



DPT: 2639 - ÖİK: 647

# SEKİZİNCİ BEŞ YILLIK KALKINMA PLANI

## GIDA SANAYİİ ÖZEL İHTİSAS KOMİSYONU RAPORU

### YEM SANAYİİ ALT KOMİSYON RAPORU

ANKARA 2001

ISBN 975 – 19 – 2884-2 (basılı nüsha)

Bu Çalışma Devlet Planlama Teşkilatının görüşlerini yansıtmaz. Sorumluluğu yazarına aittir. Yayın ve referans olarak kullanılması Devlet Planlama Teşkilatının iznini gerektirmez; İnternet adresi belirtilerek yayın ve referans olarak kullanılabilir. Bu e-kitap, <http://ekutup.dpt.gov.tr/> adresindedir.

Bu yayın 400 adet basılmıştır. Elektronik olarak, 1 adet pdf dosyası üretilmiştir

## ÖNSÖZ

Devlet Planlama Teşkilatı'nın Kuruluş ve Görevleri Hakkında 540 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname, "İktisadi ve sosyal sektörlerde uzmanlık alanları ile ilgili konularda bilgi toplamak, araştırma yapmak, tedbirler geliştirmek ve önerilerde bulunmak amacıyla Devlet Planlama Teşkilatı'na, Kalkınma Planı çalışmalarında yardımcı olmak, Plan hazırlıklarına daha geniş kesimlerin katkısını sağlamak ve ülkemizin bütün imkan ve kaynaklarını değerlendirmek" üzere sürekli ve geçici Özel İhtisas Komisyonlarının kurulacağı hükmünü getirmektedir.

Başbakanlığın 14 Ağustos 1999 tarih ve 1999/7 sayılı Genelgesi uyarınca kurulan Özel İhtisas Komisyonlarının hazırladığı raporlar, 8. Beş Yıllık Kalkınma Planı hazırlık çalışmalarına ışık tutacak ve toplumun çeşitli kesimlerinin görüşlerini Plan'a yansıtacaktır. Özel İhtisas Komisyonları çalışmalarını, 1999/7 sayılı Başbakanlık Genelgesi, 29.9.1961 tarih ve 5/1722 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulmuş olan tüzük ve Müsteşarlığımızca belirlenen Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı Özel İhtisas Komisyonu Raporu genel çerçeveleri dikkate alınarak tamamlamışlardır.

Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı ile istikrar içinde büyümenin sağlanması, sanayileşmenin başarılması, uluslararası ticaretteki payımızın yükseltilmesi, piyasa ekonomisinin geliştirilmesi, ekonomide toplam verimliliğin artırılması, sanayi ve hizmetler ağırlıklı bir istihdam yapısına ulaşılması, işsizliğin azaltılması, sağlık hizmetlerinde kalitenin yükseltilmesi, sosyal güvenliğin yaygınlaştırılması, sonuç olarak refah düzeyinin yükseltilmesi ve yaygınlaştırılması hedeflenmekte, ülkemizin hedefleri ile uyumlu olarak yeni bin yılda Avrupa Topluluğu ve dünya ile bütünleşme amaçlanmaktadır.

8. Beş Yıllık Kalkınma Planı çalışmalarına toplumun tüm kesimlerinin katkısı, her sektörde toplam 98 Özel İhtisas Komisyonu kurularak sağlanmaya çalışılmıştır. Planların demokratik katılımcı niteliğini güçlendiren Özel İhtisas Komisyonları çalışmalarının dünya ile bütünleşen bir Türkiye hedefini gerçekleştireceğine olan inancımızla, konularında ülkemizin en yetişkin kişileri olan Komisyon Başkan ve Üyelerine, çalışmalara yaptıkları katkıları nedeniyle teşekkür eder, Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı'nın ülkemize hayırlı olmasını dilerim.

  
Dr. Akın İZMİRİOĞLU  
Müsteşar



## İÇİNDEKİLER

Sayfa No :

İÇİNDEKİLER	i
TABLolar DİZİNİ	iv
SİMGELER VE KISALTMALAR	vi
VIII. BEŞ YILLIK KALKINMA PLANI YEM SANAYİİ ÖZEL İHTİSAS KOMİSYONU ÜYELERİ	vii
<b>1.GİRİŞ</b>	1
1.1 Sektörün Tanımı ve Sınırlanması	1
<b>2. MEVCUT DURUM VE SORUNLAR</b>	4
2.1. Mevcut Durum	4
2.1.1. Sektördeki kuruluşlar	4
2.1.2. Mevcut kapasite ve kullanımı	8
2.1.3. Üretim	10
2.1.3.1. Üretim yöntemi – teknoloji	10
2.1.3.2. Ürün standartları	10
2.1.3.3. Üretim miktarı ve değeri	11
2.1.4. Dış ticaret durumu	15
2.1.4.1. İthalat	15
2.1.4.1.1. Ürün ithalatı	15
2.1.4.1.2. Yarı ürün ithalatı	17
2.1.4.1.3. Hammadde ithalatı	17
2.1.4.2. İhracat	20
2.1.4.3. Serbest bölgelerde sektörel faaliyetler	20
2.1.5. Fiyatlar	24
2.1.6. İstihdam	24
2.1.7. Sektörün rekabet gücü	31
2.1.8. Diğer sektör ve yan sanayii ile ilişkiler	31
2.1.9. Mevcut durumun değerlendirilmesi	32
2.2. Dünyadaki Durum ve AB ve Diğer Ülkeler İtibariyle Kıyaslama	33
2.3. Sektörün Sorunları	37
2.3.1. Organizasyon ve örgütlenme	37

## Sayfa No :

2.3.2. Mevzuat	37
2.3.3. Hammadde sorunları	38
2.3.4. Yem katkı maddeleri	39
2.3.5. Denetim	39
2.3.6. Eğitim ve araştırma	40
2.3.7. Pazarlama sorunları	40
2.3.7.1. Fiyat ve KDV sorunları	40
2.3.7.2. Talep yetersizliği ve satıştaki sorunlar	41
2.3.7.3. İhracat sorunları	41
<b>3. ULAŞILMAK İSTENEN AMAÇLAR</b>	41
3.1. VIII. Beş Yıllık Kalkınma Planı Döneminde (2001 – 2005)	41
3.1.1. Talep projeksiyonu	41
3.1.2. Üretim projeksiyonu	44
3.1.3. İthalat projeksiyonu	45
3.1.4. Teknolojide muhtemel gelişmeler	45
3.1.5. Rekabet gücünde gelişmeler	46
3.1.6. Çevreye yönelik politikalar	46
3.1.7. Diğer sektörler ve yan sanayii ile ilişkide muhtemel gelişmeler	47
3.2. Uzun Dönemde (2001 – 2023) Talepte, Arzda, Dış Ticarete, Teknolojide ve Rekabet Gücünde Muhtemel Gelişmeler	48
<b>4. PLANLANAN YATIRIMLAR</b>	49
4.1. Teşvik Belgesi Almış Yatırımlar	49
4.2. Eklenecek Yeni Kapasiteler ve Bölgesel Dağılımı	50
4.3. Planlanan Yatırımların Katkıları	51
4.4. Muhtemel Yatırım Alanları	51
<b>5. ÖNGÖRÜLEN AMAÇLARA ULAŞILABİLMESİ İÇİN YAPILMASI GEREKLİ YASAL VE KURUMSAL DÜZENLEMELER VE UYGULANACAK POLİTİKALAR</b>	52
5.1. Kısa Dönemde Yapılması Gereken Yasal ve Kurumsal Düzenlemeler	52
5.2. Uzun Dönemde Yapılması Gereken Yasal ve Kurumsal Düzenlemeler	53
5.3. Kısa ve Uzun Dönemde İzlenmesi Gereken Politikalar	54
5.4. Gerekli Düzenlemelerin ve Politikaların Uygulama Takvimi	54

Sayfa No :

5.5. Öngörülen Düzenlemelerin, Yatırımların ve Uygulanacak Politikaların Ekonomik ve Sosyal Getirileri (Katma Değer, Dış Ticaret, İstihdam, Depremın Olumsuz Etkisini Giderme, Bölgesel Gelişme ...vb.)	54
5.6. Öngörülen Düzenlemelerin ve Uygulanacak Politikaların Yükleri	54
<b>6.DEĞERLENDİRME VE ALINMASI ÖNGÖRÜLEN TEDBİRLER</b>	55

**EKLER :**

EK 1- Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Ruhsatını Haiz ve Ruhsatı İptal Edilmiş Yem Fabrikalarının Listesi (1999)

EK 2- Karma Yem Sanayii ile Doğrudan ve Dolaylı Olarak İlişki Halinde Bulunan ve Yem Kanunu Kapsamına Giren Değişik Kapasiteli İşletme ve İmalathanelerin İsim ve Adres Listesi

EK 3- Karma Yemlere, Yem Hammaddelerine, Yem Katkı Maddelerine ait TSE Standartları

**TABLolar DİZİNİ**

Sayfa No :

Tablo 1/a:	Türkiye’de Karma Yem Fabrikalarının Bölgesel Dağılımı	4
Tablo 1/b:	Türkiye’deki Yem Fabrikalarının (Faal+Faal Olmayan) İllere Göre Dağılımları ve Kapasiteleri (1999)	5
Tablo 2:	1998 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Toplam Yem Bayii Sayısı	7
Tablo 3:	Karma Yem Fabrikalarının Yıllara Göre Sayıları, Kapasiteleri ve Kapasite Kullanım Oranları	8
Tablo 4:	1999 Yılı Sonu İtibariyle Karma Yem Fabrikalarının Kapasite Gruplarına Göre Dağılımı	9
Tablo 5:	Birden Fazla Yem Fabrikası Çalıştıran Kuruluşların Fabrika Sayıları, Kapasiteleri ve 1998 Yılındaki Toplam Üretim Miktarları	9
Tablo 6/a :	Karma Yem Sektöründe Yıllara Göre Üretim Miktarı ve Değişimi	12
Tablo 6/b :	Yıllar İtibariyle Ana Gruplarıyla Karma Yem Üretimi (Bin Ton) ve Toplam Üretim İçindeki Payları (%)	13
Tablo 7:	Bazı Yem Hammaddelerinin Üretim Miktarı ve Değişimi	14
Tablo 8:	1998 Yılı Karma Yem Üretim Miktarına Göre İlk 20 Kuruluş	15
Tablo 9:	Karma Yem Sektörünün Yıllara Göre Ürün İthalat Miktar ve Değişimi	16
Tablo 10:	Karma Yem Sektörünün Yıllara Göre Ürün İthalat Değer ve Değişimi	16
Tablo 11:	Karma Yem Sektörünün Yıllara Göre Yem Katkı Maddesi İthalat Miktar ve Değerleri ile Değişimi	16
Tablo 12:	Karma Yem Sektörünün Yıllara Göre Hammadde İthalat Miktar ve Değişimi	18
Tablo 13:	Karma Yem Sektörünün Yıllara Göre Hammadde İthalat Değerleri	19
Tablo 14:	Karma Yem Sektörünün Yıllara Göre Ürün İhracat Miktar ve Değişimi	21



Sayfa No :

Tablo 15:	Karma Yem Sektörünün Yıllara Göre Ürün İhracat Değer ve Değişimi	21
Tablo 16:	Yıllara Göre Hammadde İhracat Miktar ve Değişimi	22
Tablo 17:	Yıllara Göre Hammadde İhracat Değer ve Değişimi	23
Tablo 18:	Yıllara Göre TL/Kg Olarak Karma Yem Fiyatları ve Değişimi	25
Tablo 19:	Yıllara Göre USD / Kg Olarak Karma Yem Fiyatları ve Değişimi	25
Tablo 20:	Karma Yem Fiyatları, Hayvansal Ürün Fiyatları ve Arasındaki Oran	26
Tablo 21:	Yıllara Göre AB, ABD ve Türkiye Fiyatları (USD/Kg)	27
Tablo 22:	Karma Yem Sanayiinde 10 ve Üzeri İşçi Çalıştıran İş Yerlerine Ait İstihdam Bilgileri	28
Tablo 23:	1999 Yılı Karma Yem Sanayiinde Faal + Faal Olmayan Fabrikaların İstihdam Durumu (Kişi)	30
Tablo 24:	1999 Yılı Karma Yem Sanayiinde Faal Fabrikaların İstihdam Durumu	30
Tablo 25:	Yıllara Göre Dünya Yem Üretimi (Milyon Ton)	35
Tablo 26:	Yurtiçi Talep Projeksiyonu (Bin Ton)	43
Tablo 26/a	Yurtiçi Talep Projeksiyonu (Bin Ton)	43
Tablo 27:	Dış Talep Projeksiyonu (Bin Ton)	43
Tablo 27/a	Dış Talep Projeksiyonu (Bin Ton)	44
Tablo 28:	Karma Yem Toplam Talep Projeksiyonu (Bin Ton)	44
Tablo 28/a	Karma Yem Toplam Talep Projeksiyonu (Bin Ton)	44
Tablo 29:	İthalat Projeksiyonu (Bin Ton)	45
Tablo 30:	Karma Yem Sanayiinde Yıllara Göre Teşvik Uygulamaları	49
Tablo 31:	Yem Fabrikası Yapımı İçin Teşvik Almış, Yatırımı Devam Eden Fabrikaların Yıllara Göre Dağılımı	50

**SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ**

<b>AB</b>	: Avrupa Birliği
<b>ABD</b>	: Amerika Birleşik Devletleri
<b>ATK</b>	: Ayçiçeği Tohumu Küspesi
<b>DCP</b>	: Dikalsiyum Fosfat
<b>DİE</b>	: Devlet İstatistik Enstitüsü
<b>DTM</b>	: Dış Ticaret Müsteşarlığı
<b>GTİP</b>	: Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu
<b>FBİ</b>	: Fabrika Başı İstihdam
<b>IFIF</b>	: International Feed Industry Federation (Uluslararası Yem Endüstrisi Federasyonu)
<b>ISIC</b>	: International Standart of Industrial Classification (Uluslararası Endüstriyel Sınıflandırma Standardı )
<b>KDV</b>	: Katma Değer Vergisi
<b>KİT</b>	: Kamu İktisadi Teşekkülü
<b>KKGM</b>	: Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü
<b>KKO</b>	: Kapasite Kullanım Oranı
<b>NIR</b>	: Near Infra-red
<b>PTK</b>	: Pamuk Tohumu Küspesi
<b>SK</b>	: Soya Küspesi
<b>TR</b>	: Türkiye
<b>TSE</b>	: Türk Standartları Enstitüsü
<b>TUGM</b>	: Teşvik Uygulama Genel Müdürlüğü
<b>TÜRKİYEM-BİR</b>	: Türkiye Yem Sanayicileri Birliği
<b>USD</b>	: United States Dollar (Amerikan Doları)

**VIII. BEŞ YILLIK KALKINMA PLANI YEM SANAYİİ****ÖZEL İHTİSAS KOMİSYONU ÜYELERİ**

- Başkan** : M.Ülkü KARAKUŞ (TÜRKİYEM-BİR) (Koordinatör)
- Raportör** : Dr.İ.Hakkı ERDOĞDU (TÜRKİYEM-BİR)
- Üyeler** : Ünal AKSU (PED-DER)  
Prof.Dr.Remzi AKYLDIZ (TÜRKİYEM-BİR)  
Seyfi AY (KÖYTÜR AŞ. ANKARA)  
Dr.Fikret BEKÇİ (TÜRKİYEM-BİR)  
Selçuk BÖLÜKTEPE (GIDA MER.ARAŞ.ENS. BUR.)  
Dr.Hüseyin BÜYÜKŞAHİN (ŞEKER FAB.AŞ.-GM.)  
R.Burak BÜYÜKTEZELLER (PET-DER)  
Doç.Dr.Necmettin CEYLAN (ANK.ÜNİ.ZİR.FAK.)  
Doç.Dr.İbrahim ÇİFTÇİ (ANK.ÜNİ.ZİR.FAK.)  
Ali ÇİDAM (CP YEM - ÇANKIRI)  
M.Ömer ÇIRAKOĞLU (KKGM)  
Erhan EKMEK (TKB-DİATK ANK.)  
Selçuk EREN (TÜRKİYEM-BİR)  
Levent GENÇ (TZOB)  
Hasan GİRENES (PINAR YEM)  
Hidayet İLGEN (TKB-TAV.ARAŞ.ENS. ANK.)  
Buket KAHVECİOĞLU (TSE)  
Levent KESİM (AKŞEHİR YEM)  
Adnan KILIÇ (OSMANOĞULLARI ANADOLU YEM)  
Doç.Dr.Ali KOÇ (TEAE)  
Dr.Durali KOÇAK (KKGM)  
Kadir ÖZMELİOĞLU (TKB-TÜGEM.)  
Zeki SAYICI (ÇUMPAŞ AŞ.)  
Doç.Dr.Erol ŞENGÖR (BESD-BİR)  
Prof.Dr.Nizamettin ŞENKÖYLÜ (TRAKYA ÜNİ. ZİR.FAK.)  
Dr.Ali TANÖR (AGRIBRANDS PURINA)  
Bekir TAŞKALDIRAN (ANKARA OFİS YEM)  
Abdullah TEZGELEN (ÇEPNİ GÜCÜ YEM)  
Prof.Dr.Şakir Doğan TUNCER (ANK.ÜNİ.VET.FAK.)  
Prof.Dr.Hilmi TÜRKER (KARTAL KİMYA)  
T.Sezai YAĞMUR (AYTAÇ AŞ.)  
Prof.Dr.Sakine YALÇIN (ANK.ÜNİ.VET.FAK.)  
Doç.Dr.Gültekin YILDIZ (ANK.ÜNİ.VET.FAK.)  
Osman YILDIZ (ÇABA YEM)  
Doç.Dr.Aydan YILMAZ (ANK.ÜNİ.ZİR.FAK.)



## 1.GİRİŞ

### 1.1. Sektörün Tanımı ve Sınırlanması

İnsanların beslenmesinde kullanılan materyale “gıda veya besin”, hayvanların beslenmesinde kullanılan materyale de “yem” denir. Besinlerin ve yemlerin içinde bulunan protein, karbonhidrat, mineral ve vitamin gibi maddelere de “besin maddeleri” denir.

Yem; pratikte elde edilmiş olan tecrübelerin gösterdiği sınırlar içerisinde kalan miktar ve şartlar altında hayvanlara yedirildiği takdirde, sağlıklarına herhangi bir zararlı etkisi olmayan ve hayvanların faydalanabilecekleri şekilde, organik veya inorganik besin maddeleri ihtiva eden materyale denir. Bir yemin birim ağırlığında bulunan hazmedilebilir besin maddeleri az, selüloz oranı yüksek ise o yeme “kaba yem”, aksine birim ağırlığında bulunan hazmedilebilir besin maddeleri çok ise o yeme “kesif yem” denir. Tek başına herhangi bir yem, herhangi bir tür hayvanın besin maddeleri ihtiyacını tam olarak karşılayabilecek özellikte değildir. Bundan dolayı hayvanların değişik olan ihtiyaçlarını karşılamak gayesiyle çeşitli yemler karıştırılarak hayvanlara verilir.

Yem Kanunu’na göre ise yem; madde ve enerji bakımından hayvanın yaşama ve verim ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla ve belli sınır ve şartlarda yedirildiği zaman hayvanın sağlığına zararlı olmayan organik ve inorganik maddeler veya bunların karışımlarıdır.

1734 Sayılı Yem Kanunu’nda yemler aşağıda gösterilen şekilde sınıflandırılmıştır:

- Kökeni bitkisel olan yemler,
- Kökeni bitkisel olan sanayi kalıntıları,
- Kökeni hayvansal olan yemler,
- Mineral yemler,
- Yemlik preparatlar,
- Karma yemler.

1734 Sayılı Yem Kanunu’na uygun olarak 1974 yılında çıkarılan “Yem Yönetmeliği” söz konusu başlıklar altında bulunan yemlerin neler

olduğunu açık bir şekilde belirtmektedir. Yönetmelikte karma yemler ise aşağıdaki şekilde tarif edilmiş ve sınıflandırılmıştır:

Karma yemler, çeşitli yemlerin belirli norm veya standardına uygun olarak karıştırılması ile elde edilen yemlerdir;

- Kanatlı ve diğer kümes hayvanlarının karma yemleri,
- Küçükbaş hayvanların karma yemleri,
- Büyükbaş hayvanların karma yemleri,
- Laboratuvar hayvanlarının karma yemleri,
- Su ürünlerinin karma yemleri,
- Kürk hayvanlarının karma yemleri,
- Ev hayvanlarının karma yemleri ve diğer hayvanların karma yemleri bu gruba girer.

Yem sanayii, çeşitli hayvancılık işletmelerinin ihtiyaç duyduğu ve hayvansal verimin, genetik sınırların çizdiği azami düzeye en az masrafla çıkartılması için faaliyet gösteren bir sanayi koludur.

Yem sanayiinin, Uluslararası Endüstriyel Sınıflandırma Standardına (International Standart of Industrial Classification-*ISIC*) göre sektör kodu 3122'dir. Bu sanayinin kapsadığı ürünler yine aynı sınıflandırmaya karşılık gelen Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu (*GTİP*) numaralarına göre 23.01 ile 23.09 arasında yer almaktadır.

Karlı hayvancılığın ana ilkesi, hayvanların fizyolojik durumlarına göre verilecek yem maddelerinin yapısı arasındaki ekonomik dengenin kurulmasıdır. Hayvanlardan daha ucuz yollarla daha fazla ürün elde etmek için, özellikle ileri ülkelerde, yıllardır yapılan araştırma ve geliştirme çalışmaları sonucunda, rasyonların hazırlanmasında verimi artıran çeşitli yemlerin, vitaminlerin, minerallerin, sentetik aminoasitlerin, antibiyotiklerin, antioksidan maddelerin ve koruyucu maddelerin kullanılması imkanları sağlanmıştır. Rasyona giren unsurların çeşitlerinin fazla olması, bunların bir kısmının hassas ölçüler dahilinde kullanılması ve homojen olarak karışması, her hayvanın cins ve verim yönüne göre farklı ve detaylı formüllerin hazırlanmasının zorluğu, bu iş için lüzumlu teorik bilgi kadar, bu yemlerin hazırlanmasında gerekli olan çeşitli alet, makina ve malzemenin yetiştiriciler tarafından temininin güçlüğü, yem sanayiinin kurulması zorunluluğunu doğurmuştur.

Türkiye’de Yem Sanayii ile ilgili ilk girişim 1955 yılında özel teşebbüs tarafından “Kartal Kesif Yem Sanayii Ltd. Şti.”nin kurulmasıyla başlamıştır.

Yem sanayii konusunda gerçek anlamda girişim Devlet tarafından yapılmış ve 26.11.1956 tarihinde, İktisadi Devlet Teşekkülü olarak Yem Sanayii Türk A.Ş. kurulmuştur. Toprak Mahsulleri Ofisi’nin İngiltere’den getirdiği silo ve un fabrikalarına ait makina ve teçhizat içinde yem fabrikası makinaları da yer almış ve bu makinalar Yem Sanayii Türk A.Ş.’ne devredilmiştir. Bu şekilde kurulan ilk yem fabrikaları küçük kapasiteli, çelik iskeletler üzerine monteli, manuel tipte tesislerdir.

Kısa zamanda çalışmalara başlayan şirket, getirilen bu makinalardan 4 adet yem fabrikası kurmuştur. İlk yem fabrikaları olan ve 1958 yılında kurulan Ankara ve Konya Yem Fabrikalarını, 1959 yılında Erzurum ve 1960 yılında İstanbul Yem Fabrikaları takip etmiştir.

Yem Sanayii Türk A.Ş. karma yemi hayvan yetiştiricilerine tanıtmaya ve benimsetmeye çalışırken özel sektörün de bu alana girmesini sağlamak için 1961-1962 yıllarında Tarih’le İzmir’de, Çukobirlik’le Mersin’de ve özel girişimcilerle Eskişehir ve Bandırma’da ortak şirketler kurarak bu fabrikaları devreye almıştır. Özel sektöre ait yem fabrikaları 1965 yılından itibaren kurulmaya başlamıştır.

Bu kurulan ilk sekiz yem fabrikasının çalışmalarının olumlu sonuçlar vermesi, hem Yem Sanayii Türk A.Ş.’nin ve hem de özel girişimcilerin bu alanda yatırımlar yapmalarına neden olmuştur. Böylece yeni yem fabrikaları kurulmaya ve karma yem üretimi büyük bir hızla artmaya başlamıştır.

Daha çok Türkiye’nin batı ve orta bölgelerinde kurulan yem fabrikalarının Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri’ne yaygınlaştırılmasını yine Yem Sanayii Türk A.Ş. gerçekleştirmiş ve bu bölgelere yem fabrikaları kurarak sanayinin yurt sathına yayılması yönünde önemli bir görevi yerine getirmiştir.

Sektörün gelişimi ile paralel olarak gerek kullanılan hammaddelerin gerekse üretilen karma yemlerin kontrollerinin yapılması ve sektörün

disipline edilmesi için bir yasanın çıkarılması zorunluluğu duyulmuştur. Bu maksatla 07.07.1973 tarih ve 1734 sayılı Yem Kanunu ve bu kanunla ilgili olarak 05.08.1974 tarih ve 7/8487 sayılı Yem Yönetmeliği çıkarılmıştır.

Uzun yıllar, Yem Sanayii Türk A.Ş.'nin fabrikaları, ortak fabrikalar ve özel sektöre ait fabrikalar, sektörde faaliyetlerini artan bir şekilde sürdürerek, hayvancılık sektörünün ihtiyaç duyduğu tam ve tamamlayıcı karakterde karma yemler üretmişlerdir.

Son yıllarda başlanan KİT'lerin (Kamu İktisadi Teşekkülü) özelleştirilmesi çalışmaları kapsamına dahil edilen Yem Sanayii Türk A.Ş., ilk etapta ortak şirketlerindeki hisselerini satarak elden çıkarmış ve kendi öz fabrikalarının satışı da tamamlanarak 1996 yılı başı itibariyle sektörden çekilmiştir.

## 2. MEVCUT DURUM VE SORUNLAR

### 2.1. Mevcut Durum

#### 2.1.1. Sektördeki kuruluşlar

Tarım ve Köyişleri Bakanlığı ruhsatını haiz ve ruhsatı iptal edilmiş yem fabrikalarının adı, kurulduğu il ve kapasiteleri Ek-1'de verilmiştir.

Coğrafi bölgelere göre Tablo 1/a hazırlanmış, bu tabloda mevcut fabrika sayısı ve kapasite toplamları sunulmuştur. 1999 sonu itibariyle; yem fabrikalarının (faal + faal olmayan) sayısı ve kapasiteleri toplamı da iller bazında Tablo 1/b'de gösterilmektedir.

Tablo 1/a :Türkiye'de Karma Yem Fabrikalarının Bölgesel Dağılımı (1999)

Bölge	Fabrika Sayısı	Kapasite (ton/saat)
Marmara	108	1452
Ege	74	932
Akdeniz	40	453
İç Anadolu	120	1455
Karadeniz	67	747
Doğu Anadolu	35	346
Güneydoğu Anadolu	42	477
<b>TOPLAM</b>	<b>486</b>	<b>5862</b>

Kaynak : KKGM



Tablo 1/b : Türkiye'deki Yem Fabrikalarının (Faal+Faal Olmayan) İllere Göre Dağılımları ve Kapasiteleri (1999)

İl	Faal Olan Fabrika		Faal Olmayan Fabrika		TOPLAM	
	Adet	Kapasite (ton/saat)	Adet	Kapasite (ton/saat)	Adet	Kapasite (ton/saat)
Adana	10	161	4	25	14	186
Adıyaman	2	13	-	-	2	13
Afyon	20	290	2	10	22	300
Ağrı	2	22	-	-	2	22
Amasya	4	44	1	5	5	49
Ankara	20	249	4	23	24	272
Antalya	2	18	3	25	5	43
Aydın	4	35	2	13	6	48
Balıkesir	25	435	2	10	27	445
Bilecik	3	24	-	-	3	24
Bingöl	1	8	-	-	1	8
Bitlis	1	10	-	-	1	10
Bolu	13	179	4	25	17	204
Burdur	5	65	-	-	5	65
Bursa	13	206	3	21	16	227
Çanakkale	4	43	2	25	6	68
Çankırı	3	50	1	5	4	55
Çorum	12	153	3	22	13	175
Denizli	3	77	-	-	3	77
Diyarbakır	4	38	1	5	5	43
Edirne	9	113	-	-	9	113
Elazığ	6	72	2	15	8	87
Erzincan	4	38	1	10	2	48
Erzurum	6	70	-	-	6	70
Eskişehir	6	104	-	-	6	104
Gaziantep	18	218	2	50	20	268
Giresun	1	10	-	-	1	10
Gümüşhane	1	6	-	-	1	6
Hatay	2	20	-	-	2	20
Isparta	2	22	1	5	3	27
İçel	5	47	4	40	9	87
İstanbul	7	115	10	68	17	213
İzmir	12	175	7	52	19	227
Kars	1	8	1	5	2	13
Kastamonu	3	27	-	-	3	27

Devamı arka sayfada

İl	Faal Olan Fabrika		Faal Olmayan Fabrika		TOPLAM	
	Adet	Kapasite (ton/saat)	Adet	Kapasite (ton/saat)	Adet	Kapasite (ton/saat)
Kayseri	7	91	-	-	7	91
Kırklareli	5	47	2	15	3	62
Kırşehir	4	40	2	11	6	51
Kocaeli	3	16	2	15	5	31
Konya	44	578	3	25	47	603
Kütahya	7	70	1	5	8	75
Malatya	4	35	1	10	5	45
Manisa	6	105	3	40	9	145
K.Maraş	5	55	2	18	7	73
Mardin	3	34	-	-	3	34
Muğla	2	17	-	-	2	17
Muş	-	-	1	10	1	10
Nevşehir	3	25	-	-	3	25
Niğde	1	10	1	15	2	25
Ordu	1	8	-	-	1	8
Sakarya	8	137	1	10	9	147
Samsun	6	82	-	-	6	82
Siirt	1	10	1	8	2	18
Sivas	4	40	-	-	4	40
Tekirdağ	8	112	1	10	9	122
Tokat	9	68	2	15	11	83
Trabzon	2	20	-	-	2	20
Tunceli	1	8	-	-	1	8
Ş.Urfa	2	17	1	10	3	27
Uşak	4	43	-	-	4	43
Van	2	25	-	-	2	25
Yozgat	5	52	2	18	7	70
Zonguldak	1	20	-	-	1	20
Aksaray	6	52	-	-	6	52
Bayburt	1	8	-	-	1	8
Karaman	4	73	1	5	5	78
Kırıkkale	1	15	2	20	3	35
Batman	1	10	-	-	1	10
Osmaniye	1	20	1	5	2	25
TOPLAM	396	754	90	5108	486	5862

Tablo 1/a'nın incelenmesi sonucunda görülmektedir ki ülkemizde halen 486 adet fabrika 5862 ton/saat kurulu kapasite bulunmaktadır. İç Anadolu Bölgesi ile Marmara Bölgesi, fabrika sayısı ve kapasiteleri bakımından Türkiye genelinin yarısına sahip bulunmaktadır.

