

# TMO HUBUBAT ALIM BAREMİ BUĞDAY GRUPLAMASI TOPLANTISI

25.09.2017

Ankara, TMO Güvercinlik Tesisleri

## I. OTURUM

İlk oturuma TMO Genel Müdür Yardımcısı Vekili Hacı BARAN başkanlık yapmıştır.

- Yaşanan iklim koşullarına rağmen Türkiye genelinde, bu yıl buğday veriminin bir önceki yıla göre artış kaydettiğine dikkat çekilmiştir.
- Trakya'nın ise, son dönemde en verimli bölge olduğu bilgisi aktarılmış, buğday kalitesinin ise, enerjisi yüksek bir yapısı olduğu belirtilmiştir. Özellikle Edirne Bölgesi'nde protein ortalamasının 13,75 olduğu ifade edilmiştir.
- Ülke genelinde protein seviyelerinde artış görüldüğü ifade edilmiştir. Yağışla ilgili sorun yaşayan Kırıkkale ve Yozgat gibi bazı bölgelerimizde ise, geçen seneye aynı seviyelerde kalmasının bile başarı olduğu dile getirilmiştir. Kısaca, başarılı bir yıl geçirildiğine dikkat çekilmiştir.
- İç Anadolu bölgesinde ise, ekimden sonra kurak bir sezon geçirilmiş olmasına karşın, ilkbahar yağışlarıyla kalite değerlerinde artış görüldüğü aktarılmıştır.
- Ankara başta olmak üzere tüm Türkiye'de, bu yıl buğday kalitesinde ve rekoltede artış kaydedildiği vurgulanmıştır. Ancak fiyatlar konusunda üreticinin (çiftçinin) memnuniyetsiz kaldığı da dile getirilmiştir.
- GAP ve Ege bölgelerinde rekoltede sorun yaşanmadığı ancak genel toprak yapısının bölgeler ve iller arasında farklılık göstermesi nedeniyle, kalitede sorun yaratabildiği ifade edilmiştir. Bazı bölgelerde üst üste 2 yıl kuraklık yaşanabildiği de hatırlatılmıştır.
- Orta Anadolu bölgesinde, makarnalık buğday alanlarında yükselme olduğu dile getirilmiştir.
- TMSD, bir durum ve sektör raporu hazırlayarak sunacaklarını belirtmiştir.
- Süne ile ilgili mücadelede, embriyo oranlarında artış görünmesine rağmen, sonuçta başarılı bir dönem geçirildiği vurgulanmıştır. Özellikle İç Anadolu bölgesinde karşılaşma oranının yüksek olduğu ifade edilmiştir.
- Buğdayın genetik yapısının, gübrelemenin (azot) ve iklimin önem arz eden özellikler olduğu vurgulanmış, bununla beraber çiftçinin daha da efektif biçimde bilinçlendirilmesi gerektiği dile getirilmiştir. Hatta projeksiyon esaslı ekim bile yapılabileceği söylenmiştir.
- Bu yıl mısıra yönelme yaşandığı bilgisi aktarılmıştır.
- Hububat ekim alanlarının azaldığı ve stratejik rakamların belirlenmesi gerektiği dile getirilmiştir. Aynı şekilde buğday ekim alanlarının azalmasının engellenmesi gerektiğine de dikkat çekilmiştir.
- Kaliteli tohum üretiminin çeşit üretmeyle de direkt ilgili olduğu söylenmiş, teknolojinin ekme, biçme ve işleme alanlarında etkisinin giderek arttığı belirtilmiştir.
- Dinamik bir piyasaya sahip olduğu, küçük işletmelerden orta ve büyük ölçeklere kayıldığı, daha çok çeşitli unlu mamulün üretilmekte olduğu (Ör. Kültürümüzde olmamasına rağmen Tortilla ekmeği), makineleşme sürecinde ciddi bir boyut kazanıldığı ve kullanılan yeni teknolojide daha kaliteli un kullanımının artık bir gerek olduğu

vurgulanmıştır. Bu doğrultuda, alınan ürünün potansiyeli düşünülerek, tüketicinin de tercihlerinde gelişen bir değişiklik olduğu ve dolayısıyla rekabetin arttığı ifade edilmiştir.

