimi tavsiye edilir.

1000 dane
Ağırlığı (gr)

Hektolitre
(kg/l)

Protein
(%)

28,6-41,2

57,4-62,5

11,1-17,0

Değerler Ortalamadır.



TOHUMCULUKTA
LİDER KURULUŞ



TİGEM'DE ÜRETİLEN SERTİFİKALI YEM BİTKİSİ TOHUMLUKLAR

BİLENSOY 80

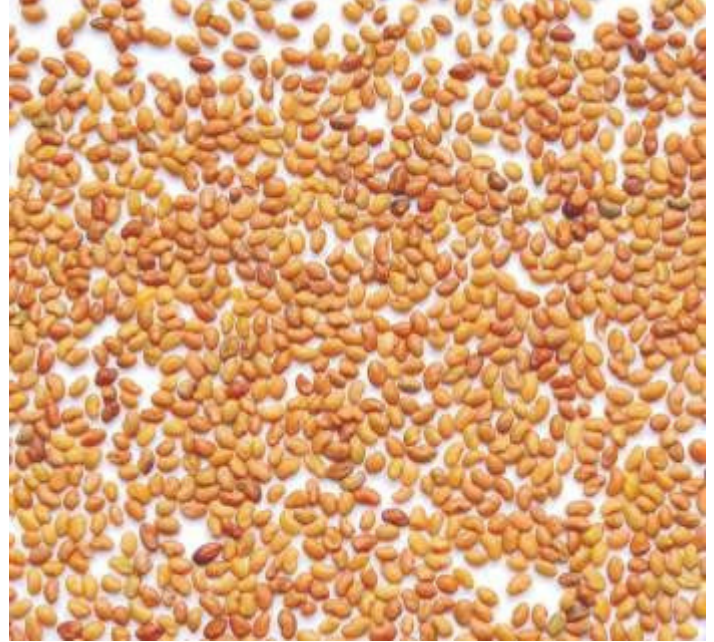
YONCA (Medicago sativa)



- ◆ Bitki boyu 85-95 cm'dir.
- ◆ 1000 tane ağırlığı 2,09-2,47 gramdır.
- ◆ Çiçekleri salkım şeklindedir.
- ◆ Çiçek rengi erguvani menekşeden menekşe moruna doğru değişir.
- ◆ Ekim yılı hariç kışa, kuraklığa ve yatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Biçimden sonra büyümesi hızlıdır. İyi bakım ve sulama şartlarında dekara 2.000 kg kuru ot verir.
- ◆ Hastalıklara dayanıklıdır.
- ◆ Orta Anadolu ve Geçit bölgelerine tavsiye edilir.

GÖZLÜ 1

YONCA (Medicago sativa)



- ◆ Bitki boyu ortalama 80-85 cm'dir.
- ◆ Yarı dik formdadır.
- ◆ Emsallerinden ot kalitesi daha iyidir.
- ◆ Kışa, kuraklığa ve soğuğa dayanıklıdır.
- ◆ Kıştan ilkbahara çıkışı çok güçlüdür.
- ◆ Düşük ısılarda bile vejetatif gelişmeyi (büyümeyi) sürdürür.
- ◆ Ekim yılı hariç yeşil ot verimi dekara ortalama 8.450 kg, kuru ot verimi 2.000 kg'dır.
- ◆ İç Anadolu ve Geçit bölgeleri ile benzerlik gösteren ekolojiler için önerilen bir çeşittir.



NİMET

YONCA (Medicago sativa)



- ◆ Ortalama bitki boyu 90-100 cm'dir.
- ◆ Erken bir çeşittir.
- ◆ Koyu mavi menekşe renginde çiçeklere sahiptir.
- ◆ Akdeniz ve Güneydoğu Bölgelerinde başarıyla yetiştirilebilecek çok yüksek verimli ve kaliteli bir çeşittir.
- ◆ Protein oranı %18-20'dir.
- ◆ Yılda 7-8 kez biçilebilmektedir.
- ◆ Yeşil ot verimi 8.000-10.000 kg/da, kuru ot verimi 2.000-2.500 kg/da, tohum verimi 40-50 kg/da'dır.
- ◆ Sahil kesimlerinde sonbaharda kışı sert geçen yerlerde ilkbaharda ekimi önerilir.
- ◆ Güney ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri için tavsiye edilir.