Karma Yem Sanayii ile doğrudan veya dolaylı olarak ilişki halinde bulunan ve Yem Kanunu kapsamına giren değişik kapasiteli işletme ve imalathanelerin 1999 sonu itibariyle sayıları ise şöyledir:

67 adet Hayvansal Kökenli Yem Üreten İşletme  
 60 adet Mineral Yem ve Yemlik Preparat Üreten İşletme  
 28 adet Ev Hayvanları Yemi Üreten İşletme  
 Bu işletmelere ait isim ve adres listeleri Ek-2'de verilmiştir.

Karma yem, hayvansal kökenli yem, mineral yem ve yemlik preparatları üreten fabrika, işletme, tesis ve imalathaneler, ürettiklerini doğrudan veya yem depolama ve satışa arz etme yerleri (yem bayileri) aracılığıyla pazarlamaktadırlar.

Yem depolayıp satan bayii sayısı yıl sonları itibariyle 1995 yılında 14 240 adet, 1996'da 14 336 adet, 1997'de 15 229 adet, 1998'de 14 921 ve 1999'da 15 093 adettir. Yem bayilerinin illere göre dağılımı Tablo 2'de verilmiştir.

Tablo 2 : 1999 Yılı Aralık Ayı Sonu İtibariyle Toplam Yem Bayii Sayısı

İl	Adet	İl	Adet	İl	Adet	İl	Adet	İl	Adet
Adana	160	Çanakkale	578	İçel	244	Muş	28	Van	92
Adıyaman	119	Çankırı	91	İstanbul	877	Nevşehir	41	Yozgat	198
Afyon	462	Çorum	171	İzmir	862	Niğde	47	Zonguldak	124
Ağrı	83	Denizli	251	Kars	140	Ordu	83	Aksaray	81
Amasya	153	Diyarbakır	90	Kayseri	155	Rize	67	Bayburt	29
Ankara	501	Edirne	417	Kastamonu	215	Sakarya	186	Karaman	68
Antalya	343	Elazığ	210	Kırklareli	509	Samsun	291	Kırıkkale	68
Artvin	44	Erzincan	90	Kırşehir	41	Siirt	18	Batman	43
Aydın	412	Erzurum	207	Kocaeli	207	Sinop	71	Şırnak	3
Balıkesir	343	Eskişehir	183	Konya	624	Sivas	143	Bartın	41
Bilecik	91	Gaziantep	61	Kütahya	151	Tekirdağ	450	Ardahan	25
Bingöl	17	Giresun	115	Malatya	185	Tokat	224	İğdır	24
Bitlis	13	Gümüşhane	75	Manisa	445	Trabzon	204	Yalova	21
Bolu	362	Hakkari	-	K.Maraş	201	Tunceli	20	Karabük	51
Burdur	223	Hatay	98	Mardin	30	Ş.Urfa	200	Kilis	11
Bursa	543	Isparta	192	Muğla	310	Uşak	152	Osmaniye	95

Kaynak : KKGGM

**Toplam: 15 093**

### 2.1.2. Mevcut kapasite ve kullanımı

Karma yem sanayii sektöründeki fabrika sayısı, kapasitesi ve kapasite kullanım oranı (KKO) yıllar itibariyle Tablo 3’de verilmiştir.

Tablo 3 : Karma Yem Fabrikalarının Yıllara Göre Sayıları, Kapasiteleri Ve Kapasite Kullanım Oranları

Yıl	Fabrika Sayısı		Toplam Kapasite (Tekvardiya)		Faal Olmayan Fabrika		Kapasite Kullanımı*	
	Adet	Değişim (%)	Miktar (Bin ton/yıl)	Değişim (%)	Adet	Kapasite	Oran (%)	Değişim (%)
1960	4	--	56	--	--	--	10	--
1970	23	475	280	400	--	--	77	670
1980	94	309	1 657	492	--	--	87	13
1990	271	188	5 277	218	--	--	75	-14
1995	389	44	9 491	80	--	--	47	-37
1996	409	5	9 920	5	--	--	45	-4
1997	426	4	10 304	4	35	754	52	15
1998	464	9	11 228	9	54	1 037	52	0
1999	486	5	11 714	4	90	1 518	59	13

Kaynak : KKGM

\* KKO son 3 yıl için faal fabrikalar üzerinden verilmiştir.

Tablo 3’e göre, 1999 yılı sonunda fabrika sayısı 486 adede, toplam kapasite ise 11 714 000 tona ulaşmıştır. Fabrika sayısı ve toplam kapasite artmasına rağmen kapasite kullanımının aynı oranda artmadığı, hatta düşüş trendine girdiği görülmektedir.

Ülkemizde yıllık kapasite hesabı, günde 8 saatlik bir çalışmayla yılda 250 işgünü üzerinden hesaplanmıştır. Oysa, bundan sonra hazırlanacak raporlarda yine günlük 8 saat esasıyla 300 işgünü olarak hesaplanması daha uygun olacaktır. Çünkü, bazı fabrikalarda KKO, örneğin % 300’ün üzerinde verilmektedir.

Başka bir çalışmada, karma yem fabrikaları kapasiteye göre gruplandırılmıştır (Tablo 4).

Tablo 4’ün incelenmesi halinde, ülkemizdeki fabrika sayısının % 65’i 10 ton/saat kapasiteden küçük fabrikalardır. Bunların sayısı 317 olmasına rağmen, 81 adedi faal değildir. Buna göre son yıllarda düşük kapasiteli

fabrikalar yerine 30 ton/saat ve daha fazla kapasiteli olanların hizmete devam ettikleri ve/veya kurulmakta oldukları söylenebilir.

Tablo 4: 1999 Yılı Sonu İtibariyle Karma Yem Fabrikalarının Kapasite Gruplarına Göre Dağılımı

Kapasite Grupları (ton/saat)	Faal Olan		Faal Olmayan		Toplam Fabrika	
	Adet	%	Adet	%	Adet	%
1-10	236	59,6	81	90,0	317	65,2
11-20	110	27,8	6	6,7	116	23,9
21-30	36	9,1	3	3,3	39	8,0
31-40	8	2,0	--	--	8	1,7
41-50	4	1,0	--	--	4	0,8
51-60	2	0,5	--	--	2	0,4
<b>TOPLAM</b>	<b>396</b>	<b>100</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>486</b>	<b>100</b>

Kaynak : KKGM

Özelleştirme sonucunda 1996'da Devlete ait hiçbir yem fabrikası kalmamıştır; sadece özel sektör hizmet vermektedir.

Bazı kurum ve kuruluşlar birden fazla fabrikaya sahiptir. Bunların fabrika sayısı, toplam kapasitesi, üretimi, KKO ve ülkemiz toplam kapasitesindeki yeri tablo 5'te verilmiştir.

Tablo 5: Birden Fazla Yem Fabrikası Çalıştıran Kuruluşların Fabrika Sayıları, Kapasiteleri ve 1999 Yılındaki Toplam Üretim Miktarları

Kuruluş Adı	Fabrika Sayısı	Kapasite (ton/yıl/tekvardiya)	Üretim (ton)	KKO (%)	Türkiye Üretimindeki Payı (%)
C.P. Entegre*	5	200 000	415 278	207,6	6,9
Köy-Tür	11	190 000	286 738	135,1	4,7
Tarım Kredi	13	340 000	285 076	83,8	4,7
Banvit	2	104 000	195 536	188,0	3,2
Trakya Yağlı Toh.	2	48 000	140 248	292,2	2,3
Beyyem	2	120 000	107 107	89,2	1,8
Mudurnu Tav.	2	80 000	100 858	126,1	1,7
Purina*	3	80 000	90 353	112,9	1,5
Aytaç	2	70 000	45 704	65,3	0,8
Es-Yem	2	74 000	45 087	60,9	0,8

Kaynak : TÜRKİYEM-BİR

\* Tamamı yabancı sermayelidir.

Ülkemizde yem sektöründe tamamı yabancı sermaye olarak faaliyet gösteren firmalara ait fabrika sayısı 8 adet olup 140 ton/saat kurulu kapasiteye ulaşmıştır. Bu kapasiteyle, 1999 yılında 505,6 bin ton'a yakın üretim yapmışlar; böylece kapasiteyi tam değerlendirerek ülke üretiminden % 8,4 oranında pay almışlardır.

### 2.1.3. Üretim

#### 2.1.3.1. Üretim yöntemi - teknolojisi

Türkiye'de mevcut faal üretim yapan 396 fabrikanın çoğunda ileri teknoloji ile üretim yapılmamaktadır. Yem fabrikaları, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı'nın asgari teknik ve sağlık şartlarını sağlayacak şekilde üretim yapmaktadırlar. Un ve yağ fabrikaları olan bazı gerçek ve tüzel kişiler ürettikleri kepeği, küspeyi değerlendirmek amacıyla yem üretim faaliyetinde de bulunmaktadır. Modern anlamda üretim yapan pek çok yem fabrikası da mevcuttur. Kapasitenin küçülmesi ileri teknoloji kullanımını da sınırlandırmaktadır. Avrupa Birliğinde ve Amerika Birleşik Devletlerinde sürekli gelişen bir teknoloji mevcuttur. Ülkemizde de bu süreç başlamıştır. Bu ülkelerde pelet yem üretimi giderek artmakta ve yemlerin yararlılığını iyileştirmek ve zararlı mikroorganizmalar yönünden risksiz yemler üretmek amacıyla ekspander ve ekstruderlerin kullanımı artmaktadır. Silolamadan ambalajlamaya kadar pek çok yeni teknoloji ve biyoteknoloji ürünleri yoğun bir şekilde kullanılmaktadır. Ayrıca gelişmiş laboratuvar imkanları sayesinde hammadde ve mamul yem kalitesini etkin bir şekilde kontrol edebilmektedirler. Ülkemizde fabrikaların büyük çoğunluğunda basit analizleri dahi yapacak laboratuvar bulunmamaktadır. Gelişmiş ülkeler düzeyinde ve onlarla rekabet edebilir kalitede yem üretimi için hammaddeyi, enerjiyi, işgücünü, bilgiyi ve teknolojiyi daha etkin bir şekilde kullanarak üretim maliyetini düşürmek ve daha kaliteli yem üretecek büyük kapasiteli ve yeni teknolojilere sahip fabrikaları teşvik etmek gerekmektedir.

#### 2.1.3.2. Ürün standartları

1734 Sayılı Yem Kanunu'nun 5. Maddesine göre; Kanuna tabi yemleri satış için imal eden resmi ve özel işletme ve kurumlar, yemlerin içinde bulunan ve değer tayinine esas olan temel besin maddeleri oranlarını ve karışıma giren yemlerin adlarını yazılı olarak bir beyanname ile Tarım ve Köyişleri Bakanlığı'na bildirmekle yükümlüdürler.

Hangi yemlerin beyana veya tescile tabi olacağı, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı'nca tespit ve ilan olunur.

Tescile tabi olan karma yemler 20 Eylül 1999 tarih ve 20997 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan ve normları belirtilen yemlerdir. Bunun dışında kalan diğer karma yemler beyana tabi yemlerdir. Beyana tabi yemler için Bakanlıkça bir norm belirlenmemişse, TSE değerleri geçerli olmaktadır.

Bakanlıkça veya TSE tarafından herhangi bir normu olmayan yem hammaddeleri veya yem karışımlarının tescil ve beyan işlemlerinde güçlüklerle karşılaşmaktadır. Hayvan besleme bilimi açısından herhangi bir olumsuzluk bulunmamasına rağmen mevzuat açısından engeller vardır. Karma yemlere, yem hammaddelerine ve yem katkı maddelerine ait TSE standartları Ek-3'te verilmiştir.

Beyan ve tescile tabi karma yemlere yem yönetmeliği ekindeki 3 no'lu listedeki maddelerin katılması yasaklanmıştır. Beyana ve tescile tabi yem hammaddelerinde ve karma yemlerde bulunabilecek zararlı maddelerin en çok miktarları da gösterilmiştir.

Yemlik preparat ve mineral yemlerin tescil ve satış işlemleri 10 Haziran 1996 tarih ve 22667 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan tebliğe göre yapılmaktadır.

Yemlerin tescil ve beyan işlemleri 1734 Sayılı Yem Kanunu ve buna bağlı Yem Yönetmeliği'ne göre işlem görür.

#### 2.1.3.3. Üretim miktarı ve değeri

Tablo 6/a ve b'de yem türleri üzerinden yıllar itibariyle yurtiçi üretimi ve yıllık değişimleri sunulmuştur.

1999 yılında toplam 6 046 106 ton karma yem üretilmiş olup bunun % 43'ü kanatlı yemleri, % 55'i büyük-küçükbaş hayvan yemleri ve % 1,5'i ise diğer yemlerdir.

Tablo 7'de ise fikir vermesi açısından Türkiye'deki bazı hammaddelerin üretim miktarı ile yıllık artışı sunulmaktadır.

Tablo 6/a :Karma Yem Sektöründe Yıllara Göre Üretim Miktarı ve Değişimi

	YIL / MİKTAR (TON)							YILLIK DEĞİŞİM (%)					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Etlik Civeiv</b>	248 908	272 077	305 671	402 706	419 407	440 772	565 827	9,3	12,3	31,7	4,1	5,1	28,4
<b>Etlik Piliç</b>	410 162	428 122	491 281	643 896	674 213	709 972	966 229	4,4	14,8	31,1	4,7	5,3	36,1
<b>Yumurta Civeiv Y.</b>	56 285	32 157	34 618	32 670	37 738	37 699	30 773	-42,9	7,7	-5,6	15,5	-0,1	-18,4
<b>Piliç Büyütme</b>	83 096	68 593	61 305	53 180	58 493	68 402	49 557	-17,5	-10,6	-13,3	10,0	16,9	-27,6
<b>Piliç Geliştirme</b>	45 710	38 497	31 055	24 388	36 215	34 266	19 783	-15,8	-19,3	-21,5	48,5	-5,4	-42,3
<b>Damızlık Yum.</b>	125 654	128 706	123 860	171 367	231 657	228 092	301 253	2,4	-3,8	38,4	35,2	-1,5	32,1
<b>Kaf.Tav.Yum.</b>	625 575	607 945	544 264	561 498	510 944	603 624	581 701	-2,8	-10,5	3,2	-9	18,1	-3,6
<b>Yumurta</b>	148 295	120 840	114 733	122 026	158 265	94 614	100 336	-18,5	-5,1	6,4	29,7	-40,2	6,0
<b>Kuzu Buzağı</b>	151 851	109 581	125 487	123 672	189 666	156 082	159 317	-27,8	14,5	1,4	53,4	-17,7	2,1
<b>Besi</b>	1 295 801	1 084 331	1 309 691	1 147 799	1 313 305	1 388 726	1 580 408	-16,3	20,8	-12,4	14,4	5,7	13,8
<b>Süt</b>	1 396 105	1 148 854	1 313 668	1 192 201	1 293 880	1 451 434	1 599 127	-17,7	14,3	-9,2	8,5	12,2	10,2
<b>Diğer Yemler</b>	18 992	26 656	27 779	27 379	35 928	61 917	91 795	40,4	4,2	-1,4	31,2	72,3	48,3
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>4 606 434</b>	<b>4 066 359</b>	<b>4 483 412</b>	<b>4 502 782</b>	<b>4 959 711</b>	<b>5 275 550</b>	<b>6 046 106</b>	<b>-11,7</b>	<b>10,3</b>	<b>0,4</b>	<b>10,1</b>	<b>6,4</b>	<b>14,6</b>

Kaynak: KKGGM



Tablo 6/b :Yıllar İtibariyle Ana Gruplarıyla Karma Yem Üretimi (Bin ton) ve Toplam İçindeki Payları (%)

YIL	Kanatlı Yemleri	%	Büyük-Küçükbaş Yemleri	%	Diğer Yemler	%	TOPLAM
1993	1 743 685	37,85	2 843 757	61,73	18 992	0,41	4 606 434
1994	1 696 937	41,73	2 342 766	57,61	26 656	0,66	4 066 359
1995	1 706 787	38,07	2 748 846	61,31	27 779	0,62	4 483 412
1996	2 011 731	44,68	2 463 672	54,71	27 379	0,61	4 502 782
1997	2 126 932	42,88	2 796 851	56,39	35 928	0,73	4 959 711
1998	2 217 391	42,03	2 996 242	56,80	61 917	1,17	5 275 550
1999	2 615 459	43,26	3 338 852	55,22	91 795	1,52	6 046 106

Kaynak:KKGM

Tablo 7: Bazı Yem Hammaddelerinin Üretim Miktarları ve Değişimi

	YIL / MİKTAR ( Bin Ton )							YILLIK DEĞİŞİM (%)					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Buğday</b>	21 000	17 500	18 000	18 500	18 650	21 000	18 000	-16,7	2,9	2,8	0,8	12,6	-14,3
<b>Arpa</b>	7 500	7 000	7 500	8 000	8 200	9 000	7 700	-6,7	7,1	6,7	2,5	9,8	-14,4
<b>Mısır</b>	2 500	1 850	1 900	1 750	2 080	2 300	2 297	-26,0	2,7	-7,9	18,9	10,6	-0,1
<b>ATK*</b>	367	333	405	351	405	387	428	-9,3	21,6	-13,3	15,4	-4,4	10,6
<b>PTK*</b>	450	485	666	623	631	667	542	7,8	37,3	-6,5	1,3	5,7	-18,7
<b>SK</b>	50	56	60	40	32	48	50	12,0	7,1	-33,3	-20,0	50,0	4,2
<b>B.Kepeği*</b>	2 100	1 750	1 800	1 850	1 865	2 100	1 800	-16,7	2,9	2,8	0,8	12,6	-14,3
<b>Melas*</b>	687	559	548	625	738	945	741	-18,6	-2,0	14,1	18,1	28,0	-21,6

Kaynak : DİE ve DTM İhr.Gen.Md.

\* Hesaplanmıştır

Üretim miktarı baz alınarak, 20 kuruluş sıralamaya tabi tutulmuştur (Tablo 8).

Tablo 8: 1999 Yılı Karma Yem Üretim Miktarlarına Göre İlk 20 Kuruluş

Sıra No	Kuruluş Adı	İl	Üretim (ton)
1	Abalıoğlu Yem Soya Teks.San.A.Ş.	Denizli	191 262
2	Özhen Entegre Tav.Tic.San	Ankara	185 920
3	Özlem Tar.Ür.A.Ş.	Manisa	175 971
4	Pınar Yem San.ve Paz.A.Ş.	İzmir	168 243
5	Bolu Kalite Yem San.	Bolu	114 725
6	C.P.Entegre Gıda San.A.Ş.	Bursa	111 114
7	Ban-vit Bandırma Yem San.A.Ş.	Bandırma	106 283
8	Trakya Yağ Toh.Tar.Sat.Koop.	Tekirdağ	100 470
9	C.P.Entegre Gıda San.A.Ş.	Ankara	98 111
10	Keskinöğlü Tav.İşl.San.Tic.A.Ş.	Manisa	90 033
11	Bal Yem Balıkesir Yem San.Tic.A.Ş.	Balıkesir	89 573
12	Ban-vit Bandırma Yem San.A.Ş.	Bursa	89 253
13	C.P.Entegre Gıda San.A.Ş.	Manisa	88 509
14	Kula Yağ Emek Yem San.Tic.A.Ş.	Balıkesir	82 830
15	Bandırma Bor Yem Fab. (Şeker Piliç)	Balıkesir	79 448
16	Er-Yem Ericcek Yem San.Tic.A.Ş.	Bolu	79 445
17	Beyyem Beypazarı Yem San. A.Ş.	Ankara	73 432
18	C.P.Entegre Gıda San. A.Ş.	Sakarya	73 300
19	Mudurnu Tav.A.Ş. Yem Fab.	Bolu	68 333
20	<u>Şen Piliç Gıda San.A.Ş.</u>	<u>İstanbul</u>	<u>63 108</u>
<b>TOPLAM</b>			<b>2 129 363</b>

Kaynak : Türkiyem-Bir

Tablo 8'e göre ülkemizde en çok üretim yapan ilk 20 fabrikanın üretim toplamı 2 129 363 ton'dur. Bu değer Türkiye toplamının % 35,2'sine tekabül etmektedir.

#### 2.1.4. Dış ticaret durumu

##### 2.1.4.1. İthalat

###### 2.1.4.1.1. Ürün ithalatı

Karma yem, kedi-köpek maması ve bunların ton olarak, yıllar itibariyle miktarları ile yıllık değişim oranı Tablo 9'da ; değer ve bu değerlerin yıllık değişimi ise Tablo 10'da verilmektedir.

Tablo 9: Karma Yem Sektörünün Yıllara Göre Ürün İthalat Miktar ve Değişimi

	YIL / MİKTAR (TON)						YILLIK DEĞİŞİM (%)				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
<b>Karma Yem</b>	886	1 494	1 232	1 767	766	1 832	68,6	-17,5	43,4	-56,6	139,2
<b>Kedi-Köpek Maması</b>	1 669	1 254	2 008	2 524	3 395	4 001	-24,9	60,1	25,7	34,5	17,8
<b>T O P L A M</b>	<b>2 555</b>	<b>2 748</b>	<b>3 240</b>	<b>4 291</b>	<b>4 161</b>	<b>5 833</b>	<b>7,6</b>	<b>17,9</b>	<b>32,4</b>	<b>-3,0</b>	<b>40,2</b>

Kaynak: DİE ve DTM İth. Gn. Müd.

Tablo 10: Karma Yem Sektörünün Yıllara Göre Ürün İthalat Değer ve Değişimi

	YIL / DEĞER (USD)						YILLIK DEĞİŞİM (%)				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
<b>Karma Yem</b>	1 106 516	1 785 562	1 402 747	1 570 721	880 754	2 200 418	61,4	- 21,4	12,0	-43,9	149,8
<b>Kedi - Köpek Maması</b>	1 442 179	1 215 522	2 124 018	3 234 970	5 040 587	5 454 778	- 15,7	74,7	52,3	55,8	8,2
<b>TOPLAM</b>	<b>2 548 695</b>	<b>3 001 084</b>	<b>3 526 765</b>	<b>4 805 691</b>	<b>5 921 341</b>	<b>7 655 196</b>	<b>17,7</b>	<b>17,5</b>	<b>36,3</b>	<b>23,2</b>	<b>29,3</b>

Kaynak : DİE ve DTM İth. Gn. Md.

Tablo 11 : Karma Yem Sektörünün Yıllara Göre Yem Katkı Maddeleri İthalat Miktar ve Değerleri ile Değişimleri

	YIL						YILLIK DEĞİŞİM ( % )				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
<b>Miktar (Ton)</b>	6 193	6 001	12 827	10 380	11 084	10 352	-3,1	113,8	-19,1	6,8	-6,6
<b>Değer (USD)</b>	13 821 838	12 684 229	18 760 942	16 159 392	16 840 136	16 065 638	-8,2	47,9	-13,9	4,2	-4,6

Kaynak : DİE ve DTM İth.Gn. Md.

Son altı yıl içerisinde, karma yem ithalatı, 2 200 418 USD değeriyle en çok 1998 yılında yapılmıştır. Bu değer bir önceki yıla göre yaklaşık % 150 kadar artış olduğunu ifade etmektedir. Yapılan araştırmaya göre, ithal edilen karma yem, büyük oranda yavru balık yemidir.

Kedi-köpek maması ithal miktarında ise her yıl artış olmuştur. 1993 yılında ithalat değeri 1 442 179 USD'dan 1998 yılında 5 454 778 USD'a yükselmiştir.

Sonuç olarak denilebilir ki, karma yem ile kedi – köpek maması toplam ithalat değeri 1993 yılından başlayarak son 6 yıl içinde 2 548 695 USD'dan 7 655 196 milyon USD'a yükselmesine rağmen, karma yem ve kedi- köpek maması toplam ithalat miktarı yaklaşık 6 bin ton olmuştur ve bu rakamın Türkiye'nin toplam karma yem üretiminin % 0,1'i kadardır.

1999 yılı için karma yem sektörünün ürün ithalatı toplamda 21 147 ton olup bunun değeri ise 30 230 064 USD olarak gerçekleşmiştir.

#### 2.1.4.1.2. Yarı ürün ithalatı

Karma yem sanayiinde kullanılan yem hammaddeleri içerisinde yarı ürün olarak ithal edilen hammadde bulunmayıp sadece yem katkı maddeleri, yarı ürün şeklinde değerlendirilmiş, yıllar itibariyle miktar ve değerleri ile değişim seviyeleri tespit edilmiştir (Tablo 11).

Son yıllardaki yem katkı maddeleri ithalat değerleri birbirlerine yakınlık göstermektedir. Ancak 1994 yılından 1995 yılına geçişte ithalat miktarında % 100'ün üzerinde ve değerinde ise % 50'ye yakın bir artış olmuştur.

#### 2.1.4.1.3. Hammadde ithalatı

Mısır, arpa, balık unu, kepek, soya fasulyesi ve küspesi, pamuk tohumu küspesi, ayçiçeği tohumu küspesi, mısır proteini ve mısır grizi'nin ithalatı ile ilgili bilgiler (Tablo 12 ve Tablo 13) değerlendirildiğinde;

- Miktar olarak 1993-98 yılları arasında, mısırdaki artış, arpada 2,5 ve kepekte 7 misli artışlar görüldüğü,
- Balık ununda yıllık ortalama 35 000 ila 40 000 tonluk ithalat olduğu,
- Mısır proteini ve mısır grizi ithalatına yeni başlandığı,

Tablo 12: Karma Yem Sektörünün Yıllara Göre Hammadde İthalat Miktar ve Değişimi

	YIL / MİKTAR ( TON )							YILLIK DEĞİŞİM (%)					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Mısır</b>	101 121	12 997	623 660	896 988	850 632	765 183	834 945	-87,1	4698,5	43,8	-5,2	-10,0	9,1
<b>Arpa</b>	78 945	138 780	43 499	56 766	17 600	191 806	15 015	75,8	-68,7	30,5	-69,0	989,8	-92,2
<b>Balık Unu</b>	34 125	27 122	26 186	35 502	46 125	41 958	58 874	-20,5	-3,5	35,6	29,9	-9,0	40,3
<b>Kepek</b>	15 476	6 647	71 498	4 293	1 727	109 278	106 369	-57,0	975,6	-94,0	-59,8	6227,6	-2,7
<b>SK</b>	285 066	195 887	216 676	347 989	367 327	390 254	520 549	-31,3	10,6	60,6	5,6	6,2	33,4
<b>PTK</b>	87 983	9 979	6 600	-	24 450	-	5 599	-88,7	-33,9	-	-	-	-
<b>ATK</b>	14 050	63 627	91 703	9 997	23 878	31 341	133 382	352,9	44,1	-89,1	138,9	31,3	325,6
<b>Soya Fas.</b>	-	-	-	-	200 000	231 000	353 267	-	-	-	-	15,5	52,9
<b>Mısır Proteini</b>	-	-	-	-	-	2 688	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mısır Grizi</b>	-	-	-	-	5 500	10 087	-	-	-	-	-	83,4	-
<b>TOPLAM</b>	<b>616 766</b>	<b>455 039</b>	<b>1 079 822</b>	<b>1 351 535</b>	<b>1 537 239</b>	<b>1 773 595</b>	<b>2 028 000</b>	<b>-26,2</b>	<b>137,3</b>	<b>25,2</b>	<b>13,7</b>	<b>15,4</b>	<b>14,3</b>

Kaynak : DİE - DTM İth.Gn. Md. ve Türkiyem-Bir.

Tablo 13: Karma Yem Sektörünün Yıllara Göre Hammadde İthalat Değerleri (USD)

	YIL													
	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999	
	Toplam Değer	Fiyat \$/ton	Toplam Değer	Fiyat \$/ton	Toplam Değer	Fiyat \$/ton	Toplam Değer	Fiyat \$/ton	Toplam Değer	Fiyat \$/ton	Toplam Değer	Fiyat \$/ton	Toplam Değer	Fiyat \$/ton
<b>Mısır</b>	13 921 814	137,7	1 564 959	120,4	91 476 993	146,7	173 783 729	193,7	124 861 699	146,8	90 181 885	117,9	91 461 739	109,5
<b>Arpa</b>	11 965 072	151,6	14 286 204	102,9	6 090 849	140,0	13 579 260	239,2	2 983 810	169,5	17 897 170	93,3	1 452 425	96,7
<b>Balık Unu</b>	15 062 137	441,4	12 417 667	457,8	14 265 079	544,8	25 369 784	714,6	31 373 294	680,2	32 044 869	763,7	28 050 811	476,5
<b>Kepek</b>	811 499	52,4	332 037	50,0	3 861 135	54,0	349 539	81,4	138 921	80,4	7 425 541	68,0	7 312 484	68,7
<b>SK</b>	64 252 251	225,4	47 170 390	240,8	47 200 576	217,8	100 935 179	290,1	119 384 709	325,0	88 043 260	225,6	95 284 931	183,0
<b>PTK</b>	12 039 260	136,8	1 473 725	147,7	983 409	149,0	-	-	4 295 991	175,7	-	-	1 044 459	186,5
<b>ATK</b>	1 687 168	120,1	7 927 484	124,6	12 181 448	132,8	1 217 491	121,8	4 242 009	177,7	4 598 289	146,7	11 714 633	87,8
<b>Mısır Proteini</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910 510	338,7	-	-
<b>Mısır Grizi</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	661 320	120,2	1 001 129	99,2	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>119 739 201</b>		<b>85 172 466</b>		<b>176 059 489</b>		<b>315 234 982</b>		<b>287 941 753</b>		<b>242 102 653</b>		<b>236 321 482</b>	

Kaynak : DİE ve DTM İth.Gn.Md.

- 1999 yılında önemli ana hammaddeler ithalatının toplam miktarı 1 560 000 ton kadar olup, bundan dolayı da karma yem üretiminin 1/3'üne yakın olduğu,
- Son yıllarda karma yemlerde tımyağlı soya (full fat soybean) kullanımının artmasıyla soya fasulyesi ithalatı 353 bin tonlara ulaştığı ve bu artışın devam edeceği, söylenebilir.

Söz konusu hammaddelere, 1993 yılında toplam 119 739 201 USD ödenmiş olup; bu değerin yedi yıl sonra, soya fasulyesi ve yemlik yağ gibi hammaddelerin değerlerinin de eklenmesiyle yaklaşık 3 katına ulaşacağı söylenebilir.

#### 2.1.4.2. İhracat

Gerek hammadde ve gerekse yarı ürün ithalatındaki artışlara rağmen sektörün ihracatı çok düşük değerlerde seyretmiştir (Tablo 14 ve Tablo 15).

Örneğin karma yem , kedi-köpek maması ve yem katkı maddelerinin toplam ihracat değeri 1993 yılında 303 640 USD'dan 1996'da 7 214 238 USD'a kadar yükselmiş, ancak tekrar düşme seyrine girerek 1998 yılında 544 236 USD'a inmiştir.

1999 yılı için karma yem sektörünün ürün ihracatı toplamda 16 006 ton olup bunun değeri ise 3 429 566 USD olarak gerçekleşmiştir.