- Kalite ile verimin ters orantılı olduğu ve verime de önem verilmesi gerektiğine dikkat çekilmiştir. Kalite değerlerinin elde edilmesi sürecinin 3 yıl gibi uzun bir zamanı kapsadığı ifade edilmiştir.
- Basit bir ekonomik analizle, yıllık olarak buğday segmentlerinin arz ve talebe göre değiştiği, fiyatlandırmada talep edilen ürün bulunamadığında bir altındaki ürünün de fiyat skalasında yukarı kaymanın yaşanmakta olduğu aktarılmıştır.

## **TMO**

- Her ülkede bir kalite sınıflandırmasının olduğu ifade edilmiş, satılmayacak ürünün TMO tarafından alınmasının doğru bir beklenti olmadığına da vurgu yapılmıştır. Bu vesileyle, lisanslı depoculuğun önemine de dikkat çekilmiştir. Buğday konusunda son yıllarda yıl başına 20-22 depo talep edilmekte olduğu belirtilmiştir.
- Türkiye’de 21,8 milyon ton üretim olması beklendiği halde bu rakamın altında bir değer çıkacağı ve revizyon gerekeceği dile getirilmiştir.
- Buğdayın firmalar tarafından numuneler şeklinde alındığı, analizlerinin yapıldığı, yıllık takibinin gerçekleştirilerek sınıflandırmaya sokulduğu belirtilmiştir.
- Buğdayın, makarnalık ve ekmeçlik olarak sınıflandırıldığı, buna göre alt kırılımlarının olduğu yapılan sunumda aktarılmıştır. (*Sunum ektedir*)
- Sunumda 2016 yılında tescil edilen isimler listelenmiştir.

## **TALEPLER**

- Baremler oluşturulurken bir komite kurularak, sınıflamaların yapılması ve çalışmaların bu doğrultuda yapılması istenmiştir.
- Sadece protein değerlerine bakılarak depolama yapılmaması hususunda bir çalışma talep edilmiştir.
- Durum buğdayı konusunda temmuz ayında fiyat skalasının aşıldığı, hazırlıksız yakalandığı ve bu tür hususlarda sürdürülebilir kararlar alınmasında TSÜAB’ın görüşlerinden faydalanılması talep edilmiştir.
- Çeşitlerin piyasaya girme aşamasında alım baremleri nedeniyle haksız rekabete maruz kaldığı, protein haricindeki kalite baremlerinin revize edilebileceği ve sınıflandırma kriterlerinin daha sağlıklı bir şekilde oluşturulması TSÜAB tarafından talep edilmiştir. Bu hususun özellikle durum buğdayının tohumu konusunda yaşandığı, eklenmiştir.
- Un sanayicileri olarak kalite kriterlerinin yukarı doğru revize edilmesi istenmiştir.

## II. OTURUM

İkinci oturuma TMO Genel Müdür Yardımcısı Vekili Cihan SOYALP başkanlık yapmıştır.

Bu oturumda Ürün Teknolojisi ve Laboratuvar Şube Müdürü Hidayet FODUL, laboratuvar verilerinin istatistiki analizini içeren bir sunum gerçekleştirmiştir.

Kırmızı ve beyaz sert buğday barem kriterlerinin belirlenmesi konusu görüşülmüştür.