Sekiz asırdır üretiyoruz
Harpte kahraman ordumuz, sulhte
Aziz milletimiz için

TOHUMCULUKTA LİDER

YÜZYILLARIN
Bereketi

T İ G E M

ALPER

ADİ 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.
- ◆ Erkençi ve harman olma kabiliyeti iyidir.
- ◆ Tohum verimi 170-270 kg/da'dır.
- ◆ Yeşil ot verimi 3.000-4.000 kg/da'dır.
- ◆ Mildiyo ve yaprak hastalıklarına dayanıklıdır.
- ◆ Sahil bölgeleri için kışlık, diğer yöreler için yazlık ekilir.



CUMHURİYET 99

ADİ 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.
- ◆ Yalın ya da tahıllarla karışık ekilebilir.
- ◆ Dekarda 150-250 kg/da tohum alınabilir.
- ◆ Külleme ve yaprak lekesine dayanıklıdır.
- ◆ Yeşil ot verimi 3.000-4.000 kg/da'dır.
- ◆ Bin tane ağırlığı 55-80 gram arasında değişmektedir.
- ◆ Sahil bölgeleri için kışlık, diğer yöreler için yazlık ekilir.



SELÇUK 99

ADİ FİĞ (*Vicia sativa*)



- ◆ Tek yıllık baklagil yem bitkisidir.
- ◆ Sap 95 cm, yarı dik, seyrek ve az tüylü ve mor çiçeklidir.
- ◆ Çok erkenci, harman olma özelliği iyi, baklaları çatlamaya dayanıklıdır.
- ◆ Yalın ya da tahıllarla karışık ekilebilir.
- ◆ 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 pannonica*)



- ◆ 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 ve dane verimi ortalama 122 kg/da'dır.
- ◆ Kışa, kuraklığa 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 pannonica*)



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



Yüzyılların Bereketi

EMRE

KORUNGA (Onobrychis sativa)



- ◆ Çok yıllık baklagil yem bitkisidir.
- ◆ Kışa ve kuraklığa dayanıklıdır.
- ◆ Büyüme şekli yarı diktir.
- ◆ Çiçek rengi koyu pembe.
- ◆ Kuru şartlarda kuru ot verimi 350-500 kg/da'dır.
- ◆ Orta Anadolu ve benzer ekolojilere uygundur.

FATİH

KORUNGA (Onobrychis sativa)



- ◆ Kuraklığa ve soğuğa dayanıklıdır.
- ◆ Büyüme şekli yarı diktir.
- ◆ Çiçek rengi pembe.
- ◆ Sulanmayan şartlarda kuru ot verimi 300-550 kg/da'dır.
- ◆ Orta Anadolu ve benzer ekolojilere uygundur.



KOÇ 1461

KORUNGA (Onobrychis sativa)



- ◆ Kuraklığa ve soğuğa dayanıklıdır.
- ◆ Büyüme şekli yarı diktir.
- ◆ Çiçek rengi koyu pembe.
- ◆ Kuru şartlarda kuru ot verimi 300-500 kg/da'dır.
- ◆ Orta Anadolu ve benzer ekolojilere uygundur.



ÖZERBEY 03

KORUNGA (Onobrychis sativa)



- ◆ Ana sap uzunluğu 50-105 cm olup, dik gelişir.
- ◆ 1000 tane ağırlığı 14-18 g'dır.
- ◆ Kışa ve kuraklığa dayanımı iyidir.
- ◆ Kuru şartlarda yıllık yağışı yaklaşık 300 mm olan yerlerde yılda 1 biçim alınır.
- ◆ Kuru ot verimi 335 kg/da, yeşil ot verimi 1.215 kg/da'dır.
- ◆ Kuru otun ham protein oranı %13-15 arasındadır.
- ◆ Küllemeye dayanımı orta düzeydedir.
- ◆ 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.
- ◆ Kuraklığa 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.
- ◆ Kuraklığa ve soğuğa dayanımı iyidir.
- ◆ Kurak bölgelerde kuru ot verimi 200-500 kg/da'dır.
- ◆ Sulanan veya düzenli yağış alan bölgelerde 750-1.250 kg/da kuru ot alınabilir.
- ◆ Hayvanların severek yedikleri lezzetli bir bitkidir.
- ◆ Çiğnenmeye ve otlatmaya dayanıklıdır.
- ◆ Karışımlar için önemli bir bitkidir.