Diğer taraftan arpa, mısır vb. hammaddelerin ihracat miktar ve değerleri de verilmiştir (Tablo 16 ve Tablo 17).

#### 2.1.4.3. Serbest bölgelerde sektörel faaliyetler

Serbest bölgelerde karma yem ile ilgili kayda değer bir faaliyet bulunmamaktadır.



Tablo 14: Karma Yem Sektörünün Yıllara Göre Ürün İhracat Miktar ve Değişimi

	YIL / MİKTAR (TON)						YILLIK DEĞİŞİM (%)				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
<b>Karma Yem</b>	386	12 250	24 063	13 623	653	63	3073,6	96,4	-43,4	-95,2	-90
<b>Kedi - Köpek Maması</b>	-	13	39	685	494	96	-	200,0	1656	-27,9	-81
<b>Yem Katkı Mad.</b>	380	19	104	331	1 078	664	-95,0	447,4	218,3	226	-38
<b>TOPLAM</b>	<b>766</b>	<b>12 282</b>	<b>24 206</b>	<b>14 639</b>	<b>2 225</b>	<b>823</b>	<b>1503,4</b>	<b>97,1</b>	<b>-39,5</b>	<b>-84,8</b>	<b>-63,0</b>

Kaynak :DİE ve DTM İhr. Gn. Md.

Tablo 15: Karma Yem Sektörünün Yıllara Göre Ürün İhracat Değer ve Değişimi

	YIL / DEĞER (USD)						YILLIK DEĞİŞİM (%)				
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1994	1995	1996	1997	1998
<b>Karma Yem</b>	87 340	3 113 159	6 513 917	5 445 810	188 270	66 296	3464,4	109,2	-16,4	-96,5	-65
<b>Kedi - Köpek Maması</b>	-	3 566	67 567	736 169	580 991	150 061	-	1794,8	989,5	-21,1	-74
<b>Yem Katkı Mad.</b>	216 300	17 443	178 757	1 032 259	421 104	327 879	-91,9	924,8	477,5	-59,2	-22
<b>TOPLAM</b>	<b>303 640</b>	<b>3 134 168</b>	<b>6 760 241</b>	<b>7 214 238</b>	<b>1 190 365</b>	<b>544 236</b>	<b>932,2</b>	<b>115,7</b>	<b>6,7</b>	<b>-83,5</b>	<b>-54</b>

Kaynak : DİE ve DTM İhr. Gn. Md.

Tablo 16:Yıllara Göre Hammadde İhracat Miktar ve Değişimi

	YIL / MİKTAR (TON)							YILLIK DEĞİŞİM (%)					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Arpa</b>	255 887	656 042	674 251	142 310	508 298	1 507 238	274 091	156,4	2,8	-78,9	257,2	196,5	-81,1
<b>Mısır</b>	47 457	79 899	33	531	6 220	6 487	2 639	68,4	-100,0	1509,1	1071,4	4,3	-59,3
<b>Balık Unu</b>	639	-	7	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-
<b>Kepek</b>	515	2 837	171	1 140	6 401	1 107	12	450,9	-94,0	566,7	461,5	-82,7	-98,9
<b>SK</b>	5 249	1 885	152	3 290	5 110	4 065	5 035	-64,1	-91,9	2064,5	55,3	-20,5	23,9
<b>PTK</b>	5 621	22 576	14 857	17 650	14 302	12 772	5 853	301,6	-34,2	18,8	-19,0	-10,7	-54,2
<b>ATK</b>	7	4 330	-	12 270	2 040	-	-	61757,1	-	-	-83,4	-	-
<b>Melas-Şilempe</b>	-	5 672	12 240	100	-	-	-	-	115,8	-99,2	-	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>315 375</b>	<b>773 241</b>	<b>701 711</b>	<b>177 291</b>	<b>542 371</b>	<b>1 531 669</b>	<b>287 750</b>	<b>145,2</b>	<b>-9,3</b>	<b>-74,7</b>	<b>205,9</b>	<b>182,4</b>	<b>-81,2</b>

Kaynak : DİE ve DTM İhr.Gn. Md.

Tablo 17: Yıllara Göre Hammadde İhracat Ortalama Fiyat ve Toplam Değerleri (USD)

	YIL													
	1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999	
	Toplam Değer	Fiyat \$/ton	Toplam Değer	Fiyat \$/ton	Toplam Değer	Fiyat \$/ton	Toplam Değer	Fiyat \$/ton	Toplam Değer	Fiyat \$/ton	Toplam Değer	Fiyat \$/ton	Toplam Değer	Ort.Fiyat \$/ton
<b>Arpa</b>	23 365 603	91,3	41 247 176	62,9	46 304 120	68,7	19 353 691	136,0	67 581 787	133,0	116 770 155	77,5	21 205 158	77,4
<b>Mısır</b>	6 298 045	132,7	9 572 987	119,8	39 258	1189,6	112 886	212,6	1 058 622	170,2	1 135 870	175,1	434 867	164,8
<b>Balık Unu</b>	326 821	511,5	-	-	4 432	633,1	-	-	-	-	-	-	63 863	532,2
<b>Kepek</b>	73 381	142,5	236 552	83,4	50 075	292,8	308 024	270,2	738 142	115,3	225 064	203,3	1 765	147,1
<b>SK</b>	1 094 644	208,5	514 023	272,7	54 709	359,9	1 097 953	333,7	1 773 186	347,0	1 087 968	267,6	1 032 118	205,0
<b>PTK</b>	824 927	146,8	3 233 085	143,2	2 122 573	142,9	2 891 835	163,8	2 332 592	163,1	1 954 151	153,0	818 553	139,9
<b>ATK</b>	3 400	485,7	454 682	105,0	-	-	1 881 350	153,3	290 348	142,3	-	-	-	-
<b>Melas - Şilempe</b>	-	-	188 713	33,3	210 240	17,2	18 012	180,1	-	-	-	-	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>31 986 821</b>		<b>55 447 218</b>		<b>48 785 407</b>		<b>25 663 751</b>		<b>73 774 677</b>		<b>121 173 208</b>		<b>23 556 324</b>	

Kaynak : DİE ve DTM İth.Gn.Md.

### 2.1.5. Fiyatlar

Sektörde karma yem fiyatları 1734 sayılı Yem Kanunu ve Yönetmeliği'nin yürürlüğe girmesinden itibaren devlet tarafından tespit edilmekte iken 24 Ocak 1980 kararlarını müteakiben Şubat 1980'den bu yana serbest piyasa şartlarında teşekkül etmektedir. Bazı yemlerin yıllar itibarıyla fiyatları Tablo 18'de verilmiştir.

Yem fiyatlarında her yıl TL/Kg bazında artışlar olmuştur. Dolar bazında standardize edilerek yem fiyatları USD/Kg şeklinde Tablo 19'da verilmektedir.

Karma yem sanayii ara sektördür. Girdilerini büyük oranda bitkisel üretimden alır ve ürettiğini hayvansal üretime verir. Bu özelliği nedeniyle yem fiyatları iki unsurdan etkilenmektedir. Bunlardan birisi hammadde fiyatları, diğeri ise hayvansal ürün fiyatlarıdır.

O halde hayvansal ürün fiyatları ile yem fiyatları arasındaki ilişkiyi görmek gerekmektedir ( Tablo 20 ).

Ülkemiz ile AB ve ABD'de yem fiyatları USD/Kg bazında Tablo 21'de verilmiştir.

Buna göre etlik piliç yemi fiyatlarımız gerek AB ve gerekse ABD'deki fiyatlardan oldukça yüksektir. Bu durum yumurta tavuk yeminde de gözlenmektedir.

Ancak, 1995 yılından itibaren, ülkemiz ile AB ve ABD arasındaki fiyat farklarının giderek azalmakta olduğu görülmektedir. Bu müsbet gelişmenin devam etmesi halinde yem ve hayvansal ürün ihracat imkanlarının doğacağı söylenebilir.

### 2.1.6. İstihdam

Ülkemiz karma yem sektöründe istihdam edilen iş gücü sayısının tespiti bakımından pek çok çalışma yapılmıştır. Resmi mahiyet taşıması nedeniyle DİE rakamlarının değerlendirilmesi gerekir. DİE verileri 10 ve üzerinde işçi çalıştıran iş yerlerinden bilgi almaktadır. DİE bilgileri ile hazırlanan istihdam bilgileri Tablo 22'de sunulmuştur.

Tablo 18: Yıllara Göre TL/Kg olarak Karma Yem Fiyatları ve Değişimi

	YIL (TL/Kg)							Yıllık Değişim (%)					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Etlik Piliç</b>	4 550	12 624	21 778	37 875	72 700	101 718	142 660	177,4	72,5	73,9	91,9	39,9	40,3
<b>Yumurta</b>	3 198	8 633	14 316	25 891	51 600	71 177	107 905	170,0	65,8	80,9	99,3	37,9	51,6
<b>Besi</b>	2 385	5 855	12 073	19 551	35 600	46 645	74 906	145,5	106,2	61,9	82,1	31,0	60,6
<b>Süt</b>	2 678	5 969	12 525	19 777	36 400	47 616	78 605	122,9	109,8	57,9	84,1	30,8	65,1

Kaynak : KKGM

Tablo 19: Yıllara Göre , Dolar / Kg Olarak , Karma Yem Fiyatları ve Değişimi

	YIL (USD/Kg)							Yıllık Değişim (%)					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Etlik Piliç</b>	0,41	0,41	0,47	0,46	0,48	0,39	0,34	0,0	14,6	-2,1	4,3	-18,8	-12,8
<b>Yumurta</b>	0,29	0,28	0,31	0,32	0,34	0,27	0,26	-3,4	10,7	3,2	6,3	-20,6	-3,7
<b>Besi</b>	0,22	0,19	0,26	0,24	0,23	0,18	0,18	-13,6	36,8	-7,7	-4,2	-21,7	0,0
<b>Süt</b>	0,24	0,19	0,27	0,24	0,24	0,18	0,19	-20,8	42,1	-11	0,0	-25,0	5,6

Kaynak : KKGM

Tablo 20: Hayvansal Ürün Fiyatları\*, Karma Yem Fiyatları\* ve Aralarındaki Oran

	YILLAR							YILLIK DEĞİŞİM (%)					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Sığır Eti	39 172	69 735	120 680	375 052	659 383	1 300 000	2 050 000	78,0	73,1	210,8	75,8	97,2	57,7
Besi Yemi	2 385	5 855	12 073	19 551	35 600	46 645	74 906	145,5	106,2	61,9	82,1	31,0	60,6
<b>PARİTE</b>	<b>16,4</b>	<b>11,9</b>	<b>10,0</b>	<b>19,2</b>	<b>18,5</b>	<b>27,9</b>	<b>27,4</b>	<b>-27,4</b>	<b>-16,0</b>	<b>92,0</b>	<b>-3,6</b>	<b>50,8</b>	<b>-1,8</b>
Koyun Eti	43 015	73 758	130 574	375 385	640 574	1 100 000	1 750 000	71,5	77,0	187,5	70,6	71,7	59,1
Besi Yemi	2 385	5 855	12 073	19 551	35 600	46 645	74 906	145,5	106,2	61,9	82,1	31,0	60,6
<b>PARİTE</b>	<b>18,0</b>	<b>12,6</b>	<b>10,8</b>	<b>19,2</b>	<b>18,0</b>	<b>23,6</b>	<b>23,4</b>	<b>-30,0</b>	<b>-14,3</b>	<b>77,8</b>	<b>-6,3</b>	<b>31,1</b>	<b>-0,8</b>
Piliç Eti	22 475	38 520	79 180	137 000	255 500	490 500	775 000	71,4	105,6	73,0	86,5	92,9	58,0
Etlik Piliç Yemi	4 550	12 624	21 778	37 875	72 700	101 718	142 660	177,5	72,5	73,9	91,9	39,9	40,3
<b>PARİTE</b>	<b>4,9</b>	<b>3,1</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>	<b>4,8</b>	<b>5,4</b>	<b>-36,7</b>	<b>16,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-2,8</b>	<b>37,1</b>	<b>12,5</b>
Yumurta (100 Ad.)	96 600	158 500	325 000	699 500	1 187 400	1 802 000	2 500 000	64,1	105,0	115,2	69,7	51,8	38,7
Yumurta Yemi	3 198	8 633	14 316	25 891	51 600	71 177	107 905	169,9	65,8	80,9	99,3	37,9	51,6
<b>PARİTE</b>	<b>30,2</b>	<b>18,4</b>	<b>22,7</b>	<b>27,0</b>	<b>23,0</b>	<b>25,3</b>	<b>23,2</b>	<b>-39,1</b>	<b>23,4</b>	<b>18,9</b>	<b>-14,8</b>	<b>10,0</b>	<b>-8,3</b>
Süt ( İnek )	4 413	6 662	12 000	27 177	51 110	85 000	135 000	51,0	80,1	126,5	88,1	66,3	58,8
Süt Yemi	2 678	5 969	12 525	19 777	36 400	47 616	78 605	122,9	109,8	57,9	84,1	30,8	65,1
<b>PARİTE</b>	<b>1,6</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>-31,3</b>	<b>-9,1</b>	<b>40,0</b>	<b>0,0</b>	<b>28,6</b>	<b>-5,6</b>

Kaynak : DİE - KKGM

\* Hayvansal ürün ve karma yem fiyatları TL/KG olarak verilmiştir.

Hayvansal Ürün Fiyatları\*

Tablo 21: Yıllara Göre Avrupa Birliği, Amerika Birleşik Devletleri ve Türkiye Karma Yem Fiyatları (USD/Kg)

	1995			1996			1997			1998			1999		
	AB	ABD	TR	AB	ABD	TR	AB	ABD	TR	AB	ABD	TR	AB	ABD	TR
<b>Etlik Piliç</b>	0,230	0,187	0,480	0,236	0,189	0,466	0,243	0,194	0,477	0,215	0,172	0,389	0,195	0,156	0,345
<b>Yumurta</b>	0,184	0,147	0,315	0,190	0,152	0,318	0,195	0,156	0,339	0,177	0,142	0,272	0,167	0,133	0,261
<b>Süt</b>	0,215	0,172	0,276	0,229	0,183	0,243	0,192	0,154	0,239	0,177	0,142	0,182	0,177	0,142	0,190
<b>Besi</b>	0,241	0,193	0,266	0,264	0,211	0,240	0,230	0,184	0,233	0,192	0,154	0,178	0,177	0,142	0,181

Kaynak : Türkiyem - Bir

Tablo 22: Karma Yem Sanayiinde 10 ve Üzeri İşçi Çalıştıran İşyerlerine Ait İstihdam Bilgileri

YILLAR	SEKTÖR	İşyeri Sayısı	Üretimde Çalışanlar	Diğer İşlerde Çalışanlar
1993	Devlet	24	640	400
	Özel	39	1 819	993
	<b>TOPLAM</b>	<b>63</b>	<b>2 459</b>	<b>1 393</b>
1994	Devlet	7	147	123
	Özel	51	1 830	1 094
	<b>TOPLAM</b>	<b>58</b>	<b>1 977</b>	<b>1 218</b>
1995	Devlet	1	45	28
	Özel	61	2 292	1 162
	<b>TOPLAM</b>	<b>62</b>	<b>2 337</b>	<b>1 190</b>
1996	Devlet	0	0	0
	Özel	66	3 153	1 392
	<b>TOPLAM</b>	<b>66</b>	<b>3 153</b>	<b>1 392</b>
1997	Devlet	0	0	0
	Özel	68	3 771	1 614
	<b>TOPLAM</b>	<b>68</b>	<b>3 771</b>	<b>1 614</b>
1998	Devlet	0	0	0
	Özel	65	3 888	1 651
	<b>TOPLAM</b>	<b>65</b>	<b>3 888</b>	<b>1 651</b>
1999	Devlet	0	0	0
	Özel	47	3 689	1 277
	<b>TOPLAM</b>	<b>47</b>	<b>3 689</b>	<b>1 277</b>

Kaynak: DİE



Türkiyem-Bir tarafından yapılan anket çalışması ile Tablo 23'te fabrika sayıları üzerinden olması gereken işgücü sayısı tahmin edilmiştir.

Tablo 23'te kapasite gruplandırılmasına göre, faaliyette olan ve olmayan fabrikalar üzerinden istihdam durumu incelendiğinde;

- 1 – 10 ton/saat kapasiteli yem fabrikasının toplam 16 kişiyle,
- 11 – 20 ton/saat kapasiteli yem fabrikasının toplam 22 kişiyle,
- 21 – 30 ton/saat kapasiteli yem fabrikasının toplam 31 kişiyle,
- 31 – 40 ton/saat kapasiteli yem fabrikasının toplam 40 kişiyle,
- 41 – 50 ton/saat kapasiteli yem fabrikasının toplam 50 kişiyle,
- 51 – 60 ton/saat kapasiteli yem fabrikasının toplam 64 kişiyle çalışabileceği kabul edilmiştir.

Buna göre 1999 yılında bütün fabrikalar (486 adet) faal durumda olsaydı 9 481 kişiye istihdam sağlanacaktı. Faaliyette olan 396 adet fabrika için bu değer 7 960 kişidir ( Tablo 23 ve Tablo 24 ).

Yem sanayiinde, bilgisayar kullanımı ve teknolojik gelişmelerin bir sonucu olarak, özellikle işçi istihdamında azalma görülmektedir. Yeni kurulacak fabrikaların faaliyete geçmesi ile birlikte işçi sayısında artma olacağı düşünülebilir. Ancak belirtilen nedenle gelecek yıllarda işçi sayısının fabrika sayısı ile orantılı olarak artmayacağı değerlendirilmiş olup plan dönemi sonunda bu sayının yine 10 000 kişi civarında olacağı tahmin edilmektedir.

Yem sanayii başlangıçta sadece yem üretimi olarak düşünülmüştür. Küçük ölçekli aile işletmelerinde alım ve satım aile içerisinde kalmış, teknik olarak az sayıda eğitimli personel ile yem üretmeye başlanmıştır. Rekabetin artması, ülkede hayvan varlığının azalması, buna karşılık yüksek genetik vasıflara haiz kültür ırklarının ithali sonucu yem üretimi ve pazarlaması büyük önem arz etmiştir. Yem yönetmeliği gereğince fabrika sorumlu müdürü olarak bir veteriner hekim veya ziraat mühendisi istihdamı gerekirken son yönetmelik değişikliğinde saha faaliyetleri içinde bir veteriner hekim veya ziraat mühendisi istihdamı zorunluluğu getirilmiştir. Üretim dışında yemin satışı ve satış sonrası hizmet için bazı yem fabrikaları tonajları doğrultusunda üreticilere bilgi vermek amacı ile veteriner hekim ve ziraat mühendisleri istihdam etmektedirler. Büyük ölçekli, kurumsallaşmış yem işletmelerinde satın alma, lojistik, üretim, pazarlama gibi birimler oluşmuş, kalite kontrolü ayrı bir birim olarak istihdam yaratmıştır.

Tablo 23: 1999 Yılı Karma Yem Sanayiinde Faal+Faal Olmayan Fabrikaların İstihdam Durumu (Kişi)

Kapasite (Ton/saat)	1-10		11-20		21-30		31-40		41-50		51-<		GEN.TOP.
Fabrika Sayısı ( Adet )	317		116		39		8		4		2		486
<b>1-) YÜKSEK ÖĞRETİM</b>	FBI	TOP.	FBI	TOP.	FBI	TOP.	FBI	TOP.	FBI	TOP.	FBI	TOP.	
a-) Teknik	1	317	1	116	2	78	3	24	4	16	5	10	561
b-) Sağlık	1	317	2	232	2	78	2	16	3	12	4	8	663
c-) İdari	2	634	2	232	3	117	4	32	5	20	6	12	1 047
<b>2-)ORTA ÖĞRETİM</b>													
a-) Teknik	1	317	1	116	2	78	3	24	4	16	5	10	561
b-) Memur	2	634	3	348	4	156	5	40	6	24	7	14	1 216
<b>3-) İŞÇİ</b>													
a-) Kalifiye	2	634	3	348	4	156	5	40	6	24	7	14	1 216
b-) Vasıfsız	7	2 219	10	1 160	14	546	18	144	22	88	30	60	4 217
<b>SÜTUNLAR TOPLAMI</b>	16	5 072	22	2 552	31	1 209	40	320	50	200	64	128	<b>9 481</b>

Kaynak : Türkiyem- Bir.

Tablo 24: 1999 Yılı Karma Yem Sanayiinde Faal Fabrikaların İstihdam Durumu (Kişi)

Kapasite (Ton/saat)	1-10		11-20		21-30		31-40		41-50		51-<		GEN.TOP.
Fabrika Sayısı ( Adet )	236		110		36		8		4		2		396
<b>1-) YÜKSEK ÖĞRETİM</b>	FBI	TOP.	FBI	TOP.	FBI	TOP.	FBI	TOP.	FBI	TOP.	FBI	TOP.	
a-) Teknik	1	236	1	110	2	72	3	24	4	16	5	10	468
b-) Sağlık	1	236	2	220	2	72	2	16	3	12	4	8	564
c-) İdari	2	472	2	220	3	108	4	32	5	20	6	12	864
<b>2-)ORTA ÖĞRETİM</b>													
a-) Teknik	1	236	1	110	2	72	3	24	4	16	5	10	468
b-) Memur	2	472	3	330	4	144	5	40	6	24	7	14	1 024
<b>3-) İŞÇİ</b>													
a-) Kalifiye	2	472	3	330	4	144	5	40	6	24	7	14	1 024
b-) Vasıfsız	7	1 652	10	1 100	14	504	18	144	22	88	30	60	3 548
<b>SÜTUNLAR TOPLAMI</b>	16	3 776	22	2 420	31	1 116	40	320	50	200	64	128	<b>7 960</b>

Kaynak : Türkiyem-Bir.

### 2.1.7 Sektörün Rekabet Gücü

Sektörde yurt içi fiyatlarının dünya fiyatlarına göre yüksekliği nedeniyle dışarıya mal satma şansı yok denecek kadar azdır.

İç pazarda ise hammadde alımlarında stopaj, fatura ve yüksek oranlı KDV (%8) ödemeleri bakımından kanunlara uyan kuruluşlar ile uymayanlar arasında adil olmayan bir durum söz konusudur. Kontrollerde yetersiz kalınması, kayıt dışı ekonomiyi desteklemiştir. Yem fiyatlarında KDV oranının indirilmesi veya yeme destekleme verilmesi, satışları kayıt altına alacağından devlete daha fazla kaynak yaratacaktır.

Sektörün gelişmesi ve rekabet gücü, Türk hayvancılığının gelişmesi ile paralellik göstermektedir. Kanatlı sektöründe, özellikle etlik piliç entegrasyonlarındaki gelişmeler sonucu; titiz çalışmalarla yemde yeterli kaliteye ulaşılmış, AB ve ABD ülkelerindeki performans düzeylerine erişilmiştir.

Sektörde faturasız satıştan dolayı haksız kazanç önlendiğinde, kalite ve hizmet ön plana çıkacaktır; bu da, yem üreten kuruluşları hizmet üreten kuruluşlar haline getirecek ve rekabeti artıracaktır. Bunun yanında, et, süt, yumurta gibi nihai ürünlerin arz-talep dengesi içerisinde değer fiyatlarını bulması ve fiyatların dengeli seyretmesi de şarttır. Ayrıca tüketicinin alım gücünün artması önem arz etmektedir.

### 2.1.8 Diğer Sektör ve Yan Sanayii ile İlişkiler

Karma yemi oluşturan hammaddelerin (hububat dışında) yarısına yakın kısmını sanayi ürünü veya kalıntıları oluşturmaktadır. Hammadde üreten bu sanayiiler;

- Değirmencilik Sanayii
- Nişastacılık Sanayii
- Fermantasyon Sanayii ( Alkol Sanayii – Biracılık Sanayii )
- Şeker Sanayii
- Bitkisel Yağ Sanayii
- Diğer Sanayii ( Marmelat, meyva suyu, salça, vb. )
- Et Sanayii ve Rendering Tesisleri
- Süt Sanayii
- Mermer ve Tuz Sanayii

- Soda Sanayii
- Gübre Sanayii ( üre )
- Kimya Sanayii vb.'dir.

Yem sanayi, AGROENDÜSTRİ olarak tanımlanmaktadır. Kuruluş yıllarında birkaç hammaddenin karıştırılarak toz görünümüyle üretilen yem pek çok sanayi kalıntılarının da kullanılmasıyla gelişime/değişime uğramıştır. Dünya nüfusunun hızla artması, tarıma ayrılan arazilerin azalması, insanları hayvan besleme alanında daha rasyonel davranmaya ve hayvan yemlerinde insan gıdası yan ürünlerini de kullanmaya zorlamıştır. Yakın geçmişe kadar tahıl ve yağlı tohum küspeleri haricinde değirmencilik yan ürünlerini kullanan sektör, insanların değerlendiremediği tüm kalıntıları özellikle büyük-küçükbaş hayvanları için değerlendirmektedir. Burada çevre faktörü de büyük önem arzemiş, gıda sanayii üretim kalıntılarının yeniden geriye dönüşümü sağlanarak hayvan gıdası olarak kullanılmaya başlanmıştır. Alkol sanayii atıkları, konservecilik kalıntıları değerlendirildiği gibi eski yıllarda büyük ve küçükbaş, kanatlı mezbahalarından atılan kan, tüy, sakatat vb pişirilerek hayvan yemlerinde kullanılmaktadır. Son yıllarda başta İngiltere'de çıkan deli dana hastalığından dolayı geviş getiren hayvan ve kalıntılarının (rendering unları gibi) büyük ve küçükbaş hayvan yemlerinde hammadde olarak kullanımlarına yasak getirilmiş, kanatlı hayvan yemlerinde bu yasağa ihtiyaç duyulmamıştır.

#### 2.1.9 Mevcut Durumun Değerlendirilmesi

Ülkemizde 1980 yılında 94 adet yem fabrikası bulunurken 1990 yılında 271 adet, 1999 yılı itibariyle 486 adete ulaşmıştır. Ancak bu fabrikalardan 90 adedi çeşitli sebeplerden dolayı faaliyette değildir. 1999 yılı sonu itibariyle toplam kurulu kapasite 11,7 milyon ton/yıl/tekvardiya, faal olmayan 90 fabrikanın toplam kapasitesi yaklaşık 1,5 milyon ton/yıl/tek vardiya'dır. Bu değer 1980 yılındaki toplam kurulu kapasiteye eş değerdedir.

Kapasite kullanım oranları hemen her yıl düşüş göstermektedir. 1980 yılında % 87 olan kapasite kullanımı 20 yıl içinde % 50 civarına kadar düşmüştür. Kaldı ki bu değer kapasite kullanım oranlarının hesaplanmasında günlük sekiz saat çalışma süresi ve yılda 250 işgünü üzerinden hesaplanmıştır. Yılda 300 işgünü üzerinden kapasite kullanım oranı

hesaplandığında bu oran % 20 düşecek ve bu durumda sektörün çok düşük kapasitelerde çalıştığı görülecektir.

Bu raporda yer alan karma yem üretim değerleri, Bakanlığa intikal eden resmi rakamlardır. Özellikle karma yem satışında uygulanan KDV oranının yüksek oluşu sebebiyle bazı fabrikaların gerçek üretim rakamları ile resmiyete intikal eden rakamlar arasında fark olabilmektedir. Sektör temsilcilerinin tahminlerine göre bu fark, kendi yemini yapanlar da hesaba katıldığında % 50 dolayındadır.

Ancak kendi içerisinde tamamen entegrasyona geçmiş yem fabrikalarının, finans durumu yeterli, üstün teknolojiye sahip, kaliteli yem üretilip, üreticiye yeni üretim tekniklerini sunabilenlerin yüksek kapasitede çalıştığı görülmektedir.

Karma yem üretim artışına bağlı olarak üretimdeki dışa bağımlılık da artmaktadır. Karma yem sanayiinin üretimde kullandığı hammadde ithalatı, toplam karma yem üretiminin 1/3 ' ü kadardır.

Ülkede uygulanan tarım politikaları, destekleme alım fiyatlarının dünya fiyatlarına göre yüksek oluşundan, karma yem fiyatları da dünya fiyatlarının üzerinde oluşmaktadır. Bu sebeple karma yem ihracatı ve hayvansal ürün ihracatı şansı azalmaktadır. Küreselleşen dünyaya hayvansal ürün ihraç edebilmek için karma yem sektörüne kaliteli ve uygun fiyatlı hammadde girişinin temin edilmesi zorunlu görülmektedir. Özellikle mısır ve soya ithalatımız her yıl artmaktadır. Verimliliğin ve ürün deseninin gözden geçirilmesinde mecburiyet vardır.

VII. Beş Yıllık Kalkınma Planı döneminde yem sanayiinin özelleştirilmesi tamamlanmış olup, sektörde kamuya ait hiçbir fabrika kalmamıştır.

## 2.2.Dünyadaki Durum ve AB ve Diğer Ülkeler İtibariyle Kıyaslama

Hızla artan ve 6 milyara ulaşan dünya nüfusunun gıda ihtiyacı da gün geçtikçe artmaktadır. Buna paralel olarak yem sektörünün de tarım ve gıda sektörleri içindeki payı yükselmektedir. Yem sektöründeki firmalar özellikle hayvancılık ile entegre tesisler kurarak hem hayvansal gıda üretmekte hem de hayvanın yem ihtiyacını karşılamaktadırlar.

Dünyada ilk yem fabrikası 1866 yılında ABD’de Missouri eyaletinde kurulmuş ve gelişerek bugünlere gelmiştir. Dünyada 30 000’den fazla firma bulunmaktadır. Bu firmaların % 30’u dünya yem üretiminin % 80’ini gerçekleştirmektedirler. Dünya karma yem sanayii üretimi Tablo 25’te görüldüğü gibi 1996 yılında 524,9 milyon ton iken 1999 yılında 544,5 milyon ton olmuştur. Bu üretim karşılığında sektörün tahmini yıllık cirosu 80 milyar USD olarak tahmin edilmektedir. Bahse konu üretim miktarının 174,8 milyon tonu Kuzey Amerika Bölgesi’ne (ABD, Kanada, Meksika), 116,4 milyon tonu AB ülkelerine aittir. En fazla üretim 140,9 milyon tonla ABD’ne aittir. AB ülkeleri içinde en fazla karma yem üretimi 24,8 milyon tonla Fransa başta gelmektedir. Fransa yem sektöründe faaliyette bulunan 400’den fazla firmanın % 75’i özel sektöre geri kalan % 25’i de kooperatiflere aittir.

Bütün dünyada, üretilen yemin yaklaşık % 30’undan fazlası kanatlı yemi, % 30’u domuz yemi, % 30’una yakın bir kısmı da büyük-küçükbaş yemidir. Geri kalan kısım ise balık yemi ve diğer yemlerden oluşmaktadır.

Dünya yem üretiminde başı çeken domuz ve sığır yemi üretimleri, tüketici tercihlerindeki değişimler sonucunda giderek yavaşlarken tavuk etine olan yoğun ilgi nedeniyle kanatlı yemi üretimi hızla artmaktadır. Bu arada özellikle Amerika ve Asya kıtalarında su ürünlerine olan talebin hızla artması nedeniyle, dünya yem sektörünün geleceğinin tavukçuluk ve su ürünleri sektöründe olacağı söylenebilir.