Alınan karara göre;

	2016/17 Değerleri	Revize Değerler
Protein (% km)	12,5	12,5
Sedimentasyon (ml) Min	37	<b>40</b>
Alveograf-W (j)	240	<b>250</b>
Ekstensograf (cm <sup>2</sup> ) 45'	100	100
Glüten indeks (%)	80	80

- TMO, 2011 yılı itibariyle proteine dayalı buğday alımı yapmaya başlamıştır.
- Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Test Müdürlüğü'nün (TTSM) de görüşlerinin önemli olduğu vurgulanmıştır.
- Bu yıl tekrar analize giren ve gerekli süreci aşan buğday türleri ile gelecek yıl bir kez daha analizinin yapılması talep edilen isimler üzerine karar verilmiştir.

-



# TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ



# SUNUM

[www.tmo.gov.tr](http://www.tmo.gov.tr)



# **TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ**

**Alım ve Muhafaza Dairesi Başkanlığı**



# **2018 YILI BUĞDAY BAREMİ ÇEŞİT DEĞERLENDİRME TOPLANTISI**

**25 Eylül 2017**

**Güvercinlik-ANKARA**



## TMO ALIM BAREMİNE GÖRE BUĞDAYLARIN GRUPLANDIRILMASI

### **Makarnalık buğdaylar;**

1. Makarnalık Buğdaylar
2. Düşük Vasıflı Makarnalık Buğdaylar,

olarak **2 grup** ve **4 ayrı koddan** alınmakta, **çeşit ayrımı yapılmamaktadır.**

### **Ekmeklik buğdaylar ;**

1. Beyaz Sert Ekmeklik Buğdaylar,
2. Kırmızı Sert Ekmeklik Buğdaylar,
3. Diğer Beyaz Buğdaylar,
4. Diğer Kırmızı Buğdaylar,
5. Düşük Vasıflı Beyaz Ekmeklik Buğdaylar,
6. Düşük Vasıflı Kırmızı Ekmeklik Buğdaylar,

olarak **6 ayrı grup** ve **18 ayrı koddan** alınarak depolanmaktadır.



## TMO EKMEKLİK BUĞDAY ALIM BAREMİNDE YER ALAN ÇEŞİTLER

### **Makarnalık Buğdaylar**

(Tüm makarnalık buğday çeşitleri)

### **Anadolu Beyaz Sert Buğdaylar**

Adana-99, Avorio, Ceyhan-99, Forblanc, Kıraç 66, Kirik, Melez 13, Tosunbey, Zerun

### **Anadolu Kırmızı Sert Buğdaylar**

Adelaide, Aldane, Alparslan, Bezostaja-1, Cömert 2, Dropia, Esperia, Flamura-85, Karasu-90, Krasunia odes'ka, Pamukova-97, Rumeli, Quality, Sagittario, Segor, Selimiye, Sertori, Stendal, Syrena odes'ka