PEMBE İNCİ

Yem Bezelyesi (Pisum sativum)



- ◆ Baklagillerden tek yıllık bir yem bitkisidir.
- ◆ Ot veya tane amacıyla yetiştirilir.
- ◆ Çiçek rengi pembedir.
- ◆ Verimli ve kaliteli bir yem bitkisidir.
- ◆ Protein oranı ve besleyici değeri yüksektir.
- ◆ Bin dane ağırlığı 161-178 gr'dır.
- ◆ Çiçeklenme gün sayısı 112-116 gün, fizyolojik olum gün sayısı 196-199 gündür.
- ◆ Çeşit geliştirme aşamasında doğal şartlarda herhangi bir hastalık ve zararlı epidemisi görülmemiştir.
- ◆ Sahil bölgeleri için kışlık ekimi önerilir.





TİGEM'DE ÜRETİLEN SERTİFİKALI DİĞER BİTKİ TÜRLERİNİN TOHURLUKLARI

AZKAN

NOHUT

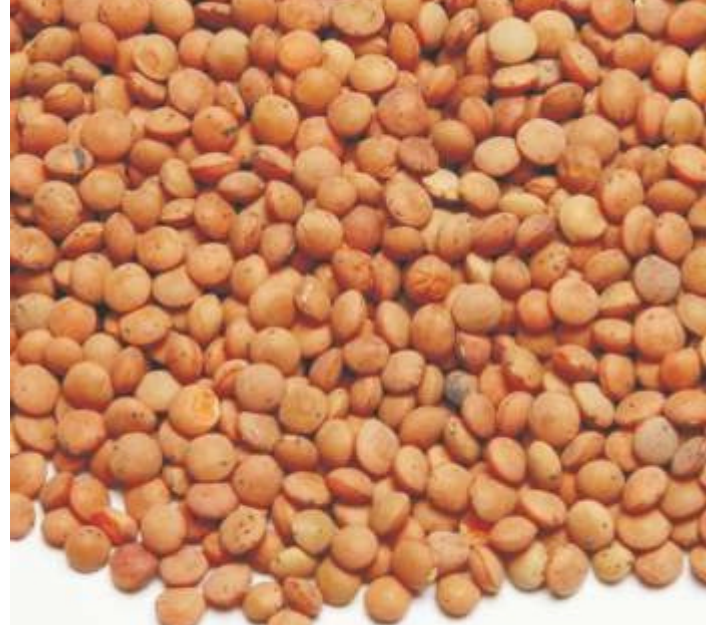


- ◆ Koçbaşı tane tipindedir.
- ◆ Tane rengi bej, 100 tane ağırlığı 42,5-49,9 g arasında değişmektedir.
- ◆ Bitki boyu 41,0-46,3 cm olup, dik gelişme tabiatlıdır.
- ◆ İlk bakla yüksekliği 25-35 cm'dir.
- ◆ Biçerdöverle hasat ve harmana elverişlidir.
- ◆ Hasat olum süresi 100-105 gündür.
- ◆ Verim miktarı iklim ve toprak yapısına göre değişmekle birlikte, 131-210 kg/da arasında değişmektedir.
- ◆ Antraknoz, kök çürüklüğü ve solgunluk hastalıklarına toleranslıdır.
- ◆ Soğuğa toleranslıdır.
- ◆ Nohut tarımı yapılan tüm bölgelere önerilmektedir.



ÇAĞIL

KIRMIZI MERCİMEK



- ◆ 26-33 cm. boyunda, dik gelişen ve orta dallanan bitki yapısına sahiptir.
- ◆ Siyah noktalı kahverengi tohum rengine sahip, kotiledon rengi kırmızıdır.
- ◆ Kışlık tabiatlıdır.
- ◆ Tescil denemeleri süresince hastalık görülmemiştir.
- ◆ Kışa, kuraklığa ve yatmaya toleranslıdır.
- ◆ Yüksek verimli bir çeşittir.
- ◆ Güneydoğu Anadolu Bölgesinin tüm ilerine önerilir.