Türkiye’de kurulu yem fabrikalarının ortalama kapasiteleri AB’ye üye ülkelerdeki yem fabrikalarının kapasitelerine yakındır. Ancak karma yem üretimi konusunda görünüm farklıdır. Bu ülkelerde tekvardiya kapasitenin üzerinde üretim yapıldığı halde Türkiye’de kurulu tekvardiya kapasitenin yarısı kadar üretim yapılmaktadır.

AB ülkelerinde karma yem fabrikalarının büyük bölümü demiryollarına, iç su yollarına veya limanlara yakın yerlerde kurulduğu halde Türkiye’de karayolu taşımacılığı ön planda olduğundan fabrikalar yerleşim merkezlerine yakın yerlerde veya karayolu üzerinde kurulmuşlardır.

Türkiye’deki yem fabrikalarının teknolojileri ile AB ülkeleri yem fabrikalarının teknolojileri arasında büyük farklılıklar bulunmamasına rağmen ekstruder, ekspender, granül, flaket (pul yem) v.b. yeni teknolojiler

henüz yaygınlaşmamıştır. Ayrıca pelet yem üretim düzeyi AB ülkeleri seviyesine henüz ulaşmamıştır.

Rasyonların hazırlanmasında bilgisayar kullanımı ve üretimin otomasyonla yapılması konusunda Türkiye ile AB arasında önemli farklılıklar bulunmamaktadır.

Tablo 25: Yıllara Göre Dünya Yem Üretimi (milyon ton)

ÜLKE	1996	1999
		<b><u>Kuzey Amerika Bölgesi</u></b>
ABD	118,8	140,9
Kanada	19,3	19,8
Meksika	12,8	14,1
<b>KUZEY AMERİKA TOPLAMI</b>	<b>150,9</b>	<b>174,8</b>
		<b><u>Avrupa Birliği Bölgesi</u></b>
Fransa	22,1	24,8
Almanya	19,1	18,8
Hollanda	15,8	15,0
İspanya	15,3	15,6
İtalya	11,4	11,4
İngiltere	11,0	11,8
Danimarka	5,7	5,8
Belçika	5,6	5,7
Portekiz	4,1	4,0
İrlanda	2,7	3,5
Yunanistan	2,8	?
Avusturya	1,1	?
Finlandiya	1,1	?
İsveç	2,3	?
<b>AVRUPA BİRLİĞİ TOPLAMI</b>	<b>120,1</b>	<b>116,4</b>
		<b><u>AB Ülkeleri Dışında Kalan Avrupa Bölgesi</u></b>
Rusya	18,0	14,0
Ukrayna	12,0	9,2
Diğer BDT Ülkeleri	8,0	(Slovakya)1,1
Macaristan	4,9	5,9
Polonya	4,6	6,8
Romanya	3,5	3,5
Bulgaristan	1,2	1,7
Çek Cumhuriyeti	4,1	3,2
Norveç	1,9	1,9
İsviçre	1,4	1,3
Türkiye	5,8	6,0
<b>AB DIŞINDAKİ AVR.ÜLK.TOP</b>	<b>65,4</b>	<b>54,6</b>

Devamı arka sayfada

<b>ÜLKE</b>	<b>1996</b>	<b>1999</b>
	<b><u>Asya – Pasifik Bölgesi</u></b>	
<b>Çin</b>	53,3	55,7
<b>Japonya</b>	27,7	24,0
<b>Güney Kore</b>	14,2	12,2
<b>Tayvan</b>	7,9	7,1
<b>Tayland</b>	7,7	6,0
<b>Hindistan</b>	7,7	8,2
<b>Endonezya</b>	4,7	3,0
<b>Filipinler</b>	4,4	4,0
<b>Malezya</b>	3,3	3,9
<b>Avustralya</b>	3,2	8,1
<b>Yeni Zeland</b>	?	?
<b>ASYA – PASİFİK ÜLKELERİ TOP.</b>	<b>134,1</b>	<b>132,2</b>
	<b><u>Orta ve Latin Amerika Bölgesi</u></b>	
<b>Brezilya</b>	23,2	30,4
<b>Arjantin</b>	3,7	6,0
<b>Peru</b>	1,5	1,5
<b>Şili</b>	2,9	3,2
<b>Venezuela</b>	3,1	3,1
<b>Kolombiya</b>	2,2	2,3
<b>Ekvator</b>	0,7	0,8
<b>Karaibler</b>	1,1	1,2
<b>ORTA VE LAT. AMERİKA TOP.</b>	<b>38,4</b>	<b>48,5</b>
	<b><u>Orta Doğu ve Afrika Bölgesi</u></b>	
<b>İran</b>	0,7	0,8
<b>Irak</b>	0,1	?
<b>İsrail</b>	2,1	2,2
<b>Suudi Arabistan</b>	0,8	1,5
<b>Mısır</b>	3,9	5,0
<b>Cezayir</b>	0,7	?
<b>Tunus</b>	?	0,8
<b>Zimbabve</b>	0,7	0,5
<b>Nijerya</b>	0,5	?
<b>Güney Afrika</b>	6,5	7,2
<b>ORTADOĞU VE AFR. ÜLK. TOP.</b>	<b>16,0</b>	<b>18,0</b>
<b>DÜNYA TOPLAMI:</b>	<b>524,9</b>	<b>544,5</b>

Kaynak : Feed International, Ocak 1997,2000.



## 2.3. Sektörün Sorunları

### 2.3.1. Organizasyon ve örgütlenme

Karma yem sektöründe, üretici ve tüketici bazında yeterli ve yaygın bir örgütlenme yoktur. Sektörün temsilciliğini 1974 yılında kurulmuş bulunan ve özel dernek statüsünde olan Türkiye Yem Sanayicileri Birliği Derneği yapmaktadır. Yem fabrikalarının derneğe üye olma zorunluluğu bulunmadığından mevcut faal fabrikaların ancak %65'i Birlik üyesidir. Derneğin yaptırım gücü de bulunmamaktadır. Ayrıca Türkiye Yem Sanayicileri Birliği Derneği, Uluslararası Yem Endüstrisi Federasyonu'na (IFIF) üyedir.

Sektörün hizmet götürdüğü yetiştirici kesiminde de yaygın bir örgütlenme yoktur. Özellikle büyükbaş ve küçükbaş hayvan yetiştiricileri bazı bölgelerde yetiştirici birlikleri kurmalarına rağmen yeterince örgütlenememişlerdir. Gelişmiş ülkelerde piyasa bu tür örgütlerle denetlendiği halde ülkemizde çiftçi örgütlenmesinin yaygın olmamasından dolayı istenen düzeyde örgüt denetimi ve baskısı yoktur.

1734 Sayılı Yem Kanunu'na göre, Tarım Bakanlığı bünyesinde "Yem Tescil ve Kontrol İşleri Dairesi kurulur" ibaresi yer almaktadır. Bu maddeye göre Kanunun yürürlüğe girmesinden hemen sonra 1973 yılında Tarım Bakanlığı'nda böyle bir Daire kurulmuş, bir yıl sonra Genel Müdürlük haline gelmiştir. Karma yem konusundaki en etkin hizmet ve denetimler bu dönemde yapılmıştır. Daha sonra Genel Müdürlük kapatılarak 1982 yılında aynı Bakanlığın Gıda Kontrol İşleri Genel Müdürlüğü'nde, 1984 yılında Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nde Şube Müdürlüğü seviyesinde örgütlenmiştir. Halen Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nde Yem ve Gıda Tescil Hizmetleri Daire Başkanlığı'na bağlı Yem Tescil ve Ruhsat Şubesi ile Yem Kontrol Şubesi olarak hizmet götürmektedir. Ayrıca laboratuvar ve araştırma hizmetleri Bakanlığın diğer birimlerince yürütülmektedir.

### 2.3.2. Mevzuat

Sektörün hızlı gelişiminden ve zaman içerisindeki değişimlerden dolayı mevcut Yem Kanunu ve Yem Yönetmeliği bazı durumlarda yetersiz kalmaktadır. Özellikle Yem Yönetmeliği'nin ihtiyaç duyulan zamanlarda

hızlı bir şekilde değiştirilmesi gerektiği halde söz konusu Yem Yönetmeliği değişikliklerinin Yem Kanununa göre Bakanlar Kurulu Kararı ile olması, değişiklik işlemi zorlaştırmaktadır. Daha çok teknik konuları kapsayan Yönetmelik daha kolay ve hızlı değiştirilmeye müsait hale getirilmelidir. Yem Kanunu'ndaki cezalar, caydırıcılıktan uzak kalmıştır. Yargılama sistemi de hızlı işlememekte, dava konuları daha çok teknik olduğundan, karar safhası gecikmektedir.

Mevcut mevzuat, kendi yemini kendi işletmesinde yapanlarla ilgili bir hüküm ihtiva etmediğinden özellikle halk sağlığı açısından bazı problemlerin ortaya çıkma tehlikesi bulunmaktadır.

Özellikle ithalat mevzuatında yer alan Gümrük Vergisi ve Fonların tespitinde sektör temsilcilerinin görüşü alınmadan ve süratli bir şekilde önceden bildirilmediğinden ithalat sırasında darboğazlar yaşanmaktadır.

### 2.3.3. Hammadde sorunları

Karma Yem Sanayiinde hammadde hususunda hem kalite hem de kantite bakımından önemli sorunlar bulunmaktadır.

Yem Sanayinin önemli hammaddelerinden olan buğday, arpa, mısır ve çavdar destekleme kapsamında olduğu için dünya fiyatlarının çok üstünde bir fiyatla temin edilmekte ve karma yem maliyeti buna bağlı olarak yükselmektedir. Özellikle mısır üretimi yetersiz olup, sektör ihtiyacının büyük bir kısmı ithalat yolu ile karşılanmaktadır. Ülke dahilinde üretilen mısırdaki ise, özellikle II. ürün mısırdaki, yüksek rutubetten oluşan bir takım (%25 seviyelerinde) problemler bulunmaktadır.

Ülkemizde yağlı tohum bitkilerin üretiminin yeterli düzeyde olmaması ve yağ açığının ham yağ ithali ile karşılanması nedeniyle yem sanayinin ihtiyaç duyduğu yağlı tohum küspesi ithalat yolu ile karşılanmaktadır. Bilhassa soya küspesi üretiminin gerilemesi nedeniyle ihtiyaç, ithalata karşılanmakta, yıllar itibariyle değişmekle birlikte 390 000 ton dolayında soya küspesi ve yaklaşık % 70'i yemde kullanılan 280 000 ton soya fasulyesi ithal edilerek, karşılığında her yıl yaklaşık 170 Milyon USD ödenmektedir. Ham yağ ithali yerine yağlı tohumların ithali öngörülmelidir.

Hayvansal kökenli yemlerden balık unu üretimi yetersizdir. İhtiyaç, ithalatla karşılanmaktadır. Et-kemik ununda üretim teknolojilerinden kaynaklanan kalite ve hijyenik problemleri bulunmaktadır. Son yıllarda üretiminde artış olmasına rağmen, tavuk tüyü ve atıkları unu kalitesi istenilen düzeyde değildir.

Yem katkı maddeleri ihtiyacının hemen hemen tamamı ile DCP talebinin büyük bir kısmı ithalat yolu ile karşılanmaktadır.

Sonuç olarak yem sektöründe hammadde üretiminin yetersiz oluşu nedeniyle yurtiçinden temini yönünde önemli darboğazlar bulunmaktadır. Sektörün toplam hammadde ihtiyacının % 35'e varan kısmı (hatta kanatlı yemlerinde % 75'lere varan kısmı) ithalatla karşılanmaktadır. Bu durum hem maliyetini artırmakta, hem de zaman zaman temininde güçlüklerle karşılaşılmasına neden olmaktadır.

#### 2.3.4. Yem katkı maddeleri

Tamamına yakını ithal edilen yem katkı maddeleri bilinçsiz olarak, olması gereken miktardan daha fazla veya daha az kullanılmakta veya kalite standardına uygun olmamaktadır. İthal sırasında gerekli muayene ve analizler, laboratuvarlarda, uzman eleman, alet ve ekipman yetersizliği nedeniyle yapılamadığından güçlüklerle karşılaşmaktadır.

#### 2.3.5. Denetim

Yem Kanunu ve ilgili yönetmelik gereği yapılması gereken denetimler, yeterince etkin bir şekilde uygulanmamaktadır. Devletten beklenen denetimin yanı sıra yetiştiricilerin de yeterli düzeyde örgütlenememiş olması sonucu, mekanizma, etkin bir şekilde işlememektedir. Bu suretle, piyasada zaman zaman düşük kalitede yemlerle karşılaşmaktadır. Özellikle besi ve süt sığırcılığı yapan yetiştirici kesimin fazla bilinçli olmamasından istifade edilerek bu kesim suistimal edilmekte ve haksız rekabet oluşmaktadır. Yem fabrikalarının çoğunda laboratuvar bulunmamaktadır. Bazı laboratuvarlarda ise hızlı ve hassas sonuçlar veren cihazlar yoktur. Kamunun, değişik bölgelerde kontrol laboratuvarları bulunmakla birlikte, bir kısmı ekipman ve yetişmiş eleman bakımından ihtiyacı karşılamaktan uzaktır. Hem yurt içinde üretilen hem de ithal edilen

hammadeler, antibesinsel maddeler mikrobiyolojik yönden yeterince incelenmemektedir.

### 2.3.6. Eğitim ve araştırma

Fakültelerde yem ve hayvan besleme ile ilgili uygulamalı olarak verilen eğitim imkanları yetersizdir. Sektörün hizmet götürdüğü özellikle büyükbaş ve küçükbaş hayvan yetiştiricisinin eğitim düzeyi genellikle düşüktür. Bu nedenle hayvan besleme ve gelişen bilgi, teknoloji, üreticiye etkili bir şekilde aktarılamamaktadır.

Ülkemizde hayvan besleme konularında yeterince araştırma yapılmamaktadır. Yapılan araştırmalar da zamanında yayınlanmamakta; dolayısıyla ilgililere ulaştırılamamaktadır. Yem sektörü sorunlarına yönelik taleplerini karşılayacak araştırma isteklerini üniversite veya araştırma kurumlarına iletmemektedir. Diğer ülkelerde yapılan araştırmaların sonuçları, ülke koşullarında çoğu zaman denenmeden aynen uygulanmaktadır. Böyle durumlarda ise ya arzu edilen sonuç alınmamakta ya da kayıplar söz konusu olmaktadır.

### 2.3.7. Pazarlama sorunları

#### 2.3.7.1. Fiyat ve KDV sorunları

Karma yem fiyatlarının, maliyetin yaklaşık % 90'ını oluşturan hammadde fiyatlarına bağlı olarak sık sık değişmesi ve hızlı bir şekilde yükselmesi, hem sektörün hem de hayvan yetiştiriciliğinin en büyük sorunudur. Bitkisel ürün destekleme alımları, hammadde üretimindeki arz-talep dengesizliği ve ithalattan dolayı yıllık % 100'lere varan hammaddedeki fiyat artışları karma yem fiyatlarını da aynı düzeyde artırmaktadır. Karma yem fiyatlarındaki artışlara paralel olarak süt, et, yumurta gibi hayvansal ürün fiyatlarının artmaması yetiştiriciyi zor durumda bırakmakta, böyle zamanlarda yetiştirici ya hayvanını elden çıkartmakta ya da hayvanına karma yem yedirmemektedir; dolayısıyla yem sanayii zarar görmektedir.

Karma yem sanayiinin önemli sorunlarından birisi de hammadde ve karma yemlere uygulanan KDV oranının yüksek olmasıdır. Bu durum kayıt dışı yem satışını teşvik etmektedir. Kayıtsız yem satışında devletin büyük vergi kayıpları olmakta, ayrıca dürüst çalışan ve vergi kaçırmayan yem

sanayicisi için haksız bir rekabet meydana gelmektedir. Diğer taraftan kayıtsız satışlar sektörde kalitenin düşmesine de sebep olmaktadır.

#### 2.3.7.2. Talep Yetersizliği ve Satıştaki Sorunlar

Karma yem sanayiinde pazarlama sorunları arasında talep yetersizliği önemli yer tutmaktadır. Yem sanayicisi çağdaş pazarlama tekniklerini uyguladığı halde sektörün ortalama kapasite kullanımını % 50 dolayındadır. Talep projeksiyonlarına göre bugünkü talebin en az 2-3 misli karma yem tüketimi olması gerektiği halde özellikle büyük ve küçükbaş hayvanların dengeli beslenmesini sağlayacak bir tüketim yoktur. Hayvansal ürünlerin gerçek değerlerinden satılamaması, bu ürünler ile yem arasındaki fiyat paritesinin olumsuz yönde gelişmesine neden olmaktadır. Bu durumda yem satışları azalmaktadır.

Karma yemin pazarlamasında bir diğer önemli sorun, satışların büyük çoğunluğunun vadeli yapılması diğer bir ifade ile yem sanayicisinin yetiştiriciyi finanse etmesi nedeniyle devamlı surette finansman darboğazı ile karşı karşıya olmasıdır. Yem sanayicisi zaman zaman yüksek faizli kredi kullanma mecburiyetinde kalmakta veya hammaddeyi uzun vadeli satın alarak üretimi gerçekleştirmektedir. Bu durum ise maliyeti yükseltmektedir.

#### 2.3.7.3. İhracat sorunları

Ülkemizde uygulanan destekleme sisteminden dolayı hammadde fiyatları Dünya Borsa Fiyatlarının çok üzerinde oluşmaktadır. Bu nedenle meydana gelen yüksek maliyetten dolayı karma yem ihracatı gerçekleştirilememektedir.

### 3. ULAŞILMAK İSTENEN AMAÇLAR

#### 3.1. VIII. Beş Yıllık Kalkınma Planı Döneminde ( 2001 – 2005 )

##### 3.1.1. Talep projeksiyonu

Bilindiği üzere karma yem sanayiinin üretimi hayvancılık sektörü tarafından tüketilmektedir. Bu bakımdan hayvancılıkta sağlanacak gelişmeler bu sektörü doğrudan etkilemektedir. Hayvancılığın darboğaza girmesi karma yem talebini düşürmektedir. Ayrıca karma yem sektörüne verilen teşvikler (sübvansiyon), desteklemeler bariz olarak karma yem

talebinin değişmesine neden olabilmektedir. Bu da karma yem fiyatlarının talebi etkileyen önemli bir unsur olduğunu ortaya koymaktadır.

Karma yem ihracatı, ithalatı ve stok durumu miktar bakımından kayda değer olmadığından, üretimi talep olarak almakta bir sakınca görülmemiştir. Karma yem sektöründe teorik olarak stok yok kabul edilebilir. Sektörde sadece üretimde kullanılmak üzere 10-15 günlük hammadde stokları söz konusudur. Bunun için son 15 yılda yapılan karma yem üretimi miktarları üzerinden bir talep projeksiyonu yapılması yolu seçilmiştir. Projeksiyon hesaplamalarında Tarım ve Köyişleri Bakanlığında alınan resmi üretim rakamları kullanılmıştır. Bu hesaplamada kabul edilen varsayım; gelecek yıllardaki üretim miktarlarının geçmiş dönemlerde meydana gelenden farklı olmayacağıdır. Doğrusal kalıpla yapılan bu hesaplamada bulunan denklemler aşağıda verilmiştir.

Kanatlı Hayvan Yemleri :  $Y = 949.1 + 89.5 X$

Büyük – Küçükbaş Hayvan Yemleri :  $Y = 1986 + 71.6 X$

Diğer :  $Y = 9.96 + 2.73 X$

Toplam :  $Y = 2945.06 + 163.83 X$

Bu denklemlere göre, bilimsel olarak 2005 yılına kadar hesaplanan karma yemler yurtiçi talep projeksiyonu, dış talep projeksiyonu, toplam talep projeksiyonu Tablo 26-27-28'de gösterilmiştir. Ancak son yıllarda, pazar gelişimi, tüketici alışkanlıkları, kişi başına artan gelir düzeyleri gibi faktörlere bağlı olarak yüksek üretim artışları olmuştur.

Ülkemizin Avrupa Birliği tam üyeliğine kabulü, tarım politikalarındaki akılcı uygulamalar, yurtiçi hammadde fiyatlarının dünya fiyatlarına yaklaşması, ihracatta sektöre tanınacak imkanlar, gelir dağılımında yapılacak iyileştirmeler, Gayri Safi Milli Hasılanın artışı, tarım içinde hayvancılığın payının artmasının gerçekleşmesi durumunda yukarıda verilen talep projeksiyonunda artış yönünde değişiklikler beklenmektedir.

Geçtiğimiz son dört yılın karma yem üretimlerindeki artışlar dikkate alınarak yukarıdaki paragrafta izah edilmeye çalışılan hususlar gerçekleştiği takdirde, kanatlı yemlerinde yıllık %7, büyük-küçükbaş hayvan yemlerinde %5 ve özellikle hindi ve balık yetiştiriciliğinde beklenen artış sebebiyle bu yemlerde % 10'luk üretim artışları olacağı beklenebilir. Bu düşünceler ışığında tahmin edilen karma yem üretim rakamları Tablo 26a-27a-28a'da alternatif talep projeksiyonları olarak verilmiştir.

Tablo 26: Yurtiçi Talep Projeksiyonu (Bin Ton)

Yıl	Kanatlı Yemleri	Büyük-Küçükbaş Yemleri	Diğer Yemler	TOPLAM
2000	2381,1	3131,6	53,6	5566,3
2001	2470,6	3203,2	56,4	5730,2
2002	2560,1	3274,8	59,1	5894,0
2003	2649,6	3346,4	61,8	6057,8
2004	2739,1	3418,0	64,6	6221,7
2005	2828,6	3489,6	67,3	6385,5

Tablo 26a: Yurtiçi Alternatif Talep Projeksiyonu (Bin Ton)

Yıl	Kanatlı Yemleri	Büyük-Küçükbaş Yemleri	Diğer Yemler	TOPLAM
2000	2798,6	3505,8	101,0	6405,4
2001	2994,5	3681,1	111,1	6786,7
2002	3204,1	3865,2	122,2	7191,5
2003	3428,4	4058,5	134,4	7621,3
2004	3668,4	4261,4	147,8	8077,6
2005	3925,2	4474,5	162,6	8562,3

Kaynak : Türkiyem-Bir

Karma yem üretim miktarlarının son on beş yıl içinde inişli – çıkışlı bir seyir izlemesi geleceğe dair tahminlerin umulandan daha düşük çıkmasına yol açmaktadır (Tablo 26).

Karma yem fiyatlarının Dünya fiyatlarına göre fazla olması karma yem ihraç olanaklarını olumsuz yönde etkilemektedir. Önümüzdeki yıllarda bazı ihraç teşvikleriyle bir dış talep yaratılabileceği varsayılarak, yurtiçi talep projeksiyonunun % 2'si kadar bir dış talep doğabileceği düşünülmüş ve buna göre hazırlanan Dış Talep Projeksiyonu Tablo 27'de verilmiştir.

Tablo 27: Dış Talep Projeksiyonu (Bin Ton)

Yıl	Kanatlı Yemleri	Büyük-Küçükbaş Yemleri	Diğer Yemler	TOPLAM
2000	47,6	62,6	1,1	111,3
2001	49,4	64,1	1,1	114,6
2002	51,2	65,5	1,2	117,9
2003	53,0	66,9	1,2	121,1
2004	54,8	68,4	1,3	124,5
2005	56,6	69,8	1,3	127,7

Tablo 27a: Alternatif Dış Talep Projeksiyonu (Bin Ton)

Yıl	Kanatlı Yemleri	Büyük-Küçükbaş Yemleri	Diğer Yemler	TOPLAM
2000	56,0	70,1	2,0	128,1
2001	59,9	73,6	2,2	135,7
2002	64,1	77,3	2,4	143,8
2003	68,6	81,2	2,7	152,5
2004	73,4	85,2	3,0	161,6
2005	78,5	89,5	3,3	171,3

Kaynak : Türkiyem - Bir

Yurtiçi talep projeksiyonu ile dış talep projeksiyonu toplamı olarak bulunan karma yem toplam talep projeksiyonu Tablo 28’de gösterilmiştir.

Tablo 28: Karma Yem Toplam Talep Projeksiyonu (Bin Ton)

Yıl	Kanatlı Yemleri	Büyük-Küçükbaş Yemleri	Diğer Yemler	TOPLAM
2000	2428,7	3194,2	54,7	5677,6
2001	2520,0	3267,3	57,5	5844,8
2002	2611,3	3340,3	60,3	6011,9
2003	2702,6	3413,3	63,0	6178,9
2004	2793,9	3486,4	65,9	6346,2
2005	2885,2	3559,4	68,6	6513,2

Tablo 28a: Karma Yem Alternatif Toplam Talep Projeksiyonu (Bin Ton)

Yıl	Kanatlı Yemleri	Büyük-Küçükbaş Yemleri	Diğer Yemler	TOPLAM
2000	2854,6	3575,9	103,0	6533,5
2001	3054,4	3754,7	113,3	6922,4
2002	3268,2	3942,5	124,6	7335,3
2003	3497,0	4139,7	137,1	7773,8
2004	3741,8	4346,6	150,8	8239,2
2005	4003,7	4564,0	165,9	8733,6

Kaynak: Türkiyem-Bir

### 3.1.2. Üretim projeksiyonu ( 1999 - 2005 )

Karma yem sanayiinde üretim talebe göre oluşmaktadır. Karma yem toplam talep projeksiyonu, karma yem üretim hedefi olarak alınmıştır. Bu nedenle Tablo 26 aynı zamanda üretim projeksiyonu olarak incelenebilir.



### 3.1.3. İthalat projeksiyonu :

Karma yem ithalat projeksiyonu hesaplanmasında on yıllık, kedi – köpek maması ithalatı projeksiyonu hesaplanmasında ise altı yıllık seriler üzerinden doğrusal kalıpla yapılan hesaplamalara ilişkin denklemler aşağıdaki gibidir.

$$\text{Karma Yem İthalatı} : Y = 58 + 159 X$$

$$\text{Kedi – Köpek Maması İthalatı} : Y = 615 + 531 X$$

Bu denklemlere göre bulunan ithalat projeksiyonu Tablo 29’da verilmiştir.

Tablo 29: İthalat Projeksiyonu (Ton)

<b>Yıl</b>	<b>Karma Yem</b>	<b>Kedi – Köpek Maması</b>	<b>TOPLAM</b>
2000	1807	4332	6139
2001	1966	4863	6829
2002	2125	5394	7519
2003	2284	5925	8209
2004	2443	6456	8899
2005	2606	6987	9593

### 3.1.4. Teknolojide muhtemel gelişmeler

Karma yem üretim teknolojisi hızlı bir gelişim içerisinde. Daha kaliteli ve hijyenik yem üretimi amacıyla sektörde yenilikler birbirini takip etmektedir. Özellikle son on yılda karma yem üretim teknolojisinde gözlenen gelişmelere örnek olarak çift şaftlı helezon ve kazayağı mikserler , 30 – 45 saniyede karışım yapan hızlı mikserler, otomatik mikro dozajlama sistemleri, valsli değirmenler, kanal hızı düşük peletleme makineleri, peletleme sonrası sıvı yem katkılarını püskürtme sistemleri, otomasyon sistemleri, balık ve evcil hayvan yemi üretimi, kurutma ve soğutma sistemleri, patojen mikroorganizmalar içermeyen ve yararlanılabilirliği artırılmış yem üretmek üzere geliştirilmiş ekstruder ve ekspander pişiriciler ve her iki pişiricinin bir makinada dizayn edilmiş modellerini vermek mümkündür.

Üretim teknolojisindeki bu gelişmelere paralel olarak alternatif yem hammaddeleri ve bilhassa yem katkı maddelerinde çeşit, fiyat ve etki

yönünden çok hızlı bir gelişme gözlenmektedir. Yem katkı maddelerinin büyük bir çoğunluğunun etken maddesi ithal edilmekte olup yeni teknolojilerde olduğu gibi dışa bağımlılık söz konusudur. Dünya üretim teknolojisinde bahsedilen yeniliklerin bir kısmı henüz ülkemizde kullanılmamakta, bir kısmı ise çok az sayıda yem fabrikasında uygulanmaktadır.

Karma yem, insan gıdası kadar üzerinde hassasiyetle durulması gereken bir konuma gelmiş olup hijyen ve besin kalitesi yönünden daha mükemmel yemlerin üretimi için ülkemizde de bu teknolojilerin ve yeniliklerin kullanımının yaygınlaştırılması çabalarının desteklenmesi gerekmektedir. AB ve diğer ülkelerdeki gelişmelerde hedef, daha kaliteli, hayvan ve insan sağlığı açısından risk taşımayan yemlerin üretimi yönündedir. Bu amaca hizmet edecek laboratuvar donanımları ve üretim teknolojilerindeki yenilikler kullanılarak üretilecek yemler sektörümüzün hedefi olmalıdır.

### 3.1.5. Rekabet gücünde gelişmeler

AB ülkelerinde dış satım sübvansiyonlarının yüksekliği dikkate alındığında mevcut maliyetlerle dış pazarda rekabet şansımızın pek bulunmadığı sonucuna varmak mümkündür. Yem hammaddelerinin dünya fiyatlarından temin edilmesi halinde hem yurt içinde yem fiyatları ucuzlamış olacak hem de yurtdışı fiyatlarına bir ölçüde yaklaşım şansı doğacaktır. Böylece yem sanayii sektörü dış piyasayla rekabet edebilir bir duruma kavuşabilecektir. Ancak AB ülkelerinin uyguladığı oranlarda bir sübvansiyon imkanına kavuşmaması halinde dış satımda rekabet gücümüzün artabileceğinden bahsetmek mümkün olmayacaktır.

Özellikle dış piyasada iyi fiyat vermenin yanında güven vermek büyük önem taşımaktadır. İstikrar ve süreklilik ilkeleri, kalite dışında aranan özellikler arasında yerini koruyacak ve bu ilkelere bağlı firmaların o nispette rekabet gücü artacaktır.

### 3.1.6. Çevreye yönelik politikalar

Karma yem sanayii, çevre dostudur. Çevreyi kirletici kalıntı veya atık bırakmaz. Hatta ilişkide olduğu sektörlerin yan ürünlerini ve/veya atıklarını değerlendirerek katma değer sağlar.

### 3.1.7. Diğer sektörler ve yan sanayii ile ilişkilerde muhtemel gelişmeler

Yem Kanununda, 6 grup yem sınıflandırması yapılmıştır. Bunlardan ilk beşi, karma yem sektörüne girdi teşkil eder. Örneğin yağ sanayiinde ana mal yağ olmasına karşılık yan ürün küspedir. Keza un sanayiinde, un esas ürün; kepek, razmol ve bonkalite ise yan üründür. Bu yan ürünler ise yem sanayiinin ana girdileri konumunda değerlendirilmektedir.

Keza üretim kalitelerinin, sektörün talepleri doğrultusunda geliştirileceği beklenmektedir.