### **Diğer Beyaz Buğdaylar**

Anadolu Beyaz Sert Buğdaylar Grubunda Yer Almayan Tüm Beyaz Buğdaylar

### **Diğer Kırmızı Buğdaylar**

Anadolu Kırmızı Sert Buğdaylar Grubunda Yer Almayan Tüm Kırmızı Buğdaylar





## 2016 YILI TESCİL EDİLEN ÇEŞİTLER-1

TÜR ADI	ÇEŞİT ADI	SAHİBİ
EKMEKLİK BUĞDAY	Enola	Tarar Un ve Gıda San. Tic. Ltd.Şti.
	Leuta	Tareks Tar.Ür. A. G. İth.İhr.Tic.A.Ş.
	Renata	Tareks Tar.Ür. A. G. İth.İhr.Tic.A.Ş.
	Boema 1	Tareks Tar.Ür. A. G. İth.İhr.Tic.A.Ş.
	Destan	Avesa Tarım Gıda ve Hay. Ltd.Şti.
	ANT	Turtat Tohum
	Toros1003	Toros Tarım San. Ve Ticaret A.Ş.
	Sollario	Caussade Tohumculuk Tarım Ltd. Şti.
	Sobald	Caussade Tohumculuk Tarım Ltd. Şti.
	Natula	Bağlariçi Tohumculuk
	GK Szala	Ziya Organik Tarım A.Ş.
	Tekir	Trakya Tarım ve Vet Tic. Ltd.Şti.
	Oscar	Trakya Tarım ve Vet Tic. Ltd.Şti.
	Asuncion	Tekcan Tohumculuk Gıda Ve Tarım Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.
	Miriana	Tekcan Tohumculuk Gıda Ve Tarım Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.
	ZÜMRÜT	Ekiz Toh. Dan. Üret. Tic. Araş. Proj. Tar ve Gıd.Ltd. Şti.
	YÖRÜK	Ekiz Toh. Dan. Üret. Tic. Araş. Proj. Tar ve Gıd.Ltd. Şti.
	Kayra	Ege Tarımsal Araş. Ens. Müd.
	Maden	Trakya Tarım ve Vet Tic. Ltd.Şti.
	Beğendik	Tekcan Tohumculuk Gıda Ve Tarım Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.
Yüksel	Trakya Tarımsal Araştırma Ens.Müd.	
Venka 1	CTO Ekin Tarım	



## 2016 YILI TESCİL EDİLEN ÇEŞİTLER-2

TÜR ADI	ÇEŞİT ADI	SAHİBİ
<b>MAKARNALIK BUĞDAY</b>	Massimo Meridio	Ata Tohumculuk İşl.San. ve Tic.A.Ş.
	Tripudio	Aksoy Turizm ve Gıda San. Tic. Ltd. Şti.
	Yaren	Ege Tarımsal Araş. Ens. Müd.
	Nova	Trakya Tarım ve Vet Tic. Ltd.Şti.
	Ganos	Trakya Tarım ve Vet Tic. Ltd.Şti.



## 2017 YILI TESCİL EDİLEN ÇEŞİTLER-1

TÜR ADI	ÇEŞİT ADI	SAHİBİ
<b>EKMEKLİK BUĞDAY</b>	Soledad	Caussade Tohumculuk Tarım Ltd. Şti.
	Michelangelo	Semila Tohumculuk San ve Tic. Ltd. Şti.
	Andalusia	ProGen Tohum A.Ş.
	Lucilla	ProGen Tohum A.Ş.
	Nomade	Tareks Tar.Ür. A. G. İth.İhr.Tic.A.Ş.
	RONSARD	Marmara Tohum Geliştirme A.Ş.
	ÇİFÇIKLI	Ekiz Toh. Dan. Üret. Tic. Araş. Proj. Tar ve Gıd.Ltd. Şti.
	Energo	İ.T.U İyi Tarım Uyg. ve Tarımsal İlaç Toh. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
	Maria	Semila Tohumculuk San ve Tic. Ltd. Şti.
	Aslı	ProGen Tohum A.Ş.
	Merilin	Dobruca Tohumculuk San Tic. Ltd. Şti.
	Lazarka	Dobruca Tohumculuk San Tic. Ltd. Şti.
	Aliğa	Bahri Dağdaş Uluslar arası Tar. Araş. Ens. Müd.
	Guappo vst	LT Tarım Üretim Paz. Tic. Ltd.Şti.
	Maya	Trakya Tarım ve Vet Tic. Ltd.Şti.
	Yiğit	Tekcan Tohumculuk Gıda Ve Tarım Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.
	Hendrix	Alfa Toh. Tar. Gıd. İnş. Hay. Paz. San. Tic. Ltd. Şti
	Ghayta	Alfa Toh. Tar. Gıd. İnş. Hay. Paz. San. Tic. Ltd. Şti
	Pelit	Ekiz Toh. Dan. Üret. Tic. Araş. Proj. Tar ve Gıd.Ltd. Şti.
	Hacıveli	Ekiz Toh. Dan. Üret. Tic. Araş. Proj. Tar ve Gıd.Ltd. Şti.
Havabacı	Ekiz Toh. Dan. Üret. Tic. Araş. Proj. Tar ve Gıd.Ltd. Şti.	
HÜSEYİNBEY	Kartaş Tohumculuk San. ve Tic. Ltd. Şti.	