FIRAT 87

KIRMIZI MERCİMEK



- ◆ Erkencidir.
- ◆ Bitki boyu 40-50 cm, yarı yatık gelişme tabiatlıdır.
- ◆ Tohum kabuk rengi pembe.
- ◆ İlk bakla yüksekliği 16-20 cm'dir. 1000 tane ağırlığı 35-40 gramdır.
- ◆ Çiçeklenme gün sayısı 162-167'dir.
- ◆ Tescil denemeleri süresince hastalık görülmemiştir.
- ◆ 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 geçici bir çeşittir.
- ◆ Kuraklığa toleranslıdır.
- ◆ 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 250-300 cm'dir. Koçan yüksekliği 120-135 cm'dir.
- ◆ Orta geççi 125-130 günlük bir çeşit olup, FAO 650 grubundadır.
- ◆ At dişi dane yapısındadır.
- ◆ Dane rengi sarı, somak rengi pembemsi açık kırmızıdır.
- ◆ Şartlara göre değişmekle beraber hasıl verimi 8-9 ton, dane verimi 1.250-1.550 kg/da civarındadır.
- ◆ İç Anadolu bölgesinde silaj, Marmara, Ege, Karadeniz ve Akdeniz Bölgelerinde ana ürün dane olarak ekilebilir.



VEZİR 55

KENEVİR



- ◆ Endüstriyel bir kenevir çeşididir.
- ◆ Yüksek bitki boyuna sahiptir.
- ◆ Nispeten kalın gövde çaplıdır.
- ◆ Tohum ve lif amaçlı yetiştiriciliğe uygundur.
- ◆ Dallanma özelliği vardır.
- ◆ Dekardan 150 kg'a kadar tohum alınmaktadır.
- ◆ Dekardan 250 kg'a kadar lif alınmaktadır.
- ◆ Lif kalitesi iyidir.
- ◆ 1000 tane ağırlığı 17-18 gramdır.
- ◆ % 34-37 yağ oranına sahiptir.
- ◆ % 22-25 protein içeriğine sahiptir.
- ◆ THC oranı % 0,1'in altındadır.
- ◆ Kenevir ekim izni olan tüm illere önerilmektedir.



TİGEM'DE ÜRETİLEN SERTİFİKALI YEM ENDÜSTRİ VE DİĞER BİTKİLERİN TOHUMLUK ÇEŞİTLERİ

İŞLETMELER		YONCA		FİĞ				KORUNGA			SUNİ ÇAYIR MERA		YEM BEZELYESİ	KENEVİR	HİBRİT MISIR	NOHUT	MERCİMEK				
		BİLENSOY 80	GÖZLÜ 1	NİMET	ALPER (ADİ)	CUMHURİYET 99 (ADİ)	SELÇUK 99 (ADİ)	ALTINOVA 2002 (MACAR)	TARMI BEYAZI 98	EMRE	FATİH	KOÇ 1461	ÖZERBEY 03	KILÇIKSIZ BROM	OTLAK AYRIĞI	PEMBE İNCİ	VEZİR 55	ADA 9510	AZKAN	ÇAĞIL	FIRAT 87
ALTINOVA																					
ANADOLU																					
CEYLANPINAR																					
ÇUKUROVA																					
DALAMAN																					
GÖKHÖYÜK																					
GÖZLÜ																					
KARACABEY																					
KOÇAŞ																					
KONUKLAR																					
MALYA																					
POLATLI																					
SULTANSUYU																					
TÜRKGELDİ																					
ULAŞ																					

İşletmeler	Adres	Kod	Telefon	Fax
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 /İğdır	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

X tigemgovtr

ig tigemgovtr

www.tigem.gov.tr



TÜRK TARIMININ BELLEĞİ

TOHUMCULUKTA
LİDER KURULUŞ

SERTİFİKALI
%25'E KADAR
VERİM ARTIŞI
TOHUMLA

%40'a kadar sertifikalı tohum desteği

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