VIII. Beş Yıllık Plan döneminde yem katkı maddelerini üreten sektörle yem sanayii arasında daha sıkı ilişkilerin olacağı beklenmektedir. Ayrıca sektörde yeni teşebbüslerin olacağı tahmin edilmektedir.

Türkiye’de, büyükbaş hayvan popülasyonu içinde kültür ırkının payı doğru artış göstermektedir. Bu durum enerji ve protein yönünden daha zengin yem ihtiyacını artıracaktır.

Mera Kanunu’nun yürürlüğe girmiş olmasıyla, meraların ıslahı sonucunda yaşama payı yanında verim payının bir kısmı kaliteli kaba yemlerden karşılanacak, dolayısıyla büyük ve küçükbaş hayvan beslenmesinde karma yemin payının azalacağı beklenmektedir.

Tavukçuluk sektöründeki ilerlemeye bağlı olarak karma yem talebinde de artış olacağı tahmin edilmektedir.

Karma yem sanayiinin VIII. Beş Yıllık Kalkınma Planı döneminde beklenen teknolojik gelişmeler nedeniyle makine, ekipman, imalat sanayi ile artan bir ilişki içinde bulunacağı tahmin edilmektedir. Fabrikaların otomasyona geçmesi sonucunda bilgisayar endüstrisi ile ekspander, ekstruder, vb yeni teknolojilerin transferlerinin hızlı olacağı, bunları üreten makina sanayiine önemli ölçüde iş düşeceği düşünülmektedir. Dökme yemin kullanımının yaygınlaşması ile çiftlik bazında dökme yem silolarının ve donanımının yapımının hızlanacağı ve bu gelişmeler sonucunda makina ekipman sanayiinin kendi içinde ihtisaslaşacağı tahmin edilmektedir.

### 3.2. Uzun Dönemde (2001 – 2023 ) Talepte, Arzda, Dış Ticarete, Teknoloji ve Rekabet Gücünde Muhtemel Gelişmeler

Tarım içerisindeki hayvansal üretim payının yüksek olması (% 60-70) gelişmişliğin bir ölçüsüdür. Türkiye’de toplam hayvansal ürün tüketiminin gelişmesi bir yana neredeyse düşüşe geçmiştir. Ancak her şeye rağmen gelişmişlik ölçüsünün artacağı hedefinden yola çıkarak; ülkemizde 2001-2023 yılları arasında tarım içinde hayvancılığın payının her yıl artarak yükselmesi beklenmektedir. Dolayısıyla karma yem sektörü pazarının büyüyeceği aşikardır. Tüketicilerin gelirlerindeki artışların da etkisiyle beslenme alışkanlıkları değişerek hayvansal ürünlerin tüketiminin artacağı ve hayvansal ürün yelpazesinin genişleyeceği (hindi eti ve su ürünleri gibi) beklenmektedir. Tüketim kalıplarında beyaz etin payının daha da artacağı tahmin edilmektedir.

Ülkemizin Avrupa Birliği tam üyeliğe adaylığının kabulü; tarım politikalarındaki akılcı uygulamalar, yurtiçi hammadde fiyatlarının dünya fiyatlarına yaklaşması, ihracatta sektöre tanınacak imkanlar ve tarım içinde hayvansal üretim payının artmasının gerçekleşmesi durumunda dış ticarete artışlar beklenmektedir.

Karma yem sektöründe teknolojik gelişmeler özellikle mekanizasyon ve otomasyon ağırlıklı olacaktır. Hammaddelerin alımı, muhafazası, temizlenmesi, işlenmesi ve pazarlanmasında teknoloji ağırlıklı olarak kullanılacaktır. Karlı hayvancılık sektörleri düzenli ve yeterli kazanç elde ettikleri sürece teknoloji getirdiklerini ve dünya standartlarını yakalayabildiklerini göstermişlerdir (beyaz et sektörü). Karma yem üretiminde ince yemin oranı gittikçe düşecek, pelet yem, granül yem oranı artacaktır. Sıvı hammaddelerin ve sıvı yem katkı maddelerinin kullanımı yaygınlaşacaktır. Yem fabrikalarının kapasiteleri büyüyecek, KKO’ları yükselecek, dolayısıyla prodüktivite artacaktır. Yem fabrikası sayısındaki artışın hızı kesilecek ve bir süre sonra sayı bakımından düşüşe geçecektir.

Sektörde entegrasyon oranı artacak, sözleşmeli hammadde üretimi ve sözleşmeli hayvansal ürün üretimi daha çok gündeme gelecektir. Entegrasyonlarda ihtisaslaşmaya gidilecek ve üretilen karma yemlerin büyük kısmı kendi entegrasyonu içerisinde tüketilecektir. Taşımacılıkta karayolu taşımacılığına göre demiryolu ve su yolu taşımacılığı yok denecek seviyelerden ciddi boyutlara ulaşacaktır. Sektörde sanal satışlar hayata geçecek ve pazarda marka imajı daha da ön planda olacaktır. Ülkemizin

özellikle doğusunda hayvancılık işletmeleri, hayvansal ürün işleme tesisleri artacaktır. Üretim kayıtlı ekonomiye geçiş oranı yükselecektir. Sivil toplum örgütleri ve hayvancılık organizasyonları çoğalacak, yerleşecek, tarım politikalarının oluşturulmasında daha çok söz sahibi olacaklardır. Ürün borsaları, tarım sigortaları yaygınlaşacaktır.

Sivil toplum örgütleri, yetiştirici birlikleri, üretici kuruluşları, tüketiciler devlet kontrolü dışında, denetim, otokontrol mekanizmalarını kuracak, ihtisas mahkemeleri yaygınlaşacaktır.

Çevre faktörü önem kazanacaktır.

Sektör ile ilgili mevzuatlar gelişmiş ülkeler mevzuatlarından etkilenecek ve benzerlikleri artacaktır.

Gelecekte en stratejik ürün gıda olacak, dünya küreselleşmesine rağmen, ülkelerin gıda bakımından kendilerine yeterlilik seviyeleri yeniden daha da önem kazanacaktır.

#### 4.PLANLANAN YATIRIMLAR

##### 4.1. Teşvik Belgesi Almış Yatırımlar

Karma yem sanayii geçtiğimiz yıllarda, gerek yeni yatırım gerekse mevcut tesislerin modernizasyonu, kaliteyi artırma ve tevsi amacıyla yatırım teşvikleri almıştır. Teşvik Uygulama Genel Müdürlüğü (TUGM) verilerine göre 14/5/1995 – 27/10/1999 tarihleri arasında Karma Yem Sanayii ile ilgili yatırım teşvik uygulamaları Tablo 30’da verilmiştir.

Tablo 30 : Karma Yem Sanayiinde Yıllara Göre Teşvik Uygulamaları

Yıl	Yatırım Teşviklerinden Yararlanan İşletme Sayısı (Adet)	Toplam Yatırım (Milyar TL)	Toplam İstihdam (Kişi)
1995	13	2 458	492
1996	42	4 086	1 384
1997	31	3 908	934
1998	32	5 007	892
1999	22	6 836	638
<b>TOPLAM</b>	<b>140</b>	<b>22 295</b>	<b>4 340</b>

Kaynak : TUGM

1734 sayılı Yem Kanununun 17. Maddesi ve ilgili yönetmeliğin 45. Maddesine göre Yem fabrikası kurmak isteyen gerçek ve tüzel kişiler Tarım Bakanlığından yem fabrikası kurmak için “Fabrika Kurma İzni” almak zorundadırlar. Yine aynı kanunun 7. Maddesine göre yemleri, satış için imal eden resmi ve özel işletme ve kurumlar yem imalatına geçmeden önce Tarım Bakanlığı’ndan işletme ruhsatı almaya mecburdurlar.

Tablo 30’da belirtilen teşviklerden büyük bir kısmı yatırımını tamamlamış ve faaliyete geçmişlerdir. Yatırımını henüz tamamlanmamış fabrika sayısı ve kapasiteleri Tablo 31’de verilmiştir.

Tablo 31: Yem Fabrikası Yapımı İçin Teşvik Almış, Yatırımını Devam Eden Fabrikaların Yıllara Göre Dağılımı

Yıl	Fabrika Sayısı (Adet)	Kapasite (Ton / Yıl/Tekvardiya)	İstihdam (Kişi)
1995	4	117 600	255
1996	14	422 720	458
1997	20	1 003 020	703
1998	15	541 300	480
1999	8	301 400	268
<b>TOPLAM</b>	<b>61</b>	<b>2 386 040</b>	<b>2 164</b>

Kaynak : TUGM

Karma yem sanayiinde uygulanan yatırım teşviklerinin daha etkin kullanımının sağlanması amacıyla ;

- 1.Komple yeni yatırımlarda Tarım ve Köyişleri Bakanlığı’ndan alınan fabrika kurma izin belgesinin,
2. Modernizasyon, tevsi vb yatırım teşviklerinde, bu sektörde faaliyet gösterdiğini ve kapasitesini belgeleyen fabrikaların işletme ruhsatının istenmesinin uygun olacağı değerlendirilmiştir.

#### 4.2. Eklenecek Yeni Kapasiteler ve Bölgesel Dağılımı

Karma yem sanayiinde önümüzdeki yıllarda faaliyete geçecek, fabrika kurma iznine sahip fabrikaların sayısı 4 adet olup, faaliyete geçecekleri iller; Afyon, Erzurum, İzmir ve Kayseri’dir. Bu 4 fabrikadan ikisi 10 ton/saat diğer ikisi ise 5 ton/saat kapasiteye sahiptir.

#### 4.3. Planlanan Yatırımların Katkıları

4.2. maddesinde bahsi geçen, fabrika kurma izni almış işletmelerin katkısı ile 11 714 000 ton/yıl olan toplam kapasite, 60 000 ton/yıl artarak 11 774 000 ton/yıl karma yem kapasitesi yaratılmış olacaktır. Diğer taraftan yaratılan bu kapasite ile ilk beş yıl içerisinde 64 kişiye daha istihdam imkanı sağlanacaktır.

#### 4.4. Muhtemel Yatırım Alanları

Yem teknolojisinde 2000'li yıllarda muhtemel yatırım alanları daha çok üretimde maliyeti düşüren ve iyi kalitede süreklilik sağlayan teknolojilerle olacaktır.

Kalite kontrol ve güvenliği, öncelikle hammadde üzerinde yoğunlaşmıştır. Yem fabrikaları hammaddelerin kimyasal analizlerini yapmak için ya kendi laboratuvarlarını kurmuşlar ya da kendi bünyeleri dışındaki laboratuvarlarda analiz ettirmişlerdir ve ürettikleri yemleri de kontrol etmektedirler. Kimyasal analizlerin uzun sürmesi, pahalı olması, analizi yapılan hammaddenin analiz sonucu çıkmadan üretime alınması oldukça olumsuz sorunlar getirmekteydi. Yirminci yüzyılın son yıllarında NIR ( Near Infrared ) cihazları ile bir dakika içinde hammadde ve karma yem analizi yapılabilmektedir. Yem fabrikalarının bu cihaz ile techiz edilmesi kaliteyi sağlayacağı gibi ISO 9000 veya 9001 sertifikaları ve kalite sürekliliği için daha fazla önem kazanacaktır.

Ekstruder işlemi uzun zamandır kullanılmaktaydı. Önce evcil hayvanlar ve balık yemleri ile başlayan bu uygulama tek vidalı , sonra çift vidalı ekstruderler olarak hammadde işlenmesinde kullanıldı. Ekstruder teknolojisi ile yemden yararlanma artarak çevre daha az kirletilmeye başlanmıştır. Bu teknoloji ile yemlerin sindirilebilirliği artarak, optimum beslenme sağlanmış, hammaddeler lezzetli bir hale gelmiş, toz ve pelet kalıntıları en aza indirilmiştir.

Eksender teknolojisi güvenli yem üretme fikrinden doğmuştur. On bir yıl evvel etlik piliç yemlerinde salmonellayı bertaraf etmek üzere geliştirilen bu teknoloji daha sonra tüm hayvan gruplarında uygulama alanı bulmuştur. Bu sistemle karma yeme daha fazla sıvı hammadde ilave edilebilmektedir.

AB ülkelerinde Haziran 1999 yılında antibiyotiklerin hayvan yemlerinde yem katkı maddesi olarak kullanılmasına yasak getirildikten sonra organik asitler,enzimler ve probiyotiklerin kullanımı büyük ölçüde artmıştır. Peletleme sırasında veya ekstrusyonda ısı artışların peletleme sonrası spreyle (Post Pelleting Liquid Application) yemlerin üzerine püskürtülerek aktivitelerindeki kayıplar önlenmiştir.

Soğutucular yem fabrikasında oldukça önem taşıyan ekipmanlardır. Sıcak ve yumuşak peletler usulüne uygun soğutulmadığı takdirde yem fabrikası yöneticilerinin başını ağrıtmaktadır. Son yüzyılda geliştirilen ters akışlı (counter flow) soğutucularda peletler gerekli hacimdeki hava ile yeterli sürede temas ettirilerek soğutulmaktadır.

## **5. ÖNGÖRÜLEN AMAÇLARA ULAŞILABİLMESİ İÇİN YAPILMASI GEREKLİ YASAL VE KURUMSAL DÜZENLEMELER VE UYGULANACAK POLİTİKALAR**

### **5.1. Kısa Dönemde Yapılması Gereken Yasal ve Kurumsal Düzenlemeler**

AB'ye aday ülke olduğumuz şu günlerde mevcut yasal ve kurumsal düzenlemeler vakit geçirmeden ele alınmalıdır. İlk olarak, hayvan yemi üretiminde ve pazarlanmasında kullanılan terminolojinin ve tanımların aynı olması gerekmektedir.

Hali hazırda 1734 sayılı Yem Kanunu ve Yönetmeliği ile tebliğlerinin AB mevzuatıyla uygun olmayan maddelerinin acilen değiştirilmesi gerekmektedir.

Yemlerdeki tescil sisteminin kaldırılarak tüm yemlerde beyan sistemine geçilmesi ve beyanlarda da TSE'ye uygunluk gerekliliğinin kalkması zorunludur. Ülkeye ithal edilecek olan hayvan yemleri ve yem hammaddelerindeki TSE'ye uygunluk garantisi kaldırılarak yerine AB yem direktiflerinin esas alınması hususu hükümlendirilmelidir.

Yem yönetmeliğimizde kullanılması yasak olan hammaddeler listesi son yıllarda revize edilmesine rağmen, özellikle büyükbaş hayvanlar için çok değerli hammaddelerin kullanımına izin verilmemektedir. Yasaklı hammaddelerin gözden geçirilerek, AB'deki gibi hammadde yerine hammaddelerdeki toksik maddelere sınır getirilmesi gereklidir.



Yeni yönetmelikte yemin temel besin maddeleri, etiketleme ve etiket değerleri AB üyeleri ile uyumlu olmalıdır.

## 5.2. Uzun Dönemde Yapılması Gereken Yasal ve Kurumsal Düzenlemeler

Yem yönetmeliğinde yapılması öngörülen düzenlemeler acilen yapılarak ülke ekonomisindeki kaynak kayıpları en aza indirildikten sonra uzun vadeli yasal düzenlemeler gerekmektedir. Ülkemizde üretilen ve pazarlanan yem miktarı, hayvan sayısı ve nihai ürün ile karşılaştırıldığında üretilenin ancak yarısı olduğu gözlenmektedir. Üretilen yemlere uygulanan KDV düşürülerek, yeme vergi iadesi gibi desteklemelerle tüm üretilen yemin kayıt altına alınması sağlanabilir.

Ülkemizde tahıl ve agroendüstri ürünlerine verilen destekleme fiyatlarının serbest piyasada dünya fiyatlarının üstünde olması hem yem maliyetlerini hem de yemin pahalı olarak kullanılmasından dolayı et, süt, yumurta gibi nihai ürün fiyatlarını pahalı kılmaktadır. Destekleme politikalarının değiştirilerek, hammadde fiyatlarının yurtdışı fiyatlarına yakın olması ülkenin hem yem hem de nihai ürün ihracatını sağlayacaktır.

Yem fabrikalarının ihtiyacı olan, özellikle mısır, soya, arpa gibi hammaddelerin üretiminde sözleşmeler yapılarak dünya fiyatlarından hammadde temin etmeleri sağlanabilir. Bu uygulamanın gerçekleşmesi sırasında çiftçinin karşılaşacağı gelir kaybı prim ile; sanayicinin karşılaşacağı depo ve finans sorunları ise ucuz ve uzun vadeli krediler giderilebilir.

AB ülkelerindeki gibi belli toleranslar haricinde (%1 gibi) beyan değerlerine uyulmadığı durumlarda ciddi yaptırımlar getirilmelidir. Hali hazırdaki laboratuvarlar tüm analizleri yapacak şekilde donatılamamıştır. Gerek Devlete ait olan gerekse özel nitelikli tam teşekküllü laboratuvarların faaliyete geçmesi sağlanmalıdır. Etiket beyanları haricinde yem üreten, haksız rekabet yapan yem fabrikaları için yasal yaptırımlar caydırıcı hale getirilmelidir.

Yem fabrikalarının çalışmalarında “Gıda İçin Yem” anlayışı yaygınlaştırılmalıdır Hammaddelerin tanımları arzu edilmeyen maddelerin tip ve miktarları, hammadde ve mamul maddedeki değişim sınırları ve bildirimler uyum içerisinde olmalıdır. Tıbbi olmayan yem katkı maddeleri de

(antioksidan, pelet bağlayıcıları vb.) AB mevzuatı ile uyum içerisinde olmalıdır.

### 5.3. Kısa ve Uzun Dönemde İzlenmesi Gereken Politikalar

Konuyla ilgili açıklamalar 5.1. ve 5.2. maddelerde detaylı incelenmiştir.

### 5.4. Gerekli Düzenlemelerin ve Politikaların Uygulama Takvimi

5.1. maddesinde yer alan konuların tamamı ivedilikle çözüm beklemektedir. Bu hususların 2002 yılı sonuna kadar sonuca bağlanması uygun olabilir. 5.2. maddesi kapsamındaki konular ise 2005 yılı sonuna kadar uygulanabilir hale gelmelidir. İzlenmesini önerdiğimiz politikaların acilen benimsenmesi ve uygulama için gerekli değişim sağlanmasında kararlı bir tutum sergilenmesi uygun olacaktır.

### 5.5. Öngörülen Düzenlemelerin, Yatırımların ve Uygulanacak Politikaların Ekonomik ve Sosyal Getirileri ( Katma Değer, Dış Ticaret, İstihdam, Depremin Olumsuz Etkisini Giderme, Bölgesel Gelişme vb.)

Yukarıda bahsedilen yasal değişiklikler AB'ye üye olma sürecini hızlandıracaktır. Üyelik için her ne kadar 2004 yılı telaffuz edilse bile yasal düzenlemelerin acilen uygulanması ile ülke ekonomisine gelir sağlanacak, ürünlerin ihracat şansı artacaktır. Uygulamalar ile çevre korunacak, kaynaklar israf edilmeyecektir.

### 5.6. Öngörülen Düzenlemelerin ve Uygulanacak Politikaların Yükleri

KDV oranının % 8'den % 1'e indirilmesi halinde belgesiz satışlardan büyük kısmı belgeli satışlara dönüşerek gelir vergisi tahsilatında bir artış sağlayabilecek, böylece bütçenin KDV indiriminden uğrayacağı gelir kaybı telafi edilebilecektir. Bugün karma yemin bir bölümü belgesiz satılmaktadır. Bu tür kaçakların önlenmesi için buna sebep olan unsurların ve dengesizliklerin öncelikle ortadan kaldırılması gereklidir. Böyle bir düzeltme toplumu belgeli yaşama bir adım daha yaklaştıracak ve olumlu gelişmeler yaratacaktır.

## 6. DEĞERLENDİRME VE ALINMASI ÖNGÖRÜLEN TEDBİRLER

1. Karma yem sektörünün tek örgütü olan Yem Sanayicileri Birliği Derneği'nin Dernek statüsünden, tüm Yem Sanayicilerini içine alacak “Oda” statüsüne geçmesi sağlanmalıdır. Böylece derneğin yaptırım gücünün artırılmasına yardımcı olunmalıdır.
2. Hayvan yetiştiricilerinin örgütlenmelerinin hızlandırılması için yeni teşvikler getirilmelidir.
3. 1734 Sayılı Yem Kanunu gereği olarak Tarım ve Köyişleri Bakanlığı bünyesinde “Yem Tescil ve Kontrol İşleri Dairesi” kurulmalıdır.
4. Yemlerle ilgili yürürlükteki Yem Kanunu ve Yem Yönetmeliği gelişen teknoloji ve sektörün mevcut durumu dikkate alınarak günün şartlarına ve AB'ye uyumlu hale getirilmelidir.
5. Yargı sisteminin doğru ve hızlı karar vermesi için yem ihtisas mahkemeleri oluşturulmalıdır.
6. Karma yem sektörünün hammadde ihtiyacının karşılanması ve hammadde ithalatının aşağı çekilmesi için mısır, triticale, soya, kolza ve diğer yağlı tohumların üretimi teşvik edilmelidir.
7. Standartlara uygun kaliteli yem hammaddesi üretimi ve sağlıklı depolama için gerekli teknoloji ve donatım sistemleri teşvik edilmelidir.
8. Tamamına yakını dışa bağımlı bulunan yem katkı maddelerinin yurt içinde üretimi için gerekli teşvikler yapılmalıdır. İthal edilen yem katkı maddelerinin ülkeye girmeden önce gerekli kontrollerinin yapılması sağlanmalıdır. Bu amaçla laboratuvarların uzman eleman ve alet ve ekipman yönünden yeterince donatılması için gerekli tedbirler alınmalı ve teşvik edilmelidir.
9. Kaliteli karma yem üretimi için denetimler artırılmalı, gerektiğinde merkezden denetim yapılmalıdır. Üniversitelerden de teknik destek alınarak, kontrol elemanı olarak çalışanlar zaman zaman hizmet içi

eğitime tabi tutulmalıdır. Özel sektörün de laboratuvar kurması teşvik edilmelidir.

10. Yem sanayicisi hizmet götüşdüğü kesimin eğitimine önem vermeli, teknik ve sağlık yönünden saha çalışmalarına ağırlık vermeli, yeni gelişmeleri ve uygulamaları yetiştiriciye sunmalıdır.
11. Karma yem hammaddeleri ve hayvan besleme konularındaki araştırmalara ağırlık verilmeli, bu konularda kamu-özel sektör işbirliği geliştirilmelidir.
12. Üniversiteler ve araştırma kurumları yem ve hayvan besleme dalındaki eleman eğitimine önem vermeli, bu dalda master, doktora gibi akademik çalışmalar teşvik edilmelidir.
13. Yem ve teknolojisi ile ilgili meslek okulları açılmalıdır.
14. Bürokrasi-üniversite-sanayi-meslek örgütleri-sivil toplum örgütleri-ticari kurum ve kuruluşlar arasında koordinasyon sağlanmalıdır.
15. Hammaddesinin büyük bölümünü tarımdan alan ve ürettiği karma yemi yine tarıma veren bir tarımsal sanayi olan karma yem sanayiinin, tarımın diğer dallarının elde ettiği teşviklerden, düşük faizli işletme kredilerinden, elektrik tüketimine uygulanan indirimlerden istifade etmesi sağlanmalıdır. Yeni yem fabrikası yapımı teşvik edilmemeli; yeni teknoloji ilaveleri (ekstruder, kurutma tesisleri, tavlama ve rutubet verme düzenekleri gibi) teşvik edilmelidir.
16. İthalatta son ürün yerine hammaddeye örneğin; ham yağ yerine yağlı tohum, soya küspesi yerine soya danesine ağırlık verilmeli, ihracatta da tam tersi hammadde yerine katma değer artırıcı ürün, örneğin; buğday yerine un, irmik, makarna ve bisküvi ihracatına öncelik verilmelidir.
17. Ev hayvanları yemlerinde dışa bağımlılıktan kurtulmak, dolayısıyla iç üretimi artırmak amacıyla özel sektörün bu konudaki girişimleri desteklenmelidir.
18. Karma yemlerde, hammaddelerinde ve bunlardan elde edilen hayvansal ürünlerin (et, süt, yumurta) KDV oranları %1'e düşürülmelidir.

19. Hem hayvansal ürün maliyetini aşağı çekmek hem de tüm yem sektörünü kayıt altına alarak vergi gelirini artırmak bakımından karma yemlere % düzeyinde iade verilmelidir.
20. Hayvancılıkta en önemli girdi olan karma yemin maliyetinin düşürülmesi amacıyla yem fabrikalarının bulunduğu bölgelerde hammadde üretebilecek çiftçiler ile üretici birlikler aracılığıyla yapılacak sözleşmeler çerçevesinde “prim desteklemeli sözleşmeli yem hammaddesi tarımı” yöntemi uygulanmalıdır.
21. Bitkisel ürün destekleme politikası değiştirilerek hububat destekleme alımlarında prim sistemine geçilmelidir.
22. Ambalajlı yemlerin tamamında bandrol uygulamasına geçilmelidir.
23. Karma yem ihracatını geliştirmek için hem girdi bazında özellikle nakliyede, hem de ihracat sonrası teşvikler sağlanmalıdır.
24. Yem sektörüne girdi olan hammaddelerin gümrük vergilerinin tesbitine bir düzenleme getirilmeli, bu konuda Tarım ve Köyişleri Bakanlığı ve sektörün görüşleri alınarak gümrük vergileri dönemsel olarak ilan olunmalıdır.
25. Gelişmiş ülkelerde olduğu gibi pelet ve granül yem üretimine ağırlık verilmeli, bu yönde hem yetiştirici eğitimine önem verilmeli hem de bu yöndeki yatırımlar desteklenmelidir.
26. Kendi yemini yapan işletmelerle ilgili, Yem Kanunu ve Yem Yönetmeliği kapsamında mevzuat geliştirilmelidir.
27. Bazı gümrüklerin ihtisas gümrükleri olarak tefrik edilip, yetişmiş elemanla donatılıp yem ithalat ve ihracatının bu gümrüklerden yapılması sağlanmalıdır.
28. İnsanlarımızın dengeli beslenmesi bakımından önemli olan ve sektörün karma yem satışını doğrudan ilgilendiren hayvansal ürün tüketimini artıran tanıtım faaliyetleri (süt ve yumurta tüketim kampanyaları gibi) teşvik edilmelidir.
29. Tarımsal Ürün Borsalarının geliştirilmesi sağlanmalıdır.

30. Bitkisel ve hayvansal ürün maliyetlerinin aşağıya çekilmesi açısından, taşımacılıkta karayolu yerine (gelişmiş ülkelerde olduğu gibi) demiryolu ve denizyolu taşımacılığına öncelik verilmelidir.