## 2017 YILI TESCİL EDİLEN ÇEŞİTLER-2

TÜR ADI	ÇEŞİT ADI	SAHİBİ
<b>EKMEKLİK BUĞDAY</b>	Misiia Odes'ka	Marmara Tohum Geliştirme A.Ş.
	Rebelde	Marmara Tohum Geliştirme A.Ş.
	Pannonia	Marmara Tohum Geliştirme A.Ş.
	Dunaviya	C.T.O Ekin Tarım Ürn. Tic. Ltd. Şti.
	Mv Taller	Maro Tarım İnş. Tic. Ve San. A.Ş.
	İkbal	Olgunlar Turizm Tarım Enerji Üretim Tic. Pazarlama Ltd. Şti.
	OS Jelena	Tareks Tar.Ür. A. G. İth.İhr.Tic.A.Ş.
	Duru 17	Tareks Tar.Ür. A. G. İth.İhr.Tic.A.Ş.
	Flamenko	Alfa Toh. Tar. Gıd. İnş. Hay. Paz. San. Tic. Ltd. Şti
	Musik	Alfa Toh. Tar. Gıd. İnş. Hay. Paz. San. Tic. Ltd. Şti
	Skerzzo	Alfa Toh. Tar. Gıd. İnş. Hay. Paz. San. Tic. Ltd. Şti
	GÜDÜK	Ekiz Toh. Dan. Üret. Tic. Araş. Proj. Tar ve Gıd.Ltd. Şti.
	ALP 1	Ekiz Toh. Dan. Üret. Tic. Araş. Proj. Tar ve Gıd.Ltd. Şti.
	ÇEŞMELİ	Ekiz Toh. Dan. Üret. Tic. Araş. Proj. Tar ve Gıd.Ltd. Şti.
	HİSAR	Ekiz Toh. Dan. Üret. Tic. Araş. Proj. Tar ve Gıd.Ltd. Şti.
PAŞA	Ekiz Toh. Dan. Üret. Tic. Araş. Proj. Tar ve Gıd.Ltd. Şti.	



## 2017 YILI TESCİL EDİLEN ÇEŞİTLER-3

TÜR ADI	ÇEŞİT ADI	SAHİBİ
<b>MAKARNALIK BUĞDAY</b>	Mimmo	Pioneer Tohumculuk Dağ ve Paz.Ltd. Şti.
	Troubadur	ProGen Tohum A.Ş.
	Ecem	ProGen Tohum A.Ş.
	Edessa	GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müd./Şanlıurfa
	Tiziana	Alfa Toh. Tar. Gıd. İnş. Hay. Paz. San. Tic. Ltd. Şti
	ZOLOTKO	Marmara Tohum Geliştirme A.Ş.



Bakanlığımız Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü her yıl “**Tescilli Çeşitler Listesi**”ni yayımlamaktadır.

**2017 yılı tescilli çeşitler listesinde yer alan makarnalık buğday çeşit sayısı 74, ekmeklik buğday çeşit sayısı ise 250’dir.**

Ekmeklik buğdayda **250** tescilli çeşidin **28**’i TMO alım baremlerinde sert ekmeklik grubunda yer almaktadır.

TMO alım bareminde yer almayan **11 çeşit haricinde** diğer çeşitlerle ilgili olarak üreticiler ve üretici firmalar tarafından herhangi bir talepte bulunulmamıştır.

Tescil listesinde olmayan **3 çeşit (Kirik, Melez 13 ve Zerun)** TMO alım baremlerinde mevcuttur. TMO üretici mağduriyetini önlemek için bazı bölgelerde geleneksel üretimi yapılan bu çeşitleri baremden çıkarmamıştır.