**EK-1: TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSATINI HAİZ  
VE RUHSATI İPTAL EDİLMİŞ YEM FABRİKALARININ LİSTESİ**

**1999**





## EK-1: TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSATINI HAİZ VE RUHSATI İPTAL EDİLMİŞ YEM FABRİKALARININ LİSTESİ (1999)

İLİ	FABRİKANIN ADI	FABRİKANIN ADRESİ	KAPASİTE Ton/Saat
ADANA	TAVAS YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	ADANA KARATAS YOLU ÜZERİ 9.KM HAVUTLU/ADANA	30
ADANA	KOZAN YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	SAIMBEYLİ CAD.BILA SK.KOZAN ADANA	10
ADANA	AKYEM ADANA YEM SAN.TARIM VE TIC.A.S YEM FAB.	MERSİN KARAYOLU BÜYÜKDİKİLİ KOYU KAVSAGI	6
ADANA	BILKAY YEM SAN. HAY. GIDA TEKS. İTH.İHR.SAN. VE TIC. LT	ADANA TARSUS KARAYOLU 6.KM ADANA	5
ADANA	<b><u>(*)GUNEY YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.</u></b>	<b><u>İSMETPASA MAH.891.SOK. NO:83/3 ADANA</u></b>	<b><u>5</u></b>
ADANA	YUM-TA TAVUKCULUK GIDA SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	YESİLOVA MAH.1164 SOK.NO:19	5
ADANA	ADANA BESİ VE YEM SAN.TIC.A.S.YEM FAB.	MERSİN YOLU SASA KARSISI ADANA	40
ADANA	<b><u>(*)BASAK YEM SAN.TIC.VE PAZ.LTD.STI.YEM FAB.</u></b>	<b><u>AKKAPU MAH.SEYHAN/ADANA</u></b>	<b><u>5</u></b>
ADANA	<b><u>(*)YASAMA TIC.-FUAT SAVAS YEM FAB.</u></b>	<b><u>MIHMANDAR KOYU YUREGİR ADANA</u></b>	<b><u>5</u></b>
ADANA	AKKOYUNCU YEM SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	SARIHAMZALI KOYU ADANA	5
ADANA	AKARPINAR TARIM VE ENDİST.URUN.TIC.VE SAN.A.S.YEM FAB.	KARSIYAKA MAH.YUREGİR	10
ADANA	TOROS YEM FABRİKASI-GÜRSOY YEM SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.YEM FAB	YAKAPINAR MAH.ORG.SAN.BOL.	20
ADANA	<b><u>(*)TUNCAI YEM SAN.VE TIC.LTD.STI. YEM FAB.</u></b>	<b><u>İNCİRLİK KOYU YUREGİR/ADANA</u></b>	<b><u>10</u></b>
ADANA	AKYEM ADANA YEM SAN. TARIM VE TIC. A.Ş.	ZEYTİNLİ KÖYÜ ADA 7 PARSEL 138 SEYHAN	30
ADİYAMAN	GUÇLU YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	K.MARAS KARAYOLU 8.KM GOLBASİ MEVKİ	8
ADİYAMAN	GÖKSU YEM SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.YEM FABRİKASI	FATİH MAH. GÖLBAŞI - ADİYAMAN	5
AFYON	ORUCOĞLU YEM SAN. VE TIC. A.Ş.YEM FAB.	AFYON ANKARA ASFALTI 3.KM AFYON	20
AFYON	AFYON YEM SAN.A.S.YEM FAB.	AFYON ANKARA KARAYOLU 7.KM AFYON	30
AFYON	<b><u>(*)CİGİLTEPE YEM SAN.LTD.STI.YEM FAB.</u></b>	<b><u>HOCALAR YOLU OFİS ARKASI SANDIKLI</u></b>	<b><u>5</u></b>
AFYON	CAN YEM SAN.LTD.STI.YEM FAB.	AHMETPASA KASABASI VELİBABA MEVKİ SİNCANLI AFYON	10
AFYON	OZUGUR VİTAMİNLİ YEM-MERMER VE MADEN SAN.TIC.A.S.	KONYA KARAYOLU 12.KM AFYON	30
AFYON	BOL YEM BOLVADİN BESİCİLİK YEM GIDA SAN. VE TIC.	ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ BOLVADİN AFYON	5
AFYON	ZENGİN VİTAMİNLİ YEM SAN. VE TIC. LTD.ŞTİ.YEM FAB.	DINAR ASFALTI ÜZERİ 2.KM SANDIKLI AFYON	10
AFYON	KARAKOL KARDESLER TİNAZTEPE YEM SAN.LTD.	AFYON ANTALYA YOLU 20.KM TİNAZTEPE SİNCANLI	10
AFYON	MUJDE UN VE YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	AHMETPASA KASABASI SİNCANLI AFYON	10
AFYON	AKTURKLER YEM SAN.TIC.A.S.YEM FAB.	YUNUSEMRE MAH. CAY KOYALTI SANDIKLI	20
AFYON	AKINCI YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	YUNUSEMRE M.CAYKOYALTI DINAR ASFA.ÜZERİ SANDIKLI	15
AFYON	POYRAZ YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	ESENTEPE MAH.AKARCA YOLU DAZKIRI/AFYON	15
AFYON	KOYUNCULAR ARI YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	KORUKIRI MEVKİİ BOLVADİN	20
AFYON	DEHSETİLER YEM GIDA VE MAKİNA SAN.TIC.LTD.STI.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BOLGESİ	10
AFYON	SUHUT VİTAMİNLİ YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	ALTİGOZ MAH.BOYALIK MEVKİİ AFYON YOLU SUHUT	10
AFYON	BAS YEM BASMAKCI YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	YENİ MERA MEVKİİ BASMAKCI-AFYON	20
AFYON	ÖNDER YEM SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ. YEM FAB.	KÜÇÜK SA. SİT. M2 ARKA BLOK NO:6-12 DİNAR	5
AFYON	<b><u>(*)LİDER YEM VE HAYVANCILIK TIC. VE SAN. LTD. ŞTİ.</u></b>	<b><u>YENİ MERA MEVKİİ BASMAKCI-AFYON</u></b>	<b><u>5</u></b>
AFYON	TOKMAN ZİRAİ ÜR. VE PAZ. LTD. ŞTİ.	ÇETİNKAYA MAH. ÇAPAKKIRI MEVKİİ ORG.SAN.BÖL.AF	20
AFYON	TANSOYA GIDA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.YEM FABRİKASI	ORGANİZE SAN.BÖLGESİ 111.SOK.AFYON	10
AFYON	İSİROĞLU YEM TARIM HAYVANCILIK NAK.SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.	DENİZLİ YOLU ÜZERİ MİSKİNLER MEVKİİ DİNAR / AFYON	15
AFYON	KEVSER GIDA SAN.VE TIC.A.Ş.YEM FABRİKASI	AĞILCIK KÖYÜ EMİRDAĞ - AFYON	5
AGRI	AGRI YEM FABRİKASI	DOĞUBEYAZIT AGRI	12
AGRI	GÖK YEM SANAYİ İNŞAAT VE TİCARET A.Ş. YEM FAB.	ERZURUM YOLU ÜZERİ ŞEK.FAB.YANI AĞRI	10

Ek 1 – 1

İL	FABRİKA ADI	FABRİKA ADRESİ	KAPASİTE Ton/Saat
AMASYA	SUSAN YEM FABRİKASI A.S.	HACIBAYRAM MAH.P.K.10 SULUOVA AMASYA	10
AMASYA	AKGUN YEM SAN.VE TIC.A.S.	GAZIMAHBUP MAH.NUZLACIBAHCE MEVKİ MERZIFON	9
AMASYA	<b><u>(*)ELIF YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.</u></b>	<b><u>HACILAR MEYDANI YENİ BUGDAY PAZARI ARKASI</u></b>	<b><u>5</u></b>
AMASYA	AK-SAN MERMER ,MADEN.TEKSTİL YEM UN TUR.MOT.ARAÇ.	SARIYAR KOYU AMASYA	5
AMASYA	MİSUN GIDA SANAYİ VE TİC.A.Ş. YEM FABRİKASI	İSTIKLAL CAD. SULUOVA - AMASYA	20
ANKARA	<b><u>(*)BURAK YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>SOFULARKOYU BALA/ANKARA</u></b>	<b><u>10</u></b>
ANKARA	ANKARA TARIM ÜR. GIDA VE HAY. NAK.SAN.TIC.LTDŞTİ.YEM FA	GÜNBAŞI KÖYÜ YOLU KAZAN - ANKARA	10
ANKARA	OZHEN ENTEGRE TAV.TIC.VE SAN.A.S.YEM FAB.	ORGANİZE SANAYİİ BOLGESİ SINCAN/ANKARA	40
ANKARA	POLATLI YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	ZAFER MAH.ANKARA ASFALTI NO:11 POLATLI	7
ANKARA	CUBUK YEM SAN.TIC.LMD.STI.YEM FAB.	CUBUK BEYPAZARI YOLU CUBUK/ANKARA	12
ANKARA	CIFTCILER YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	POLATLI HAYMANA YOLU 2.KM POLATLI	20
ANKARA	BEYYEM BEYPAZARI YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	AKYAZI MEVKİ ANKARA YOLU 3.KM BEYPAZARI	10
ANKARA	DEMİR TARIM ÜRÜNLERİ SAN.TIC.LTD.ŞTİ. YEM FABRİKASI	KARAMIZRAK MEVKİ İSTANBUL YOLU KAZAN ANKARA	10
ANKARA	MURAT UN SAN.VE TIC.A.S.	BALGAT KONYA DEVLET KARAYOLU ANKARA	20
ANKARA	GÜZEL YONCA TAR.ÜRÜ.GIDA VE HAY.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.YEM F.	ORG.SAN.BÖL.S.S.ARI KÜÇ.SAN.SİT.601 SOK.OSTİM.	5
ANKARA	BİL-YEM GIDA SAN.TIC.LTD.STI.YEM FAB.	AKÇAÖREN KÖYÜ SÜBEGELİŞ MEVKİİ AYAŞ YOLU 4.KM	10
ANKARA	<b><u>(*)OK TAVUK TARIM İSLETMELERİ YEM FAB.</u></b>	<b><u>ALPAGUT YOLU UZERİ OKTAVUK CİFTLİĞİ/KAZAN</u></b>	<b><u>5</u></b>
ANKARA	<b><u>(*)MESTAS MUH.END.SAN.MUSAVIRLIĞI VE TAAHUT YEM FAB.</u></b>	<b><u>YENİ SAN.CELTİK FB.YANI NALLIHAN</u></b>	<b><u>3</u></b>
ANKARA	KOY-TUR ANKARA TAVUKCULUK SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	ANKARA İST.KARAYOLU 50.KM KAZAN	5
ANKARA	İMECE YEM SAN. VE TİC. A.Ş.	SUSUZ MAH.ETİMESGUT Y.MAHALLE/ANKARA	15
ANKARA	BEKAROĞLU ALTIN YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	SAKARYA KOYU POLATLI	5
ANKARA	C.P.ENTEĞRE GIDA SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	BALIKHISAR KOYU TASLIGUNEY MEVKİİ AKYURT	25
ANKARA	<b><u>(*)ANKARA TARIM ÜR. GIDA VE HAY. NAK.SAN.TİC.LTDŞTİ.YEM FA</u></b>	<b><u>KOYONU MAH.OLTAN KASABASI AYAS</u></b>	<b><u>5</u></b>
ANKARA	UCTAS TOPRAK URUNLERİ TIC.VE SAN.A.S.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BOL.SINCAN	10
ANKARA	CAG YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	CAGA KASABASI GUDUL	10
ANKARA	ŞEREFLİ KOÇHİSAR YEM UN ZAHİRE NAK.BES.PAZ.SAN.VE TİC.A	MUSTAFACIK MAH.YENİ T.M.O. YANI Ş.KOÇHİSAR	10
ANKARA	ANKARA YEM ET VE SÜT ÜR. GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	İSTANBUL E-5 KARAYOLU 60 KM ANKARA	5
ANKARA	ANKARA OFİS YEM GIDA MAK.SAN.TİC.A.Ş.	ÇUBUK YOLU 6.KM DEĞİRMENDERE MEVKİİ	15
ANKARA	ERGIN BESİCİLİK GID.MAD.TUR.İTH.VE İHR.LTD.ŞTİ.	GÜZELHİSAR KÖYÜ KAMIŞYOLU MEVKİİ AKYURT / ANK.	5
ANTALYA	ELMALI YEM VE KİMYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	ELMALI GİRİSİ AKKULAK CEMMESİYANI ELMALI	8
ANTALYA	<b><u>(*)AND-GIDA ANTALYA YEM VE GIDA SAN.VE TIC.A.S.YEM FB</u></b>	<b><u>SERİK YOLU HAVAALANI KARSISI</u></b>	<b><u>10</u></b>
ANTALYA	KORKUTELİM YEM GIDA SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	BUCAK YOLU 4.KM KORKUTELİ-ANTALYA	10
ANTALYA	<b><u>(*)NAMARASLI YEM FAB.</u></b>	<b><u>MANAVGAT-ALANYA KARAYOLU 17.KM MANAVGAT</u></b>	<b><u>5</u></b>
ANTALYA	<b><u>(*)DEMİRKİR TARIM URUN.ENTEĞRE TESIS.SAN.VE TIC.A.S.YEM FA</u></b>	<b><u>KARAYER MEVKİİ BADEMAGACI KASABASI ANTALYA</u></b>	<b><u>10</u></b>
AYDIN	<b><u>(*)EKENERLER TAR.URU.TIC.VE SAN.A.S.SOKE YEM FAB</u></b>	<b><u>BAGARASI CAD. SOKE AYDIN</u></b>	<b><u>5</u></b>
AYDIN	YÖRE BESİN MADDELERİ SAN.VE TİC.A.Ş.YEM FAB.	ASTİM ORGANİZE SAN.SİT.3.SOK.NO:45 AYDIN	10
AYDIN	TUNCER HAKAN ÇAKALOĞLU YEM FABRİKASI	CALLİTEPE MEVKİİ HİDİRBEYLİKASABASI GERMENCİK	10
AYDIN	CİNE YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	GENEVİS KOYU CİNE	5
AYDIN	<b><u>(*)BUHARKENT OLUR YEM SAN. VE TİC. A.Ş. YEM FAB.</u></b>	<b><u>AZAKLIK MEVKİİ ORTAKCI KÖYÜ BUHARKENT AYDIN</u></b>	<b><u>8</u></b>
AYDIN	AYDEMİR YEM PETROL TARIM ÜR.NEB.YAĞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	AYDIN MUĞLA ASFALTI SARIOĞLU MAH.ÇİNE AYDIN	10
BALIKESİR	BANDIRMA YEM FAB.A.S. YEM FAB.	ALTIYUZEVLER CIVARI BANDIRMA/BALIKESİR	30

İL	FABRİKA ADI	FABRİKA ADRESİ	KAPASİTE Ton/Saat
BALIKESİR	BALIKESİR YEM SAN.VE TIC. A.S.YEM FAB.	BALIKESİR İZMİR KARAYOLU 6.KM P.K.104	60
BALIKESİR	MARMARA VİTAMINLI YEM SAN.YEM FAB.	AGIR SAN.BOLGESİ 11.SOK NO:8	5
BALIKESİR	SALUR HAS YEM VE UN SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	SINIRDERE MEVKİ SALUR KASABASI MANYAS	5
BALIKESİR	BAN-VIT.BANDIRMA VİTAMINLI YEM SAN.A.S.YEM FB	ATATURK CAD.NO:339 P.K.2 BANDIRMA	22
BALIKESİR	PURINA BESİN MAD.SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	AKCALI MAH.CERPESBAYIRI MEVKİ PK.44GONEN	20
BALIKESİR	KULA GIDA KOMBİNALARI A.S. YEM FAB.	YENİ İZMİR YOLU 7.KM.BALIKESİR	50
BALIKESİR	BIG-YEM BIGADIC YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	BADEMLİ KOYU BIGADIC/BALIKESİR	10
<b>BALIKESİR</b>	<b><u>(*)BİRLİK VİTAMINLI YEM SAN.AHMET HOSGOREN YEM FAB.</u></b>	<b><u>CEBECİ MAH.TASKOPRU MEVKİ DURSUNBEY/BALIKESİR</u></b>	<b><u>5</u></b>
BALIKESİR	MARMARA GIDA SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	OMERKOY BANDIRMA /BALIKESİR	30
BALIKESİR	OZSOYLAR YEM SAN.VE TIC.A.S.	DOGRUCA KOYU BANDIRMA	30
BALIKESİR	SELÇUKLAR YEM FAB.	KIZILKOY MANYAS BALIKESİR	5
BALIKESİR	ATA YEM VE TAV.SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ.YEM FAB.	BALCI KOYU YAKINI GONEN SOSESİ GONEN	5
BALIKESİR	KULA YAG VE EMEK YEM SAN.TIC.A.S.YEM FAB.	GUMUSCESME MAH.ESKİ KİREMITLİK MEVKİ	30
BALIKESİR	BANDIRMA BÖR YEM FAB.-ŞEKER PİLİÇ VE YEM SAN.TIC.A.Ş.	OMERKOY CAYIRICI MEVKİ BANDIRMA/BALIKESİR	10
BALIKESİR	BEREKET YEM FAB.- GENÇLER YEM SAN.ve TIC.A.Ş.	GERENLER MEVKİİ SARIKOY GONEN	10
BALIKESİR	BOZLAR TAVUKÇULUK VE YEM SAN.TIC.LTD.STI.YEM FAB.	GOKBEYİT MAH.EDİNCİK BANDIRMA	10
<b>BALIKESİR</b>	<b><u>(*)RAMAZAN BALABAN LALE YEM YEM SANAYİ</u></b>	<b><u>CİFTÇİ MAH.NEZLİ MEVKİİ DURSUNBEY BALIKESİR</u></b>	<b><u>5</u></b>
BALIKESİR	ÇİCEK YAG,HAS UN VE YEM FAB.A.S.YEM FAB.	GUMUSCESME MAH.AGIR SAN.BOL.	20
BALIKESİR	TELLİOĞLU GIDA ENTEGRE SAN.VE TIC.A.Ş.YEM FABRİKASI	AYŞEBACI KÖYÜ BALIKESİR	40
BALIKESİR	GÜRLER YARCA ÜRETİM PAZ. VE TIC. LTD.ŞTİ.	KARAYERKLER MEVKİİ ÇORUK KÖYÜ BURHANİYE	5
BALIKESİR	ERTEMLER UN İRMİK GIDA SAN. VE TIC.LTD.ŞTİ.	ÇAVUŞ MAH.PERSİ YOLU BİGADİÇ /BALIKESİR	10
BALIKESİR	CAN HAYVAN VE DAY.TÜK.MAD.	KURTULUŞ MAH.GÖNEN BALIKESİR.	5
BALIKESİR	BANDIRMA GÜNGÖRLER YEM SAN.TIC.LTD.ŞTİ. YEM FAB	BOZLAR MEVKİİ BEYKÖY BANDIRMA BALIKESİR.	8
BALIKESİR	KAHRAMAN TAVUKÇULUK SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ. YEM FABRİKASI	BALIKESİR KEPSUT YOLU BALIKESİR	5
BALIKESİR	TURHAN ÇİFTLİĞİ TARIM İŞL..SAN.VE TIC.A.Ş. YEM FAB.	GÖKÇESU-OSMANPAZARI KÖYÜ-GÖNEN/BALIKESİR	5
BALIKESİR	BALABAN TAVUKÇULUK VE YEM SAN.TIC.LTD.ŞTİ. YEM FAB.	YILDIZ KÖYÜ MADEN MEVKİİ-SUSURLUK-BALIKESİR	5
BİLECİK	HASGEN GIDA TURİZM İTH.İHR.SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	COREKTEPE MEVKİİ CAMİKEBİR MAH.OSMANELİ BİLECİK	10
BİLECİK	EKTAS TARIM URU.END.VE TIC.A.S.YEM FAB.	BİLECİK ADAPAZARI KARAYOL UZERİ OSMANELİ	6
BİLECİK	BİLYEMTAS BİLECİK YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	SEHIR ALANI MEVKİ BİLECİK	8
BİNGÖL	BİNAS BİNGÖL YEM SUT VE BESİCİLİK A.S.YEM FAB	DUZAGAC MEVKİ BİNGÖL	8
BITLİS	YELTEKİNLER YEM SAN.VE TIC.A.Ş.	TATVAN BITLİS KARAYOLU 2.KM.PK.7 TATVAN	10
BOLU	MUDURNU TAVUKÇULUK A.S.YEM FAB.	BOLU CAD.NO:216 MUDURNU BOLU	30
BOLU	BOLU KALİTE YEM SAN.A.S.YEM FAB.	ASAGI SOKU MAH.KURUCAY MEVKİİ KUCUK SAN.SİTESİ	20
BOLU	ONDER YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	TOKUSLAR KOYU CATALTEPE MEVKİİ DUZCE	10
BOLU	MUDURNU TAVUKÇULUK A.S.YEM FAB.	TASKESTİ KOYU MUDURNU BOLU	10
BOLU	KİNACI UN VE YEM SANAYİ TIC.LTD.ŞTİ.YEM FABRİKASI	SANAYİ SİTESİ NO:25 BOLU	5
BOLU	BOLU UN SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	AKCAOREN KOYU CAYDURT MEVKİ BOLU	10
<b>BOLU</b>	<b><u>(*)YILMAZ YEM HAYVANSAL URU.TIC.VE SAN.A.S.YEM F</u></b>	<b><u>DONGELLİ KOYU CİNGİLLİ MEVKİ AKCAKOCA</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b>BOLU</b>	<b><u>(*)FIRATLAR YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>ALACAMESCİT KOYU KOKLUK MEVKİ DUZCE BOLU</u></b>	<b><u>5</u></b>
BOLU	AGRIBRANDS PURINA BESİN MADD.SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	CIVRILKOYU GUCUKDERE MEVKİ BOLU	10
<b>BOLU</b>	<b><u>(*)ABANT TAVUKÇULUK TIC.SAN.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>TOKUSLAR KOYU BOLU</u></b>	<b><u>10</u></b>
BOLU	YİĞİLCA GÜL YEM NAK.İNŞ.TAAH.İŞL.SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	REDİFLER KOYU YİĞİLCA/BOLU	8

Ek 1 - 3

İL	FABRİKA ADI	FABRİKA ADRESİ	KAPASİTE Ton/Saat
BOLU	YAPAR YEM SAN.VE ZIRAI URUNLERI TIC.PAZ.LTD.STI.YF	BESLANBEY KOYU DUZCE/BOLU	5
<b><u>BOLU</u></b>	<b><u>(*)TANDOĞAN GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.</u></b>	<b><u>SIRALOK KOYU KUCUKPASA ACMAZI MEVKİ DUZCE</u></b>	<b><u>5</u></b>
BOLU	KOY-TUR BOLU TAVUK SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	DOGANA KOYU BOLU	5
BOLU	ER-YEM ERİCEK YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	ALASAR BAĞLARI MEVKİİ GOYNUK/BOLU	10
BOLU	SAİT ALPASLAN VE ORTAĞI TAVUKÇULUK KOLL.ŞTİ.YEM FAB.	ÇEŞME MAH.GÖYNÜK BOLU	6
BOLU	BEYYEM BEYPAZARI YEM SANAYİ VE TİC.A.Ş.YEM FABRİKASI	D-100 ANKARA KARAYOLU 8.KM BOLU	50
BURDUR	BURDUR YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	BAHCELIEVLER MAH.KARABURUN MEVKİ BURDUR	15
BURDUR	BUCAK YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	ATILLA MAH.KARANLIDERE MEVKİ BUCAK	10
BURDUR	EKİNCİLER YEM VE GIDA SAN.VE TIC.A.S.	YAKA KOYU BELENBASI MEVKİ BURDUR	15
BURDUR	HATİPOĞLU YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB	OTUZ OVASI ERGENGURU MEVKİ AGLASUN/BURDUR	10
BURDUR	BUR-AK BURDUR AKYOL YEM VE SÜT SAN. TİC. A.Ş.	LEYLAKKAYA MEVKİİ MERKEZÇENDİK KÖYÜ BURDUR	15
BURSA	VANER GIDA TIC.VE SAN.LTD.STI.BURSA YEM FAB.	YESİLOVA CAD.HURRIYET MAH. BURSA	20
<b><u>BURSA</u></b>	<b><u>(*)BURSA YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.(CİLAM)YEM FAB.</u></b>	<b><u>ULU CAD.NO:10 BURSA</u></b>	<b><u>6</u></b>
BURSA	BAN-VIT BANDIRMA VIT.YEM SAN.A.S. YEM FAB.	ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ BURSA	30
BURSA	NİLYEM GIDA TAR. ÜR. SAN. VE PAZ.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	BASKOYU BALIKLI MEVKİİ NILUFER BURSA	10
BURSA	ELİBOL YEM SAN.A.S.YEM FAB.	YALOVA YOLU DEMİRTAS GİRİSİ BURSA	20
BURSA	HASTAVUK GIDA TARIM VE HAYVAN SAN.VE TIC.A.S. YEM FAB.	MERKEZ İRFANIYE KOYU BURSA	5
BURSA	CHAROEN POKPAND ENTEGRE GIDA SAN.A.S.YEM FAB.	ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ İNEGOL BURSA	20
BURSA	MATLI YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	BANDIRMA ASFALTI ÜZERİ KARACABEY BURSA	20
<b><u>BURSA</u></b>	<b><u>(*)SUPER YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>ORGANİZE SAN.BOLGESİ ORHANGAZI-BURSA</u></b>	<b><u>10</u></b>
BURSA	ÖNALLAR YEM SAN.LTD.ŞTİ.YEM FABRİKASI	GULLUCE KOYU YENİCELER MEVKİ M.KEMALPASA	10
BURSA	BOLACALAR UN,YEM,YAG,GIDA SAN.TIC.A.S.YEM FAB.	SAN.BOLGESİ CAYIR MAH.BURSA YOLU ÜZERİ YENİSEHIR	20
<b><u>BURSA</u></b>	<b><u>(*)MERSU SU ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.A.Ş.</u></b>	<b><u>AKÇALAR BELDESİ NİLÜFER</u></b>	<b><u>5</u></b>
BURSA	ANİLLAR YEM FAB.TIC.LTD.STI.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BOLGESİ 1.CAD.İNEGOL/BURSA	24
BURSA	PAŞA YEM FAB.-YENİ UNTAŞ BİLİMUM ZİR.ÜR.ALIM ALIM SAT.İM.SAN.	VİRACA MAH.BURSA CAD.M.KEMELPAŞA BURSA	10
BURSA	FEHMİ HOŞGÖR - HOŞGÖR YEM SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.YEM FAB.	KAVAKLI KÖY CİVARI MEVKİİ TATKAVAKLI BURSA	5
BURSA	TRAKYA BİRLİK KARACABEY YAĞ FAB. YEM FAB.	HOTANLI KÖYÜ KARACABEY	12
<b><u>ÇANAKKALE</u></b>	<b><u>KARİZMA TARIM ÜR.SAN.VE TİC.A.Ş. YEM FAB.</u></b>	KALAFAT YOLU BIGA ÇANAKKALE	10
<b><u>ÇANAKKALE</u></b>	<b><u>SEMİZOĞLU UN VE YEM SAN. VE TİC. A.Ş.</u></b>	BALIKESİR YOLU 4.KM	10
<b><u>ÇANAKKALE</u></b>	<b><u>(*)ERSOZ SAN. VE TIC.KOLL.STI.YEM FAB.</u></b>	<b><u>KORUKOY GELIBOLU ÇANAKKALE</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>ÇANAKKALE</u></b>	<b><u>TAM YEM SAN.VE TİC.A.Ş.YEM FABRİKASI</u></b>	GERLENGEÇ KOYU KARSİYAKA MEVKİİ BIGA	10
<b><u>ÇANAKKALE</u></b>	<b><u>MANAV YEM VE UN SAN.TIC.A.S.YEM FAB.</u></b>	HAMDİBEY MAH.KARACAYIR MEVKİİ BIGA	13
<b><u>ÇANAKKALE</u></b>	<b><u>(*)AYAR GIDA VE HAY.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.</u></b>	<b><u>AKKÖPRÜ MEVKİİ BIGA /ÇANAKKALE</u></b>	<b><u>20</u></b>
CANKIRI	KAYTAN TARIM HAYVANCILIK İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ. YEM FAB.	KASTAMONU YOLU ÜZERİ 5.KM.PK.27 CANKIRI	10
CANKIRI	UNTAS CANKIRI UN-YEM FAB.LARI GIDA SAN.VE TIC.A.S.	BALLICA MEVKİİ ABDULHALİK M.ANK.KARAYOLU CANKIRI	20
<b><u>CANKIRI</u></b>	<b><u>(*)ORGUN DIS TIC.TIC.LTD.STI.YEM FAB.</u></b>	<b><u>YENİ MAH.ORMAN ONU MEVKİİ CERKES</u></b>	<b><u>5</u></b>
CANKIRI	AYTAC DIS TIC.YATIRIM SAN.A.S. CANKIRI SB.YEM FAB.	İSTASYON MAH.KINIK ONU MEVKİİ CERKES	20
CORUM	CORUM YEM FAB.	ANKARA ASFALTI BURUN CİFTLİKMEVKİ PK.56	8
<b><u>CORUM</u></b>	<b><u>(*)SUNGURLU YEM SAN.(OLCAY HASDEMİRLER)</u></b>	<b><u>CANKIRI CAD. 1.KM. SUNGURLU CORUM</u></b>	<b><u>5</u></b>
CORUM	TAM YEM LTD.STI.YEM FAB.	KARACA KOY ANKARA YOLU 7.KM CORUM	10
CORUM	HATAP DEĞİRMENLERİ GIDA SAN.VE TIC.A.S.YEM FA	CORUM ANKARA KARAYOLU 2.KM ERZURUM DEDE MEVK	25
CORUM	ALAPALA YEM SAN.TIC.LTD.STI.YEM FAB.	YAYDIGIN KOYU CORAK MEVKİ CORUM	10

## Ek 1 - 4

İL	FABRİKA ADI	FABRİKA ADRESİ	KAPASİTE Ton/Saat
CORUM	GUVEN YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	KARACAKOY MAH.CORUM	10
CORUM	KALE OTOMOTIV TIC.KOLL.ŞTİ.YEM FAB.	SARAY KOYU KATIRCIOLU MEVKII BAYAT/CORUM	15
CORUM	LİDER YURT İNŞAAT YEM SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.	MUSULAR-KAMISAGIL KOYU OZMEVKII ISKILIP/CORUM	8
CORUM	UNAL YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BOLGESI CORUM	10
CORUM	GUC GIDA SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	YAYDIGIN CORAK MEVKII CORUM	30
<b>CORUM</b>	<b><u>(*)NET TAVUK YEM VE DAMIZLIK SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>ANKARA ASFALTI 7.KM YAYDIGIN KOYU AKYAR MEVKII</u></b>	<b><u>10</u></b>
ÇORUM	BESLER YEM GIDA TAHIL HAY. NAH.MAK.SAN.VE TIC. LTD. ŞT.	ORGANİZE SAN . BÖLGESİ 2. CAD. ÇORUM	5
ÇORUM	ÇOŞKUN PETROL OTO GIDA SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ.	ANKARA YOLU 6. KM ÇORUM	11
ÇORUM	FEN YEM VE GIDA SAN.VE TIC.A.Ş. YEM FAB .	GÜNHAN MAH.YOZGAT CAD.2.KM ALACA ÇORUM	11
<b>ÇORUM</b>	<b><u>(*)SAHİN YEM İNS.VE TUR.SAN.LTD.ŞTİ. YEM FAB.</u></b>	<b><u>ÇORUM YOLU 2.KM MECİTÖZÜ</u></b>	<b><u>7</u></b>
DENİZLİ	ABALIOGLU YEMSOYA TEKSTİL SAN.A.Ş. YEM FAB.	ANKARA PAMUKKALE YOL KAVSAGI DENİZLİ	50
DENİZLİ	DENİZLİ YEM SAN. TIC.A.Ş.YEM FABRİKASI	MEDET KOYU TAVAS DENİZLİ	15
DENİZLİ	AY-YEM SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ. YEM FAB.	ALIGOZ MEVKI ACIPAYAM DENİZLİ	12
DIYARBAKI	DIYARBAKIR YEM VE UN SAN.TIC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	SILVAN YOLU UZERI 3.KM	8
<b>DIYARBAKI</b>	<b><u>(*)KOY-TUR DIYARBAKIR TAVUKCULUKSAN.VE TIC.A.S.</u></b>	<b><u>SUR DISI COLGUZELI MAH.D.BAKIR</u></b>	<b><u>5</u></b>
DIYARBAKI	KAPLAN TARIM ÜRÜN.VE YEM SAN.TIC.LTD.ŞTİ.YEM FABRİKASI	SUR DISI KARACALI KOYU/DIYARBAKIR	10
DIYARBAKI	OZ-KA YEM VE ÇIRÇIR SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	COLGUZELI KOYU SERAP GUZELI MEVKII	10
DIYARBAKI	AYKAP YEM SAN. BVE TIC. LTD. ŞTİ. YEM FABRİKASI	İSMETPAŞA MAH. DIYARBAKIR CAD. ERGANİ	10
EDİRNE	EYEM EDİRNE YAG SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	HACILAR EZANI MEVKI İSTANBUL YOLU EDİRNE	18
EDİRNE	UZYEM UZUNKOPRU YEM SAN.VE TIC.A.S.	KESAN YOLU UZERI 4.KM PK.46 UZUNKOPRU	10
EDİRNE	BUZCULAR UN CELTIK YAG SAN.VE TIC.A.S.	MESCIT MAH.BALABANBABA MEVKI UZUNKOPRU	10
EDİRNE	CELTİK TİCARET MADEN.VE SAN.LTD.STI.YEM FAB.	BOZKURT MAH.IPSALA	5
EDİRNE	ÖZEVREN YEM VE GIDA SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ. YEM FAB.	ASAGI ZAFERİYE MAH. KESAN	20
EDİRNE	ÖZTÜRKLER UN VE YEM SAN.A.Ş.YEM FAB.	OSMANLI KÖYÜ HAVSA EDİRNE	10
EDİRNE	MERİÇ YEM ZAHİRE VE NAK.SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ. YEM FAB.	B.DOĞANCA MAH.ARTEZYEN CAD. MERİÇ EDİRNE	20
EDİRNE	BİRLİK GIDA SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	KAVACIK KÖYÜ UZUNKÖPRÜ - EDİRNE	10
EDİRNE	GÜNERLER İTH.İHR.SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ. YEM FABRİKASI	ESETÇE KÖYÜ - İPSALA - EDİRNE	10
ELAZIG	ELAZIG YEM SAN.A.S.YEM FAB.	DIYARBAKIR YOLU UZERI 10.KM ELAZIG	12
<b>ELAZIG</b>	<b><u>(*)KARTAL YEM SAN.(KANATLI HAYVAN YEMLERİ HARIC)</u></b>	<b><u>ELAZIG YAZIKONAK HAVAALANI YOL KAVSAGI</u></b>	<b><u>5</u></b>
ELAZIG	KEKLIKTEPE YEM SAN.A.S.YEM FAB.	BINGOL-D.BAKIR YOL AYRIMI KEKLIKTEPE MEVKI	15
ELAZIG	KOY-TUR ELAZIG TAVUKCULUK SAN.VE TIC.A.S.	MALATYA YOLU UZERI YSE BOLGE MD.KARSISI	5
ELAZIG	HARPUT YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB	KESRIK MAH.OKLAR MEVKI ELAZIG	10
ELAZIG	DILEK YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BOLGESI ELAZIG	10
<b>ELAZIG</b>	<b><u>(*)DOGU YEM GIDA SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>ORGANİZE SAN.BOLGESI ELAZIG</u></b>	<b><u>10</u></b>
ELAZIĞ	ALTINOVA YEM HAYVANCILIK UN SAN.VE TIC.A.Ş.YEM FAB.	Recepoğlu Mevkii Bingöl Yolu Mollakendi / ELAZIĞ	20
ERZİNCAN	ZİRVE GIDA TARIM HAYVANCILIK SAN.VE TIC.A.Ş.YEM FAB.	ATATURK MAH.RUVEYDE HANIM CAD.NO:71 ERZİNCAN	8
ERZİNCAN	FIRAT YEM SAN.TARIM URU.URE.VE DEGER.TIC.A.S.YEMFB	TAKSİM MAH.ŞEKER FAB YANI - ERZİNCAN	10
<b>ERZİNCAN</b>	<b><u>(*)KEMAH GIDA VE TARIM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>BELKİM ÇAY MAH.POSTU ÇAYI MEVKI KEMAH</u></b>	<b><u>10</u></b>
ERZİNCAN	BASYEM GIDA İNSAAT SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	SIVASKARAYOLU 5.KM KAVAK YOLU BELDESİ	10
ERZİNCAN	HİRAOĞULLARI TAVUKÇULUK İŞL.TIC. VE SAN. A.Ş. YEM FAB.	BÜYÜKÇAKIRMAN KÖYÜ ERZİNCAN	10

Ek 1 - 5

İL	FABRİKA ADI	FABRİKA ADRESİ	KAPASİTE Ton/Saat
ERZURUM	ERZURUM YEM ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	ERZURUM KOMBİNASI SAHASI PK.24	20
ERZURUM	BAYRAMOĞLU YEM SAN.VE TİC.A.S.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BOLGESİ - ERZURUM	20
ERZURUM	KORKMAZ YEM GIDA VE UN SAN.TİC.A.Ş. YEM FABRİKASI	ORGANİZE SAN.BOLGESİ - ERZURUM	5
ERZURUM	BESLER GIDA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ - ERZURUM	10
ERZURUM	KOY-TUR ERZURUM TAVUKCULUK SAN.VE TİC.A.S.YEM FAB.	İSTASYON MH.KANDILLI - ERZURUM	5
ERZURUM	HATEMOĞLU TAR.ÜR.CAN.HAY.NAK.VE SAN.TİC.A.Ş.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BÖLGESİ - ERZURUM	10
ESKİŞEHİR	ES YEM ESKİŞEHİR YEM SAN A.Ş.YEM FAB.	KUTAHYA YOLU 5.KM PK.29 ESKİŞEHİR	25
ESKİŞEHİR	SAFYEM SAN.VE TİC.A.S.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BOLGESİ PK.105 KOBRUBASI	34
ESKİŞEHİR	KEMAL BİRLİK - BİRLİK YEM SANAYİ	KUCUK SANAYİ SİTESİ NO:81/9	5
ESKİŞEHİR	KOY-TUR ESKİŞEHİR TAVUKCULUK SAN.VE TİC.A.S.YEM F.	ORGANİZE SAN.BOL.ESKİŞEHİR	10
ESKİŞEHİR	OGUZLAR TARIM URUN.SAN.VE TİC.A.S.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BOLGESİ ESKİŞEHİR	20
ESKİŞEHİR	LUTFU YUKSEL GIDA YAĞ YEM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	İKİCESME MH.KARAKOPRU CD.SEYİTGAZI	10
<b>GAZİANTEP</b>	<b>(*)GULYUVA TARIM URUN.TİC.VE SAN.A.S.YEM FAB.</b>	<b>ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ BASPINAR</b>	<b>20</b>
<b>GAZİANTEP</b>	<b>(*)DOĞAL YEM FAB.( Altur Turizm Taşımacılık San.ve Tic.Ltd.Şt.)</b>	<b>İSTASTON MAH.ANTEP İPEK YOLU E-24 1.KM NİZİP</b>	<b>30</b>
GAZİANTEP	HAMAMCIOĞLU TAR. ÜR. YEM SAN. LTD.ŞTİ.YEM FAB.	ÇIKSORUT MAH.CİMENTO KOPRUSU KARSISI	5
GAZİANTEP	HASAT YEM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ YEM FAB.	KUCUK SANAYİ SİTESİ İSTASYON MAH.NİZİP	5
GAZİANTEP	YAVUZHAN YEM SAN.CEMAL TABUR YEM FABRİKASI	BEYLERBEYİ MAH.SEHİT KAMİL İLÇESİ GAZİANTEP	5
GAZİANTEP	GAZİ YEM SANAYİ VE TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BOLGESİ GAZİANTEP	5
GAZİANTEP	KRAL YEM FABRİKASI -BATALLI TAR.ÜRÜ.SAN.VE TİC.A.Ş.	BASPINAR MEVKİİ ORGANİZE SAN.BOLGESİ	15
GAZİANTEP	COBANOĞLU YEM VE TARIM URUNLERİ TİC.SAN.A.S.YEM FAB.	SAM KOYU (ORGANİZE SANAYİ) SEHİT KAMİL	60
GAZİANTEP	YONCA TARIM ÜRÜNLERİ VE GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	KUCUKSANAYİ SİTESİ NİZİP GAZİANTEP	5
GAZİANTEP	KILIC YEM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	SAHA MAH.TASKOPRU YOLU MEVKİİ NİZİP/GAZİANTEP	5
GAZİANTEP	YALCIN YEM SAN.VE TİC.A.S.YEM FAB.	2.ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ BASPINAR/GAZİANTEP	10
GAZİANTEP	İPEK YEM -GAZİANTEP VİTAMİNLİ YEM VE GIDA SAN.A.Ş.FAB.	ÇIKSORUT MAH.İMAR YOLU GAZİANTEP	50
GAZİANTEP	KESKİN YEM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.YEM FAB.	BEYLERBEYİ KÖYÜ ARABAN GAZİANTEP	5
GAZİANTEP	SERCAN GIDA SAN. YEM FAB.(MUTLUHAN GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ)	ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 3. BÖLGE NO:231/8G.ANTEP	10
GAZİANTEP	HALUK KAHRAMAN - KAHRAMAN YEM SANAYİ YEM FAB	İSTASYON MAH.SANAYİ SİTASI 7.CAD.NO.8 NİZİP	5
GAZİANTEP	İSLAHİYE YEM VE TARIM ÜR. SAN.TİC.NAK.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	KÜÇÜKSANAYİ SİTESİ BİTİŞİĞİ İSLAHİYE GAZİANTEP	5
GAZİANTEP	ŞİFA YEM SAN. VE HAY. TİC. LTD. ŞTİ.	2.ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ ŞEHİTKAMİL/GAZİANTEP	5
GAZİANTEP	OVA VİTAMİNLİ YEM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. YEM FAB.	ÇIKSORUT MAH.İMAR YOLU GAZİANTEP	10
GAZİANTEP	ÖZGÜL TEKSTİL İNŞ.GIDA TUR.TEM.İH.MAD.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	BEYLERBEYİ KÖYÜ ŞEHİTKAMİL GAZİANTEP	5
GAZİANTEP	TAD PİLİÇ FENNİ YEM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. YEM FABRİKASI	TURGUT ÖZAL KÜÇÜK SAN.SİT.BÜYÜKŞAHİNBEY-GAZ.	8
GİRESUN	HAS HİSAR YEM VE GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.YEM FABRİKASI	BÜLBÜL MAH. ASPASA SEMTİ ŞEBİNKARAHİSAR	10
GUMUSHANE	CAN YEM SU ÜR.GID.TUR.İNŞ.İNŞ.MAL.İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	M.OLTAN SUNGURLU CAD.NO:185 KÖSE-GÜMÜŞHANE	6
HAKKARI			
HATAY	İKBAL YEM TARIM VE HAYVANCILIK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ANTAKYA İSKENDERUN KARAYOLU 5.KM HATAY	10
HATAY	HATAY YEM-SAN.YEM TİC.VE SAN.LTD.ŞTİ.YEM FAB	ANAYAZI MEVKİ SERİNYOL/HATAY	10
İSPARTA	YEMTAS İSPARTA YEM FAB.A.S.	EGRİDİR YOLU ÇIKISI PK.10	12
<b>İSPARTA</b>	<b>(*)TAHIROĞLU GIDA SAN.VE TİC.A.S.YEM FAB</b>	<b>YENİ SANAYİ SİTESİ 29.BLOK NO:28 İSPARTA</b>	<b>5</b>
İSPARTA	HAS YEM SAN.VE TİC.A.S.YEM FAB	TUZLA MAH.DANISMANAGZI MEVKİ KECİBORLU	10
<b>İCEL</b>	<b>(*)ÇUKUROVA PAMUK YER FİS.VE YAĞ. TOH.TAR.SAT.KOOP.BİR.YEM</b>	<b>TARSUS CAD.NO:83 PK.17 MERSİN</b>	<b>10</b>
<b>İCEL</b>	<b>(*)YU-PA YEM SAN.VE TİC.A.S.YEM FAB.</b>	<b>ZORBAZHARK MAH.115.SOK.NO:1 TARSUS</b>	<b>3</b>
İCEL	KOY-TUR İCEL TAVUKCULUK SAN.VE TİC.A.S.YEM FAB.	TARSUS MERSİN YOLU 3,5.KM TARSUS/İCEL	10

İL	FABRİKA ADI	FABRİKA ADRESİ	KAPASİTE Ton/Saat
İCEL	KOCA YUSUF YEM SANAYI VE TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	YENİCE NAHİYESİ ÇİCEKLI KOYU YOLU UZERI TARSUS	10
<u>İCEL</u>	<u>(*)OSMANAGA YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.</u>	<u>KURT MUSA KOYU TARSUS</u>	<u>15</u>
<u>İCEL</u>	<u>(*)MERSİN YEM SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.</u>	<u>KARACAILYAS KOYU MERSİN</u>	<u>12</u>
İÇEL	AKGÜL YEM GIDA VE PAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.YEM FAB.	KAZANLI-SODA YOL KAVŞAĞI KAZANLI MERSİN	12
İÇEL	MUTLU YEM GIDA TAR.HAY.OTO NAK.TİC.SAN.LTD.ŞTİ. YEM FAB.	KARŞIYAKA MAH. MUT İÇEL	10
İÇEL	ÖZCAN GIDA ZİRAAT ÜR.HAY.YEM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.Y.FAB.	OLUKBAŞI MAH. ATATÜRK CAD. NO:63 SİLİFKE İÇEL	5
<u>İSTANBUL</u>	<u>(*)JET ULUSAL GIDA SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.</u>	<u>YENİ BOSNA COBANÇESME MAH.SANAYI CAD.BAKIRKOY</u>	<u>30</u>
İSTANBUL	SILIVRI GIDA VE YEM SAN.A.S.YEM FAB.	KARAALI CESMESİ MEVKİ PK.38 SILIVRI	10
<u>İSTANBUL</u>	<u>(*)TOPKAPI VİTAMİNLİ YEM SAN.A.S.</u>	<u>TOPKAPI DISI DAVUTPASA CAD.NO:14 PK.3</u>	<u>8</u>
İSTANBUL	VARNALI YAG UN VE YEM FAB.LARI A.S.YEM FAB.	PIRIPASA MAH.SERIF SOK.NO:15 SILIVRI	12
İSTANBUL	NEV-YEM NEVSEHIR YEM SAN.A.S.YEM FAB.	AYDINLI YOLU KURTKOY PK.45 PENDİK	30
<u>İSTANBUL</u>	<u>(*)SAMANDIRATAV.VE YEM SAN.LTD.ŞTİ.YEM FAB.</u>	<u>MEZARLIK MEVKİ SAMANDIRA-KARTAL</u>	<u>5</u>
<u>İSTANBUL</u>	<u>(*)AYEKS,YAG SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.</u>	<u>BUYUKCEKMECE İSTANBUL</u>	<u>10</u>
<u>İSTANBUL</u>	<u>(*)ALEMDAR TARIM TIC.VE SAN.LTD.ŞTİ.YEM FAB.</u>	<u>OMERLI KOYU SARIPINAR-BEYKOZ</u>	<u>10</u>
<u>İSTANBUL</u>	<u>(*)PAKTAVUK GIDA SAN.VE TIC.A.S.</u>	<u>SAMANDRA KOYU ESKİ ANKARA ASFALTI UZERI KARTAL</u>	<u>5</u>
<u>İSTANBUL</u>	<u>(*)ALTINTAVUK TARIM İŞLETMELERİ A.Ş. YEM FAB.</u>	<u>ORHANLI KOYU PENDİK</u>	<u>10</u>
İSTANBUL	KAYRAKLI YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	GUNESLI KOYU 1.CIKMAZ SOK.BAKIRKOY	8
<u>İSTANBUL</u>	<u>(*)EREX DIS.TIC.SAN.PAZ.VE TUR.ERDOGAN UCBASARAN YEMF</u>	<u>DURSUNKOY KARAMAN KOPRU MEVKİ CATALCA</u>	<u>5</u>
<u>İSTANBUL</u>	<u>(*)PELET YEM VE GIDA SAN.ISL.A.S.YEM FAB</u>	-	<u>10</u>
<u>İSTANBUL</u>	<u>(*)TANIK YEM SAN.A.S.YEM FAB</u>	-	<u>5</u>
İSTANBUL	ERISLER YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	ORTAKOY,KADIKOY YOLU MEVKİ SILIVRI	30
İSTANBUL	BUYUKKILICLI GIDA SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	BUYUKKILICLI KOYU SILIVRI İSTANBUL	10
İSTANBUL	ALTINKOÇ YEM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	FENERKÖYÜ SİLİVRİ İSTANBUL	15
İZMİR	YEMİSCİ YEM SANAYI	İZMİR URLA YOLU UZERI GUZELBAHCE	10
İZMİR	PASAOĞLU YEM VE GIDA SAN.TİC.A.S. YEM FAB.	YESİL MH.PİRENLIK MEVKİİ GAZİEMİR İZMİR	10
İZMİR	TARIŞ YEMTA YEM HAYVANCILIK SAN.VE TİC.A.Ş. YEM FAB.	EGE MAH.1545.SOK.NO:1 PK.766 KAHRAMANLAR	10
<u>İZMİR</u>	<u>(*)İZMİR VİTAMİNLİ YEM SAN.A.S.YEM FAB.</u>	<u>SEHİTLER CAD.1521.SOK.NO:2 İZMİR</u>	<u>6</u>
İZMİR	KOY-TUR EGE ENTEGRE TAVUKÇULUK SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	OGLANANASI KOYU HAVUZPINARI CIV.MEVKİ MENDERES	20
<u>İZMİR</u>	<u>(*)ALTIN YEM TARIM URUN.SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.</u>	<u>1561 SOK.NO:77 PK.281 CİNARLI</u>	<u>15</u>
İZMİR	PINAR YEM SAN.VE PAZARLAMA A.S.YEM FAB.	KEMALPASAYOLU UZERI BORNOVA İZMİR	40
<u>İZMİR</u>	<u>(*)TURAN TARIM VE BESİN SAN.A.S.</u>	<u>SELÇUK TORBALI ARASI BELEVI KOYU KARAPINAR MEVKİ</u>	<u>5</u>
<u>İZMİR</u>	<u>(*)TANOR TAVUKÇULUK VE YEM SAN.A.S.YEM FAB.</u>	<u>YAHSSELLI KOYU MENEMEN</u>	<u>5</u>
İZMİR	PINAR SUT MAMUL.SAN.A.S.BUZAGI MAMASI İMALAT.	KEMALPASA YOLU UZERI PINARBASI İZMİR	0
İZMİR	VERİM YEM VE GIDA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	KEMALPASA BELKAHVE İZMİR	10
İZMİR	ANADOLU YEM SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	İZMİR AYDIN ASFALTI YAZIBASIKOYU TORBALI	10
<u>İZMİR</u>	<u>(*)BORNAVA YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.</u>	<u>NALDOKEN MAH.ANKARA CAD.NO:216 BORNOVA</u>	<u>5</u>
<u>İZMİR</u>	<u>(*)TANIKLAR YEM FAB.</u>	<u>SERIF-ESREF BULVARI NO:72/3</u>	<u>6</u>
İZMİR	ALTIN YEM TARIM URUN.SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	BUYUKCIĞLI MAH.KARŞIYAKA/İZMİR	20
İZMİR	KADIOĞLU VİTAMİNLİ YEM VE GIDA SAN.A.S.YEM FAB.	DOĞANLAR MAH.BORNOVA/İZMİR	10
İZMİR	CEM TAVUKÇULUK TİC.LTD.ŞTİ.	YENMİŞ KÖYÜ K.PAŞA İZMİR	15
<u>İZMİR</u>	<u>(*)BEREKET TAVUKÇULUK TİC. VE SAN. A.Ş. YEM FAB.</u>	<u>MEHMET AKİF ERSOY MAH.KEMALPAŞA İZMİR</u>	<u>10</u>
İZMİR	DENİZ YEM GIDA HAY.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	SÜTÇÜLER KÖYÜ K.PAŞA İZMİR	15

Ek 1 - 7

İL	FABRİKA ADI	FABRİKA ADRESİ	KAPASİTE Ton/Saat
İZMİR	ÇAĞATAY YAĞ-YEM ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	KEMALPAŞA CAD.406.SOK.NO:9 PINARBAŞI-İZMİR	5
KARS	KARS YEM FAB.A.S.	PASACAYIRI MEVKİ ERZURUM CAD.7.KM KARS	8
<b><u>KARS</u></b>	<b><u>(*)ÖZYENİ KARS UN VE YEM SAN. Ticaret A.Ş. Büy.ve Küç.baş Y.Fab.</u></b>	<b><u>PASACAYIRI MEVKİ KARS</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>KASTAMONU</u></b>	<b><u>TOSTAS TOSYA YEM VE GIDA SAN.A.S.</u></b>	<b><u>KARGI YOLU UZERI 3.KM.PK.11 TOSYA</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>KASTAMONU</u></b>	<b><u>YEMSAS KASTAMONU YEM SAN.A.S.</u></b>	<b><u>MERKEZ ILCE BUDAMIS KOYU KASTAMONU</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>KASTAMONU</u></b>	<b><u>DEVREKANİ YEM VE GIDA HAY.İNŞ.OR.MAD.TUR.SAN.TİC.A.Ş.</u></b>	<b><u>İSMAILBEY MEVKİİ DEVREKANİ-KASTAMONU</u></b>	<b><u>12</u></b>
<b><u>KAYSERİ</u></b>	<b><u>MEYSU MEYVE SUYU VE GIDA SAN.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>ANKARA ASFALTI 7.KM KAYSERİ</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>KAYSERİ</u></b>	<b><u>KAYSERİ YEM FAB.A.S.</u></b>	<b><u>ERKİLET YOLU UZERI PK.147 KAYSERİ</u></b>	<b><u>24</u></b>
<b><u>KAYSERİ</u></b>	<b><u>KOY-TUR KAYSERİ TAVUKCULUK SAN.VE TİC.A.S.YEM FB</u></b>	<b><u>YEMLIHA BELEDİYESİ CITLIKLIK SEMTİ</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>KAYSERİ</u></b>	<b><u>DEGİRMENCİLİK İŞLETMESİ A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>DEMİRCİYAZISI MAH.MELİKGAZI/KAYSERİ</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>KAYSERİ</u></b>	<b><u>UCLER GIDA VE YEM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.</u></b>	<b><u>DEVELİ CAD.TOMARZA KAYSERİ</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>KAYSERİ</u></b>	<b><u>KAYTAŞ KAYSERİ TAV.SAN.VE TİC.A.Ş.</u></b>	<b><u>MOLU KÖYÜ KOCASINAN KAYSERİ</u></b>	<b><u>17</u></b>
<b><u>KAYSERİ</u></b>	<b><u>ERTUĞRULLAR YEM SAN.TİC.A.Ş. YEM FABRİKASI</u></b>	<b><u>BEĞDEĞİRMEN KÖYÜ 25.KM.KAYSERİ ANKARA YOLU</u></b>	<b><u>20</u></b>
<b><u>KIRKLARELİ</u></b>	<b><u>KIRKLARELİ YEM SAN. VE TİC.A.Ş.YEM FAB.</u></b>	<b><u>KAVAKLI KAŞABASI CIVARI KIRKLARELİ</u></b>	<b><u>12</u></b>
<b><u>KIRKLARELİ</u></b>	<b><u>(*)AHMET TAHSİN DİKER KARDESLER KOOL.ŞTİ.YEM FAB</u></b>	<b><u>FATİH YOLU NO:7BABAESKİ KIRKLARELİ</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>KIRKLARELİ</u></b>	<b><u>UZUNLAR YEM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.YEM FABRİKASI</u></b>	<b><u>EDİRNE ASFALTI NO:1 BABAESKİ-KIRKLARELİ</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>KIRKLARELİ</u></b>	<b><u>(*)POYRALI YEM SAN.VE TİC.KOM.ŞTİ.YEM FAB.</u></b>	<b><u>POYRALI KOYU PINARHISAR/KIRKLARELİ</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>KIRKLARELİ</u></b>	<b><u>AGRIBRANDS PURINA BESİN MADD.SAN.VE TİC.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>DERE MAH.KOSKDERE MEVKİ LULEBURGAZ/KIRKLARELİ</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>KIRKLARELİ</u></b>	<b><u>ÇÖLGEÇEN GIDA SAN.VE TİC.A.Ş.</u></b>	<b><u>SINANLI KOYU KURUDERE MEVKİİ BABAESKİ</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>KIRKLARELİ</u></b>	<b><u>ZEYBEK TEKSTİL-GIDA HAY.YEM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.</u></b>	<b><u>DEVLET MAH.HASBOGA CAD.VİZE / KIRKLARELİ</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>KİRSEHIR</u></b>	<b><u>(*)KERVANSARAY İSCİ EMEGİ YEM FAB.</u></b>	<b><u>PK.16 KİRSEHIR</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>KİRSEHIR</u></b>	<b><u>YESİLİLER YEM VE CUVAL SAN.A.S.KİRSEHIR SB.YEM FAB.</u></b>	<b><u>KUSDILLI KOYU CAFERAGA MEVKİ KİRSEHIR</u></b>	<b><u>20</u></b>
<b><u>KİRSEHIR</u></b>	<b><u>(*)UNVER YEM SAN.VE TİC.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>ASIKPASA MAH.KURTOCAGI SOK.KİRSEHIR</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>KİRSEHIR</u></b>	<b><u>YENİ ALTIN YEM SAN. A.Ş.YEM FAB.</u></b>	<b><u>ANKARA ASFALTI 6.KM KİRSEHIR</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>KİRSEHIR</u></b>	<b><u>ERGUL YEM SAN.ADI ORTAKLIĞI YEM FAB.</u></b>	<b><u>ASIKPASA MAH.GOKCEBEL MEVKİ KİRSEHIR</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>KİRSEHIR</u></b>	<b><u>ÇUBUK UN VE YEM SAN.İTH.İHR.TİC.A.Ş.YEM FAB.</u></b>	<b><u>KAYSERİ YOLU UZERI 3.KM MUCUR</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>KOCAELİ</u></b>	<b><u>KÖRFEZ YEM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. YEM FABRİKASI</u></b>	<b><u>DERİNCE - İZMİT - KOCAELİ</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>KOCAELİ</u></b>	<b><u>(*)BALKAN TAR.ÜR. VE GIDA PAZ. VE TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.</u></b>	<b><u>DERBENT NAHIYESİ ACISUKOYU LOJMANLAR MEV.KOCAELİ</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>KOCAELİ</u></b>	<b><u>SAKİRE ZEYTİNOĞLU YEM FAB.</u></b>	<b><u>HİSARYAN KOYU BAKAKDERE MEVKİ GOLCUK</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>KOCAELİ</u></b>	<b><u>GÖLKURT GIDA SANAYİ VE TİC.A.Ş.YEM FABRİKASI</u></b>	<b><u>SULTAN ORHAN GEBZE KOCAELİ</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>KOCAELİ</u></b>	<b><u>(*)TAR-HAY TARIM İŞLETMESİ A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>CERKESLİ KOYU KARABUK MEVKİ GEBZE</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>KONYA</u></b>	<b><u>HÜSNÜ ÖZBEY YEM SAN. VE TİC. A.Ş.YEM FAB.</u></b>	<b><u>HACI YUSUF MAH. MESCİT SOK. KARATAY KONYA</u></b>	<b><u>40</u></b>
<b><u>KONYA</u></b>	<b><u>CUMPAS CUMRA PATATES VE ZİRAİ URU.DEG.SAN.A.S.YEMF</u></b>	<b><u>KARAMAN KOPRU CIVARI PK.9 CUMRA</u></b>	<b><u>15</u></b>
<b><u>KONYA</u></b>	<b><u>VİTAMİNLİ AZİMYEM VE GIDA SAN.TİC.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>TOPRAK SARNIC MAH.GUMRAH MEVKİİ MERAM KONYA</u></b>	<b><u>25</u></b>
<b><u>KONYA</u></b>	<b><u>AKYEM YEM FAB-AKŞEHİR YEM GIDA TAR.HAY.ÜR.SAN.VE TİC. A.Ş.</u></b>	<b><u>İSTASYONCIVARI AKŞEHİR KONYA</u></b>	<b><u>30</u></b>
<b><u>KONYA</u></b>	<b><u>KULUSAN YEM HAYVANCILIK ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.A.Ş.YEM FAB.</u></b>	<b><u>ANKARA YOLU UZERI 3.KM KULU</u></b>	<b><u>16</u></b>
<b><u>KONYA</u></b>	<b><u>KONYA MERAM YEM GIDA HAY. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.</u></b>	<b><u>MERAM DEREKÖY KONYA</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>KONYA</u></b>	<b><u>(*)YENİCEOBA YEM SAN.VE TİC.A.S.</u></b>	<b><u>CIHANBEYLİ İLÇESİ YENİCEOBA KONYA</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>KONYA</u></b>	<b><u>GUVEN TARIM YEM VE YEM SAN.UR.TİC.PAZ.LTD.ŞTİ.YEM FAB.</u></b>	<b><u>TAVSANCILI MEVKİ KULU KONYA</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>KONYA</u></b>	<b><u>KARYEM KARAPINAR YEM SAN.VE TİC.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>EREĞLİ YOLU UZERI 2.KM KARAPINAR KONYA</u></b>	<b><u>20</u></b>



İL	FABRİKA ADI	FABRİKA ADRESİ	KAPASİTE Ton/Saar
KONYA	SEYDİSEHIR GIDA VE YEM SANAYI A.S.YEM FAB.	KARABULAK YOLU 2.KM SEYDİSEHIR	15
KONYA	YUNAK YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	KOY SEMTI MEVKI YUNAK KONYA	10
KONYA	DURMAZ YEM VE TARIM URU.SAN.TIC.A.S.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BOLGESI ATABET SOK. NO:8	20
KONYA	PANCAR YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	ESKI MERAM YOLU UZERI SUT FAB.BITISIGI	15
KONYA	SARAY YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB(B.VE K.BAS HAY.Y)	SANAYI BOLGESI SARAYONU/KONYA	10
KONYA	OSMANOGULLARI ANADOLU YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	TOMEK KOYU KONYA	30
KONYA	EREĞLİ YEM SANAYI VE TİC.LTD.ŞTİ.YEM FABRİKASI	BURHANIYE KOYU ZOOTEKNI ARAS.ENS.BITISIGI EREGLI	5
KONYA	KARDESLER GIDA YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	FEVZI CAKMAK MAH.MERKEZILCE/KONYA	20
KONYA	CIHANBEYLI YEM VE INSAAT SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BOL.YESILOZ MAH.CIHANBEYLI/KONYA	10
KONYA	KOY-TUR KONYA TAV.SAN.VE TIC.A.S. YEM FAB.	ASAGI MAH.AKSEHIR KONYA	5
KONYA	KARACADAG HAYVAN.TARIM URUN.TIC.VE SAN.A.S.YEM FAB.	KARACADAG KOYU EGRIDERE MEVKII KULU	5
KONYA	KANTARCI GIDA SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	ALTUNTAS KOYU EGRET MEVKII AKSEHIR	20
KONYA	NURDAĞ TARIM ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. YEM FAB.	MEZBAHA MAH.VATAN HURDACILAR SAN.GÜR.SOK. 13	5
KONYA	BEYŞEHİR YEM SAN. VE TİC. A.Ş.YEM FAB.	HAMIDIYE MAH.BEYSEHIR KONYA	20
KONYA	BALCILAR YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	FEVZI CAKMAK MAH.KARATAY	10
KONYA	AHMET GUNHAN YEM FABRİKASI	TOPRAK SARNIC MAH.MERAM	5
KONYA	TARPAŞ YEM SAN.VE TİC.A.Ş.YEM FAB.	TATLILAK MAH.KARATAY KONYA	10
KONYA	BEREKET YEM SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ. YEM FAB.	ANKARA YOLU ÜZERİ T.M.O. KARŞISI YUNAK KONYA	10
KONYA	ÖZBAŞAK YEM SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.YEM FAB.	KÖYKEPIR MEVKİİ YUNAK KONYA	10
KONYA	BESYEM BESİCİLİK YEM GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	BÜYÜK BUĞDAY PAZARI ZEYBEK.SOK.NO:26 KARATAY	7
<b>KONYA</b>	<b>(*)BÜYÜKDAĞ YEM VE TAR. ÜR. SAN. VE PAZ.TİC.A.Ş.YEM FAB.</b>	<b>KETENLİK MEVKİİ İMRENLER HÖYÜK KONYA</b>	<b>5</b>
KONYA	MUAMMER KUZUCU YEMCİLİK SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.	2.ORGANİZE KAYACIK MEVKİİ SELÇUKLU /KONYA	24
KONYA	ELBİR TAŞ ELBİR ÜR. PAZ. TİC.AŞ.	ALAYLAR 2 MAH. HAFİF ORG. SAN.BÖL.SEYDİŞEHİR	5
KONYA	KARDEŞLER TARIM EKİPMANSAN..VE TİC.LTD.ŞTİ.. YEM FAB.	BAĞRIKURT KÖYÜ SELÇUKLU KONYA	20
<b>KONYA</b>	<b>(*)PEHLİVAN TİCARET-SALİH PEHLİVAN</b>	<b>GÖDENE KÖYÜ KARATAY</b>	<b>10</b>
KONYA	VATAN YEM İMALAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.YEM FABRİKASI	KARGACI KÖYÜ KALABACI MEVKİİ EREĞLİ	10
KONYA	GÜNEYLER UN VE YEM SAN.TİC.A.Ş. YEM FAB.	DOĞU İST.MAH.ÇEVRE YOLU SARAYÖNÜ KONYA	15
KONYA	ÇÖĞENLER YEMCİLİK TAR.ÜR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. YEM FAB.	ADANA YOLU ÜZERİ MEZBAHALIK MAH.KONYA	7
KONYA	S.S.AKŞEHİR-ILGIN PANCAR EKİCİLERİ KOOP.YEM FAB.	YENİ BĞDAY PAZARI ILGIN /KONYA	5
KONYA	UYSALLAR GIDA YEM VE PETROL ÜRÜNLERİ SAN.A.Ş. YEM FAB.	YUNAK POLATLI KARAYOLU 1.KM. YUNAK KONYA	10
KONYA	SEZERYEM GIDA TARIM ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.A.Ş.	KONYA YOLU 3.KM KARAPINAR KONYA	15
KONYA	DERBENT UN VE YEM FABRİKALARI SAN.VE TİC.A.Ş.YEM FAB.	CAMİKEBİR MAH.HASTAHANE CAD.NO.15 DERBENT/KONYA	10
KONYA	CAN-SEÇ YEM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.YEM FABRİKASI	HACILAR MAH.ÇUMRA YOLU AKÖREN / KONYA	5
KONYA	SEYYEM YEM İNŞ.TAAH.İNŞ.MALZEMELERİ SAN.VE TİC.A.Ş.YEM FAB.	STAT MAH.MARANGOZLAR SİT.1029 SOK.NO:75 SEYDİ.	5
KONYA	ER-YEM TARIM ÜRÜNLERİ VE YEM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BÖL.EREĞLİ-KONYA	8
KONYA	KAMER YEM ÜRETİM VE PAZARLAMA A.Ş.YEM FABRİKASI	BULGURLUK KÖYÜ - EREĞLİ - KONYA	20
KONYA	BİRLİK YEM SÜT TAR.HAY.SAN.VE TİC.A.Ş.YEM FAB.	DOĞU İST.MAH.KONARKÖYÜ YOLU SARAYÖNÜ-KON.	10
KONYA	TARIM İŞLETMELERİ GEN.MD.ALTİNOVA TAR.İŞLETMESİ YEM FABRİKASI	ALTİNOVA MEVKİİ BAŞKUYU - KADINHANI - KONYA	5
KUTAHYA	TAVSANLI YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	BALIKESİR KARAYOLU 5.KM TAVSANLI KUTAHYA	10
<b>KUTAHYA</b>	<b>(*)YUMURTA YEM SAN.LTD.STI.</b>	<b>TENEÇİK KOYU TAVSANLI KUTAHYA</b>	<b>5</b>
KUTAHYA	KOCAYUSUFOĞLU UN YEM VE GIDA SAN.TİC.KOLL.ŞTİ.YEM FAB.	SIMAV NASA KARAYOLU 5.KM SIMAV KUTAHYA	5
KUTAHYA	İSLER YEM SAN.A.S.YEM FAB.	BOLCEK KOYU KARAYER MEVKI KUTAHYA	10