## ÇEŞİTLERİN TMO TARAFINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

Tohumluk şirketleri, tescil ve üretim izinleri alınmış olan buğday çeşitleri için Kurumumuza müracaat ederek bu çeşitlerin baremde yer almasını talep etmektedirler.

TMO, baremde yer almış olsun ya da olmasın yeni çeşitlere ait numuneleri fiziksel, kimyasal ve teknolojik analizlere göre tetkik etmektedir.

Çeşidin sadece bir bölgede değil tüm bölgelerde üretici bazında en az **2 yıllık** performansları dikkate alınarak bareme alınıp alınmayacağına ve hangi grupta yer alacağına karar verilmektedir.

TMO, hububat alım bareminde **bulunmayan çeşitler** renk hakimiyetlerine göre **Diğer Kırmızı** veya **Diğer Beyaz Ekmeklik Buğdaylar** grubundan değerlendirilerek alım işlemine tabi tutulmaktadır.



## SON ÇEŞİT TOPLANTISINDA ALINAN KARARLAR-1

**Son yıllarda TMO çeşit bazındaki değerlendirmeleri sektör paydaşları ile de toplantılar yaparak paylaşmakta ve ortak karar almaktadır.**

**22 Eylül 2016**'da TMO koordinatörlüğünde diğer Kamu Kurum ve Kuruluşları, özel sektör ve borsa temsilcilerinin katılımı ile toplantı yapılmıştır. Toplantıda, Ekmeklik buğday bareminde yer almayan;

**Adelaide** ve **Sertorio** çeşidi buğdayların analiz kalite değerlerinin yüksek olması nedeniyle Anadolu Kırmızı Sert Buğday grubuna alınmasına;

**İridium** çeşidi buğdayın analiz kalite değerlerinin sert buğday standartlarını karşılamaması nedeniyle Diğer Buğdaylar grubundan değerlendirilmesine;





## SON ÇEŞİT TOPLANTISINDA ALINAN KARARLAR-2

- **Tigre** çeşidi buğdayın 2 yıllık analiz değerlerinin stabil olmaması nedeniyle performansının önümüzdeki yıl da takip edilmesine;
- **Kaan, Turkuaz, TT-601, Nota ve Yubileynaya** 100 çeşitlerinin 1 yıllık analiz değerleri mevcut olup bir çeşidin buğday alım bareminde yer alabilmesi için en az 2 yıllık analiz değerlerinin olması gerektiğinden, söz konusu bu çeşitlerin bir sonraki çeşit değerlendirme toplantısında 2. yıl analiz değerleri incelenerek sert ekmeklik grubunda yer alıp almaması hususunun değerlendirilmesine;
- **Michelangelo, Bagira ve Rebelde** çeşidi buğdayların mevcut analiz değerleri incelenmiş olmakla birlikte, çeşitlerin 2016 yılı tescil listesinde yer almaması nedeniyle 2017 taslak buğday alım bareminde yer almamasına;



## SON ÇEŞİT TOPLANTISINDA ALINAN KARARLAR-3

Mevcut buğday alım bareminde yer alan;

Anadolu Kırmızı Sert Buğday grubunda bulunan **Tekirdağ** çeşidinin uzun yıllar analiz değerleri incelenmiş, analiz değerlerine göre bu gruptan çıkarılarak alt gruba alınmasına,

Ekmeklik buğday tescil listesinde 206 adet çeşidin yer aldığı, tohum üretici firmaların üretmiş oldukları çeşit isimlerinin tamamının Buğday Alım Bareminde yer alması yönündeki talepleri, söz konusu çeşitlerin tamamının tanınmasında yaşanacak zorluklar, ayrıca TMO'nun kırmızı/beyaz sert buğday grubunda yer almayan çeşitlerin tamamının renk durumuna göre diğer kırmızı/beyaz buğdaylar grubundan alınması nedeniyle 2017 Taslak Buğday Alım Bareminde Diğer Beyaz/Kırmızı Ekmeklik Buğday **çeşit isimlerinin tamamının çıkarılması** yönünde görüş birliği oluşmuş ve **bu hususlarla ilgili olarak katılımcılar mutabakat sağlamıştır.**



- **KİMYASAL ÖZELLİKLER**
- **BİRLİKTE DEPOLANMA VE İŞLENEBİLİRLİK**

<b>Protein (% km)</b>	<b>12,5</b>
<b>Sedimentasyon (ml) Min</b>	<b>37</b>
<b>Alveograf-W (j)</b>	<b>240</b>
<b>Ekstensograf (cm<sup>2</sup>) 45'</b>	<b>100</b>
<b>Gluten indeks (%)</b>	<b>80</b>



## 2018 YILI HUBUBAT ALIM BAREMİNE GİRMESİ TEKLİF EDİLEN ÇEŞİTLER

Firma Adı	Çeşit Adı	Renk	Sertlik	Tescil Tarihi	Yıllar İtibariyle Tohumluk Üretim/Dağıtım Miktarları (TON)		
					2014-2015 Üretim Sezonu	2015-2016 Üretim Sezonu	2016-2017 Üretim Sezonu
KARTAŞ TOHUMCULUK San. veTic. Ltd. Şti.	<b>Delebrad 2</b>	<b>Kırmızı</b>		<b>11.04.2017</b>	<b>169</b>	<b>600</b>	<b>873</b>
	<b>Hüseyinbey</b>	<b>Kırmızı</b>		<b>13.04.2017</b>			<b>23,500</b>
AVESA Tohum Ltd. Şti.	<b>Destan</b>	<b>Kırmızı</b>		<b>14.04.2016</b>			<b>200</b>
PROGEN Tohum Ltd. Şti.	<b>Midas</b>	<b>Kırmızı</b>		<b>11.04.2016</b>	<b>881</b>	<b>1,581</b>	<b>1,600</b>
	<b>Cesare</b>				<b>Makarnalık</b>		
İyi Tarım Uygulamaları	<b>Energo</b>	<b>Kırmızı</b>					
MARMARA TOHUM GELİŞTİRME A.Ş.	<b>Nota</b>	<b>Kırmızı</b>		<b>12.04.2013</b>			
	<b>Yubileynaya</b>	<b>Kırmızı</b>		<b>12.04.2013</b>			
TRAKYA TARIM Karadeniz Mah. Şerit Filiz Okandan Cad. No:9 TEKİRDAĞ	<b>Turkuaz</b>	<b>Kırmızı</b>		<b>17.04.2012</b>	-	<b>3,000</b>	
	<b>Kaan</b>	<b>Kırmızı</b>		<b>06.04.2009</b>	-	-	-
	<b>TT 601</b>	<b>Kırmızı</b>		<b>30.03.2010</b>	-	-	-
ALFA TOHUMCULUK Tar. Gıd. İnş. Hay. Paz. San. Tic. Ltd. Şti Hasanbey mah. Köyaltı sk no:26 Gönen/BALIKESİR	<b>Tigre</b>	<b>Beyaz</b>	<b>Sert Ekm.</b>	<b>26.03.2015</b>	-	-	-

**NOT: Toplam Üretimlere “Tescilli” dönemden önceki “Üretim İzinli” süreler de dahil edilmiştir.**



### **TİGRE (ALFA TOHUM) BEYAZ EKMEKLİK BUĞDAY:**

2015 yılından itibaren laboratuvarımıza gelen bir saf çeşittir. Değerleri limitlerin üstündedir.

### **DELABRAD 2 (KARTAŞ TARIM) KIRMIZI EKMEKLİK BUĞDAY:**

2015 ve 2017 yıllarında laboratuvarımıza gelen bir saf çeşittir. İki yıllık değerleri limitlerin üstündedir.

### **DESTAN (AVESA TARIM) KIRMIZI EKMEKLİK BUĞDAY:**

2016 ve 2017 yıllarında laboratuvarımıza gelen bir saf çeşittir. İki yıllık değerleri limitlerin üstündedir.



## 2018 YILI BAREM İLE İLGİLİ GÖRÜŞ VE ÖNERİLER-2

- **MİDAS (PROGEN TOHUM) KIRMIZI EKMEKLİK BUĞDAY):**
  - 2015 yılından itibaren laboratuvarımıza gelen bir saf çeşittir. ekstensograf değeri limitlerin altındadır.
- **TT-601 (TRAKYA TARIM VE VET.TİC.) KIRMIZI EKMEKLİK BUĞDAY):**
  - 2015-2016 yıllarında laboratuvarımıza gelen bir saf çeşit olup iki yıllık değerleri limitlerin üstündedir. Ancak 2017 yılında laboratuvarımıza numune gelmemiştir.
- **KAAN (TRAKYA TARIM VE VET.TİC.)KIRMIZI EKMEKLİK BUĞDAY):**
  - 2015-2016 yıllarında laboratuvarımıza gelen bir saf çeşit olup iki yıllık değerleri limitlerin üstündedir. Ancak 2017 yılında laboratuvarımıza numune gelmemiştir.



## 2018 YILI BAREM İLE İLGİLİ GÖRÜŞ VE ÖNERİLER-3

### • **TURKUAZ (TRAKYA TARIM ) KIRMIZI EKMEKLİK BUĞDAY:**

2015-2016 yıllarında laboratuvarımıza gelen bir saf çeşit olup iki yıllık değerleri limitlerin üstündedir. Ancak 2017 yılında laboratuvarımıza numune gelmemiştir.

### • **ENERGO (İYİ TARIM UYGULAMALARI) KIRMIZI EKMEKLİK BUĞDAY:**

2017 yılında tescil edilmiş bir saf çeşittir. 2017 yılı analiz değerleri laboratuvarımızda mevcut olup çeşit performansının en az bir yıl daha takip edilerek değerlendirme yapılmasının uygun olacağı,

### **HÜSEYİNBEY (KARTAŞ TOHUMCULUK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.) KIRMIZI EKMEKLİK BUĞDAY :**

2017 yılında tescil edilmiş bir saf çeşittir. 2017 yılı analiz değerleri laboratuvarımızda mevcut olup çeşit performansının en az bir yıl daha takip edilerek değerlendirme yapılmasının uygun olacağı,



- **NOTA (MARMARA TOHUM GELİŞTİRME A.Ş.) KIRMIZI EKMEKLİK BUĞDAY:**

Laboatuvara sadece 2015 yılında numene gelmiştir.

- **YUBİLEYNAYA (MARMARA TOHUM GELİŞTİRME A.Ş.) KIRMIZI EKMEKLİK BUĞDAY:**

Laboatuvara sadece 2015 yılında numene gelmiştir. Çeşidin Protein, Alveograf ve Ekstensograf değerleri limitlerin altındadır.





**TEŞEKKÜR EDERİM**



## TMO BUĞDAY ALIMLARININ KALİTE DEĞERLERİ

YILLAR	Buğday Alım Miktarı (Bin Ton)	TMO BUĞDAY ALIMLARININ SÜNE TAHRİBATI VE PROTEİN ORANLARI		
		Süne Tahribat Oranı (%)	Protein Oranı (%)	
			Ekmeklik Buğday	Makarnalık Buğday
2011	824	1,5	11,7	11,0
2012	1.634	1,6	12,9	14,0
2013	1.984	1,7	11,4	12,4
2014*	1.056	1,3	12,9	13,7
2015	3.260	1,4	11,8	12,8
2016	2.648	1,3	12,4	13,3
2017	2.036	1,4	13,0	13,2