İL	FABRİKA ADI	FABRİKA ADRESİ	KAPASİTE Ton/Saat
KUTAHYA	KUTAHYA YEM SAN.A.S.YEM FAB.	INKOY/KUTAHYA	10
KUTAHYA	S.S.TEPECİK KOYU TARIMSAL KALK.KOOP.YEM FAB.	TEPECİK BELDESİ TAVSANLI/KUTAHYA	5
KUTAHYA	ARI YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	YENİMAHALLE GARİPLER MEZARLIĞI TAVSANLI	10
KUTAHYA	AKAYLAR YEM SANAYİİ	MOYMUL MAH.SOGUTLUK MEVKİİ TAVSANLI	20
MALATYA	MALATYA YEM VE GIDA SAN.A.S.YEM FAB.	ANKARA YOLU 7.KM MALATYA	10
MALATYA	Umtaş Uncu.ve Makar.San.ve Tic.Pınar Un ve Pınar Yem Fab A.Ş.	GEDİK MEVKİİ YESİLYURT/MALATYA	10
MALATYA	İZOLLU YEM VE GIDA SAN.TIC.LTD.STI.YEM FAB.	KALE ERENLI SUKUR MEVKİİ	10
<b><u>MALATYA</u></b>	<b><u>(*)DOĞU YEM GIDA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. YEM FAB.</u></b>	<b><u>ORGANİZE SAN. BÖLGESİ 2.CAD. MALATYA</u></b>	<b><u>10</u></b>
MALATYA	FIRAT UN VE YEM FABRİKASI TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ. YEM FA	ELAZIĞ KARAYOLU 6. KM MALATYA	5
MANİSA	MANİSA YEM FABRİKASI A.S.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BOLGESİ MANİSA	10
MANİSA	CHAROEN POKPHAND ENTEGRE GIDA SAN.A.S.YEM FAB.	ANKARA ASFALTI KAYNAK MEVKİİ TURGUTLU	30
<b><u>MANİSA</u></b>	<b><u>(*)ARSLAN YEM SAN.VE TİC.LMT.STI.YEM FAB.</u></b>	<b><u>SELİMŞAHLAR MANİSA</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>MANİSA</u></b>	<b><u>(*)CİDERSAN CİDER YAĞ VE YEM SAN.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>FATİS TİMARI ELEKTRİK FAB.CIVARI PK.2</u></b>	<b><u>5</u></b>
MANİSA	OZLEM TARIM URU.A.S.YEM FAB.	SALİHLİ ANKARA YOLU 7.KM PK.1 SALİHLİ	20
MANİSA	PAKYEM KOLL.STI.YEM FAB.	ESKİ İZMİR YOLU İRLAMAZ MEVKİİ NO:9 TURGUTLU	5
MANİSA	KESKİNOĞLU TAVUK.İSLET.SAN.VE TİC.A.S.YEM FAB.	TOPUZLAR KOYU ZEYTİNLİBURUN MEVKİİ AKHİSAR	25
<b><u>MANİSA</u></b>	<b><u>(*)AKTAŞ ENTEGRE YEM SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.</u></b>	<b><u>COKELEK KOYU SALİHLİ MANİSA</u></b>	<b><u>30</u></b>
MANİSA	ARSLAN YEM SAN.VE TİC.LTD.STI.YEM FAB.	SELİMŞAHLAR BELDESİ - MANİSA	15
K.MARAS	MARYEM K.MARAS YEM SAN.A.S.YEM FAB.	MARAS ADANA YOLU ÜZERİ H.MUSTAFA KOYU PK.121	15
<b><u>K.MARAS</u></b>	<b><u>(*)ERSUSA İNŞ.TAR.HAY.VE GIDA MAD.SAN.VE TİC.A.Ş.YEM FAB.</u></b>	<b><u>GOKSUN ELBİSTAN YOLU 4.KM GOKSUN K.MARAS</u></b>	<b><u>8</u></b>
K.MARAS	AKSU YEM SAN.LTD.STI.YEM FAB.	MEMİSKAYA KOYU PAZARCIK/K.MARAS	10
K.MARAS	DEM-RAN YEM SAN.VE TİC.LTD.STI. YEM FAB.	KARACAY KOYU KIRAC MEVKİİ NARLI/PAZARCIK	10
<b><u>K.MARAS</u></b>	<b><u>(*)ARITAŞ BESİCİLİK YEM SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.</u></b>	<b><u>KAYAALTI MAH. YILANCI ARKI ALTI ARITAŞ AFSİN</u></b>	<b><u>10</u></b>
K.MARAS	ELBİSTAN YEM GIDA TEKSTİL SAN.TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	MARABA KÖYÜ-ELBİSTAN - KAHRAMANMARAŞ	10
K.MARAS	GÜRDAL YEM-TEKSTİL SAN.VE TİC.A.Ş. YEM FABRİKASI	F.SULTAN MEHMET CAD.NO:35 KARACASU/K.MARAS	10
MARDİN	KARABOĞA GIDA TARIM HAYV.TURİZM İNŞ.SAN.VE TİC.A.S.YEM	MARDİN YOLU ÜZERİ 2.KM PK.9 KIZILTEPE	8
MARDİN	GAP YEM SAN.VE TİC. A.Ş. YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BOLGESİ MARDİN	12
MARDİN	MARDİN YEM SAN. VE TİC. A.Ş. YEM FAB.	ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MARDİN	14
MUGLA	YATAGAN YEM SAN.İC VE DİS TİC.A.S.YEM FAB.	YATAGAN MILAS ASFALTI 2.KM YATAGAN	12
MUGLA	HA-KAN KOMANDİT STI.HALİL GUMUSEL VE ORTAGI YEM FAB.	EKİN AMBARI KOYU DİBECİK MEVKİİ MILAS	5
<b><u>MUS</u></b>	<b><u>(*)MUS YEM SAN. VE TİC. A.Ş.YEM FAB.</u></b>	<b><u>BİNGÖL KARAYOLU 7.KM MUS</u></b>	<b><u>10</u></b>
NEVŞEHİR	YOLALAN GIDA SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.YEM FAB.	ÇAYIR MAH. TUZKÖY ASFALTI GÜLŞEHİR NEVŞEHİR	10
NEVŞEHİR	VOLKAN TARIM HAYV.VE GIDA MAM.PAZ.SAN.VE TİC.A.Ş.YEM FAB.	HAMAM ORTA MAHALLESİ KOZAKLI NEVŞEHİR	5
NEVŞEHİR	TÜRKKAN SPOR TİF TES.İŞL.VE GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	ORTA MAH. ÖZKONAK AVANOS - NEVŞEHİR	10
<b><u>NİGDE</u></b>	<b><u>(*)BOR HAYVANCILIK VE YEM SAN.TİC.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>ADANA YOLU ACIGÖL MEVKİİ BOR NİGDE</u></b>	<b><u>15</u></b>
NİGDE	NİGDE ENTEGRE HAYV.YEM SAN.VE TİC.A.S.YEM FAB.	ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ	10
ORDU	KARYEM GIDA ÜRETİM İNŞ. TUR.SAN.TİC.A.Ş.	SAHİNCİLİ MAH.ORDU	8
RİZE			
SAKARYA	ADAPAZARI YEM SAN. PAZ. İTH. VE İHR. LTD. ŞTİ.	BESKOPRU ADAPAZARI PK.75 ADAPAZARI	15
SAKARYA	ES YEM ESKİŞEHİR YEM SAN.A.S. SAKARYA YEM FAB.	ANKARA ASFALTI 8.KM ADAPAZARI	12

İL	FABRİKA ADI	FABRİKA ADRESİ	KAPASİTE Ton/Saat
SAKARYA	ENTAS ENTEGRE TAVUKCULUK SAN.VE TIC.A.S.YEM F	FABRIKA CAD.KAYNARCA SAKARYA	20
SAKARYA	CHAROEN POKPHAND ENTEGRE GIDA SAN.A.S.YEM FAB.	BASPINAR MAH.KAVLANTARLA MEVKI HENDEK	10
SAKARYA	AKOVA UN VE YEM SAN.TIC.A.S.YEM FAB.	ANKARA-ISTANBUL KARAYOLU AKOVA KOYU/HENDEK	10
SAKARYA	<b>(*)ALACA HAYV.ORGANIZASYON VE YATIRIM A.S.YEM FAB.</b>	<b>AKYAZI DOKURCUM 37.KM SAKARYA</b>	<b>10</b>
SAKARYA	ŞEN PİLİÇ GIDA SAN. A.Ş.	MERKEZ ADLIYE KÖYÜ MEŞELİK MEVKİİ SAKARYA	40
SAKARYA	SAKARYA YEM YAĞ ZIRAİ.ÜR.PET.NAK.SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.	DAĞDIBİ KÖYÜ CEVİZ TARLA MEVKİ ADAPAZARI/SAK.	10
SAKARYA	SAKAR.ZİR.ÜRÜ.YEM HAY.ZİR.İLAÇ ZİR.ALET İTH.IHR.TIC.A.Ş.	ORMAN ŞEVKİYE KÖYÜ AKYAZI - SAKARYA	20
SAMSUN	SAMSUN YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	ORGAN.SAN.BÖL.KUTLUKENT-TEKKEKÖY-SAMSUN	40
SAMSUN	YENİ TESVİKİYE YEM FAB.	ANKARA YOLU 5.KM HAVZA SAMSUN	2
SAMSUN	KOY-TUR SAMSUN TAVUKCULUK SAN.VE TIC.A.S.YEM F	KURSUNLU KOYU CAL MEVKI KAVAK SAMSUN	5
SAMSUN	BERK YEM SANAYİ VE TIC.LTD.ŞTİ.YEM FABRİKASI	YERLİ KÖYÜ TERME SAMSUN	20
SAMSUN	AYDINOĞLU UN-GIDA SAN. VE TIC. A. Ş.YEM FAB.	İNÖNÜ MAH. SAMSUN KARAYOLU HAVZA SAMSUN	10
SAMSUN	AY-Pİ TAVUKÇULUK GIDA HAYVANCILIK SAN.VE TIC.A.Ş.YEM FAB.	SOĞUKÇAM KÖYÜ ŞOSEALTI MEVKİİ ALAÇAM - SAMSUN	5
SIIRT	<b>(*)KIZILAY YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.</b>	<b>DOGAN MAH.ERUH YOLU UZERI SIIRT</b>	<b>8</b>
SIIRT	TARLAK YEM ET-TAVUK ÜR.İNŞ.A.Ş.	KURTALAN YOLU UZERI SIIRT	10
SINOP			
SIVAS	TORUNOGLU GIDA SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	MALATYA YOLU UZERI 7.KM	5
SIVAS	CEPNEGUCU YEM SAN.VE BESICILIK A.S.YEM FAB.	CEPNI GEMERЕК SIVAS	10
SIVAS	ERTAS YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	GUCUK KOYU DIKENOVA MEVKII SARKISLA	5
SIVAS	SU-AK GIDA HAY.İNŞ.TEKS.SAN.VE TIC.A.Ş.	YALNIZBAĞLAR MAH.KOYULHISAR SUŞEHRİ	20
TEKIRDAG	<b>(*)TRAKYA YAG SAN.A.S.SALAT YEM FAB.</b>	<b>KARAEVLI KOYU BAGLAR MEVKI TEKIRDAG</b>	<b>10</b>
TEKIRDAG	TRAKYA YAGLI TOUMLAR TARIM SATIS KOOP.BIR.YEM FB.	YENICE KOYU CORLU TEKIRDAG	12
TEKIRDAG	C.P.ENTEGRE GIDA SAN.A.Ş. YEM FAB.	KAHYA MH.ORTA HOYUK MEVKI HAYRABOLU	15
TEKIRDAG	SUN YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	MALKARA YOLU 6.KM TEKIRDAG	20
TEKIRDAG	DOYYEM TARIM URUNLERI SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	KARISTIRAN YOLU 4.KM MURATLI TEKIRDAG	10
TEKIRDAG	KAR YEM GIDA SAN.ITH.IHR.TIC.LTD.STI.YEM FAB.	KADIKOY KOYU SOSE BOYU MEVKI MALKARA	5
TEKIRDAG	MALKARA ILCESI KOYLERE HIZMET GOTURME BIRLIGI, BIRLIK Y	ALAYBEY KOYU MALKARA	20
TEKIRDAG	CHAMPION YEM-GIDA SAN.İÇ VE DIŞ TIC.A.Ş.YEM FABRİKASI	İSTASYON CAD.NO:5 ÇORLU / TEKİRDAĞ	20
TEKIRDAG	ÖZDENLER AKARYAKIT TAŞI.TAR.MAK.TAR.ÜR.SAN.TIC.LTD.ŞTİ.	PASKAL MEVKİİ MURATLI TEKİRDAĞ	10
TOKAT	TURHAL PANCAR SUT VE YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	PAZAR MAH.KOYONU MEVKII TURHAL TOKAT	8
TOKAT	OZTAS OZEN UN VE YEM FAB.SAN.VE TIC.A.S.	ZILE TOKAT	10
TOKAT	KAZOVA YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	DOKMETEPE KOYU CIVEKLIK MEVKI PAZAR	10
TOKAT	<b>(*)ORTA ANADOLU IC VE DIS TIC.GIDA SAN.A.S.YEM FAB.</b>	<b>ZILE YOLU UZERI CUHADARLAR MEVKII TURHAL/TOKAT</b>	<b>5</b>
TOKAT	RASYON GIDA SAN. VE TIC. A.Ş.	SANAYI SITESI KARSISI BARIS SOK.TURHAL	10
TOKAT	<b>(*)TOKAT GIDA-YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.</b>	<b>KALE ARDI MAH.ORGANIZE SAN.BOLGESI TOKAT</b>	<b>10</b>
TOKAT	TURHAL DOGAN YEM SAN.VE TIC.LTD.STI.YEM FAB.	FATİH CAD.SAN.SITESI NATO YOLU UZERI TURHAL	5
TOKAT	NIKSAN NIKSAR GIDA SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	TOKAT YOLU UZERI HAMIDIYE KOPRU YANI NIKSAR	5
TOKAT	YESILIRMAK YEM VE UN SAN.TIC.A.S.YEM FAB.	GOZOVA KOYU TOKAT	5
TOKAT	BASSEVINC KARDESLER TARIM URUN.DIS TIC.LTD.STI.YEM FAB.	CEKEREK YOLU UZERI ZILE-TOKAT	5
TOKAT	AK YEM HAYVANCILIK PAZARLAMA SAN.VE TIC.A.Ş.YEM FAB.	HANÖNÜ MEV.ADAYOLU KENARI PAZAR - TOKAT	10
TRABZON	KAGSAN KARADENİZ GIDA VE TARIM SAN.A.S.YEM FB	OSMANBABA MEVKI AKCAABAT TRABZON	10
TRABZON	GURYEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	ESKİPAZAR KOYU OF/TRABZON	10

İL	FABRİKA ADI	FABRİKA ADRESİ	KAPASİTE Ton/Saat
<b>TUNCELI</b>	FEN IS YEM SAN.VE TIC.A.S. YEM FAB.	ELAZIG YOLU 7.KM TUNCELI	8
<b>S.URFA</b>	RAMAŞ YEM İHR.İTHALAT SAN.VE TIC.A.Ş. YEM FABRİKASI	DIYARBAKIR URFA KARAYOLU UZERI HILVAN	12
<b>Ş.URFA</b>	BURAK DİL TIC.VE İNŞ.SAN.A.Ş. YEM FAB.	YENİCE KÖYÜ ŞANLIURFA	5
<b>Ş.URFA</b>	<b><u>(*)GAP TARIM ÜRÜNLERİ YEM SANAYİ VE TIC.A.Ş.</u></b>	<b><u>ZİRAAT FAK.KARŞISI ŞANLIURFA</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b>USAK</b>	İSPİROĞLU YEM-TARIM-HAYVANCILIK NAK.SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.	KARACAOMERLİ KOYU ESME /USAK	5
<b>USAK</b>	USAK YEM FAB.A.S.YEM FAB.	ANKARA ASFALTI 3.KM NO:75 USAK	8
<b>USAK</b>	DEMİRAL AKARYAKIT TUZ YEM SAN.VE TIC.LTD.STİ YEM F	CUMHURİYET MAH. İZMİR CAD.BANAZ/USAK	20
<b>USAK</b>	AYDOĞAN YEM SAN.VE TIC.LTD.STİ. YEM FAB.	ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ USAK	10
<b>VAN</b>	VAN YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	ISKELE CAD.NO:296 VAN	12
<b>VAN</b>	ŞEVGINLER UN VE YEM SANAYİ A.Ş. YEM FABRİKASI	ERCİŞ YOLU ÜZERİ 5.KM. VAN	13
<b>YOZGAT</b>	<b><u>(*)YEMTAŞ YEM VE GIDA MAD.TIC.VE SAN.A.S.YEM FAB</u></b>	<b><u>YERKOY / YOZGAT</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b>YOZGAT</b>	BAŞAK YEM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.YEM FABRİKASI	DEVECİPINAR KOYU BOGAZLIYAN	10
<b>YOZGAT</b>	<b><u>(*)ÇELİKLER SÜPER YEM SAN. VE TIC. A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>YAMUKLAR KOYU DELİCE MEVKİ YERKOY</u></b>	<b><u>8</u></b>
<b>YOZGAT</b>	AYTAÇ HAYVANCILIK VE GIDA SAN.VE TIC.A.Ş.	KARABURUN MAH.AYRIDAM KOYU SORGUN	15
<b>YOZGAT</b>	ARDICLAR YEM SAN.VE TIC.A.S.	TEKKE GÜNEYİ KOYU KOYONU MEVKİ AKDAGMADENİ	7
<b>YOZGAT</b>	ERDEMTAŞ GÜBRE YEM TEKS.PET.ÜR.TIC.VE PAZ.LTD.ŞTİ.	İNCEÇAYIR KÖYÜ YOZGAT SİVAS KARAYOLU 18.KM.	10
<b>YOZGAT</b>	ÖZ POLATLAR TARIM ÜRÜNLERİ TIC.SAN.LTD.ŞTİ. YEM FAB.	YAMAÇLI KAS.BOĞAZLIYAN YOZGAT	10
<b>ZONGULDAK</b>	YURTBAY YEM SAN.VE TIC.LTD.STİ.YEM FAB.	GEMİCİLER KOYU CAYCUMA/ZONGULDAK	20
<b>AKSARAY</b>	AKSARAY YEM FAB.A.Ş.	ZAFER MAH.NEVŞEHİR YOLU ÜZERİ PK.72 AKSARAY	5
<b>AKSARAY</b>	ALTIN YEM FAB.SAN.TIC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	E-5 KARAYOLU ÜZERİ RENAULT SERVİS YANI AK.	10
<b>AKSARAY</b>	YENİ ÖZKAYALAR YEM VE SÜT MAMULLERİ A.Ş. YEM FAB.	KIRŞEHİR CAD. SANAYİ SİTESİ YANI ORTAKÖY	10
<b>AKSARAY</b>	BAYYEM BAYDILLI YEM SAN.VE TIC.A.Ş.YEM FAB.	TAŞPAZAR MAH.AKSARAY	10
<b>AKSARAY</b>	ORTAKÖY YEM SAN.TURİZM VE TIC.A.Ş. YEM FAB.	YENİ MAH KIRŞEHİR CAD.ORTAKÖY	7
<b>AKSARAY</b>	KOÇÇELİK YEM SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ.YEM FAB.	KIRŞEHİRYOLU ÜZERİ 4.KM.ORTAKÖY AKSARAY	10
<b>BAYBURT</b>	BAYBURT YEM SAN.TIC.A.S.YEM FAB.	SINGAH MAH.HARMAN YOLU BAYBURT	8
<b>KARAMAN</b>	<b><u>(*)AYHAN YILDIZ-YILDIZ UN VE YEM FAB.</u></b>	<b><u>KILBASAN YOLU YENİSEHIR MAH.KARAMAN</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b>KARAMAN</b>	KARAMAN YEM VE UN GIDA SAN.TIC.A.S.YEM FAB.	HISAR MAH.KASBASI MEVKİ KARAMAN	30
<b>KARAMAN</b>	BİFA YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.	ORGANİZE SAN.BOL.EREGLI YOLU UZERI 10.KM	10
<b>KARAMAN</b>	BABAOĞLU TARIM VE HAYVANCILIK İŞLETMELERİ AÇ	EREĞLİ YOLU ÜZERİ ORG.SAN.BÖL. KARAMAN	15
<b>KARAMAN</b>	ÇAVAŞ YEM VE UN FAB.HAYVANCILIK GIDA SAN.TIC.LTD.ŞTİ.YEM FAB	ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ- KARAMAN	18
<b>KIRIKKALE</b>	<b><u>(*)YEMSAS KIRIKKALE YEM SAN.VE TIC.A.S.YEM FAB.</u></b>	<b><u>BOYABASI KOYU FAKIKISLA MEVKİ KIRIKKALE</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b>KIRIKKALE</b>	AYSAS ANADOLU YEM SAN.A.S.YEM FAB.	ANKARA SAMSUN YOLU 134.KM DELİCE	15
<b>ANKARA</b>	<b><u>(*)NİZAM YEM FAB. NİZAMETTİN KAYTAZ</u></b>	<b><u>ALTINTAS MAH.ANKARA CAD. KESKİN/ANKARA</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b>BATMAN</b>	ALTUNÇLAR YEM FAB.VE SAN.TIC.LTD.ŞTİ.	YENİ CEZAEVİ YOLU 6.KM BATMAN	10
<b>ŞIRNAK</b>			
<b>OSMANİYE</b>	SUNAR ÖZLEM GIDA SAN.VE TIC.A.Ş.	AKYAR KÖYÜ 5 PAFTA 578 ADA 1226 PARSEL / OSMANİYE	20
<b>OSMANİYE</b>	<b><u>(*)EVCİL YEM VE TARIM URUN.SAN.VE TIC.LTD.STİ.YEM FAB.</u></b>	<b><u>ALİBEY MAH. OSMANİYE</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b>DÜZCE</b>			

NOT: (\*) RUHSATI İPTAL EDİLEN FABRİKALAR

Ek 1 - 12

**EK-2: KARMA YEM SANAYİİ İLE DOĞRUDAN VE DOLAYLI OLARAK İLİŞKİ HALİNDE BULUNAN VE YEM KANUNU KAPSAMINA GİREN DEĞİŞİK KAPASİTELİ İŞLETME VE İMALATHANELERİN İSİM VE ADRES LİSTESİ**



**EK - 2: KARMA YEM SANAYİİ İLE DOĞRUDAN VE DOLAYLI OLARAK İLİŞKİ HALİNDE BULUNAN VE YEM KANUNU KAPSAMINA GİREN DEĞİŞİK KAPASİTELİ İŞLETME VE İMALATHANELERİN İSİM VE ADRES LİSTESİ**

**EK - 2/1: HAYVANSAL KÖKENLİ YEM ÜRETEEN İŞLETMELER**

<b>SIRA</b>	<b>İLİ</b>	<b>FABRİKA ADI</b>	<b>ADRESİ</b>
1	Adana	E.B.K.Adana Kombinasi Rendering Tesisleri	Ceyhan Yolu 6.Km / Adana
2	"	Hazerler Kemik Unu Fabrikası	Gazlıgöl Cad. Kiremitlik Mevkii / Afyon
3	"	Üçel Yem Katkıları Mad.San. ve Tic.Ltd.Şti.	Mahmut Köyü Sartepe Mevkii Şuhut / Afyon
4	"	Şahin Hay. Protein San. ve Tic. Ltd.Şti.	Organize Sanayi Bölgesi / Afyon
5	"	Ali Osman Bozok Kem. Unu,Et.Kemik Unu Fab.	"
6	"	Gündüz Gıda ve San. ve Tic. A.Ş.	"
7	Kırıkkale	Busan Balık Unu Ürün San.ve Tic.A.Ş.	Aydıncık Köyü No: 66 Altındağ / Ankara
8	Çanakkale	Dardanel - Önentaş Gıda San.A.Ş.Balık Unu Fab.	Balık Unu Fab. Delice / Kırıkkale
9	Çankırı	Aytaç Dış Tic. Yatırım San.A.Ş.	Atatürk Cad. / Çanakkale
10	Çorum	Tarsu Tarım ve Su Ürün.Yatırım ve Tic. A.Ş.	İstasyon Mah. Kınık Önü Mevkii Çerkeş / Çankırı
11	Diyarbakır	E.B.K. Diyarbakır Et Kombinasi Rendering Tesisleri	Ömerbey Köyü Yolu Üzeri Beylik Çayırı / Çorum
12	Erzurum	E.B.K. Erzurum Et Kombinasi Rendering Tesisleri	Diyarbakır
13	Eskişehir	(*) Kural Kemik Unu Fabrikası	Erzurum
14	Giresun	Bulancak ve Çevresi Kal. Koop. Balık Unu Fab.	Bursa Yolu Üzeri / Eskişehir
15	İstanbul	(**) E.B.K. Z.Burnu Et.Kombinasi Ren.Tesisleri	Pazarsuyu Köyü Bulancak / Giresun
16	"	Yem San. ve Katkıları Adi. Kom.Şti.	Zeytinburnu / İstanbul
17	"	(*) Yeşil Trakya Öz Prot.Mamu.San. ve Tic.A.Ş.	Kavaklı Köyü Büyükçekmece / İstanbul
18	"	(*) Prosan Proteinli Yem Kat.San. ve Tic.A.Ş.	Tosun Köyü Çatalca / İstanbul
19	"	Maret Marmara Besicilik ve Et San. ve Tic.A.Ş.	Hadımköy Yolu 7.Km Büyükçekmece / İstanbul
20	"	Papilla Su Ürün. Üretim ve San.Tic.A.Ş.	Tepeören Köyü Gölbayırı Mevkii Kartal / İstanbul
21	"	Dünya Gıda San.ve Tic.A.Ş. Rendering Tesisleri	Rıhtım Cad. Halis Han No: 2 / 17 Kadıköy / İstanbul
22	İzmir	(*) Kemik San. ve Tic. Ort.	Aydınlı Mah. Pendik / İstanbul
23	"	Resa Hayvansal Gıda Tar.Ürün.San.Tic.Ltd.Şti.	613. Sok. No:165 Bayraklı / İzmir
24	İzmir	Yunus Budak Yem Katkıları San.	Havaalanı Cad.Mezbaha Bitişi No:1278 Çiğli / İzmir
25	"	Pınar Entegre Et ve Yem San.A.Ş. Rendering Tes.	Emiralem Yolu Çayırolan Mekii Menemen / İzmir
26	"	Tadpi Gıda San.ve Tic.A.Ş.Ren.Kümes.Hay.Tes.	Ankara Asfaltı 20.Km Kemalpaşa / İzmir
27	"	Gelişen Gıda Mad.İmalat Dış Tic.A.Ş.	Armutlu Sanayi Bölgesi Kemalpaşa / İzmir
			Gökdere Köyü Arapderesi Mevkii Bornova / İzmir

**Ek 2-1**

<b>SIRA</b>	<b>İLİ</b>	<b>FABRİKA ADI</b>	<b>ADRESİ</b>
28	"	Tansaş Tanzim Satış İç ve Dış Tic. A.Ş. Rend.	Bula Kaynaklar Olduruk Mevkii / İzmir
29	Kayseri	E.B.K. Kayseri Et Kombinası Rendering Tesisleri	Kayseri
30	"	Kemsan Kayseri Et Ürün. Ve Margarin San.A.Ş.	Erkilet Yolu Üzeri Karpuzatan Mevkii / Kayseri
31	"	Kayseri Et Kem.Unu Yağ Gıda Tar.Ür.San.veTic.A.Ş.	Oruç Reis Mah.Karpuzatan Mevkii No:20 / Kayseri
32	Kırklareli	Anıl Prot.Yem Kat.Mad. Et-Kem. Unu San.A.Ş.	Üsküpdere Mevkii Kırıkköy Lüleburgaz / Kırklareli
33	Konya	E.B.K. Konya Et Kombinası	Konya
34	Manisa	E.B.K. Manisa Et Kombinası	Organize San.Böl. / Manisa
35	"	Yılmaz Kardeşler Kemik Unu İmalathanesi	Yeni Tabakhane No:16 Akhisar / Manisa
36	Ordu	Demas Su Ürünleri San.ve Pazarlama A.Ş.	Ünye Yolu Üzeri 2.Km Fatsa / Ordu
37	Rize	(*) Karabasan Karadeniz Balık San.ve Tic.A.Ş.	Derebaşı Köyü Değirmen Arkası Pazar / Rize
38	Sakarya	(**) E.B.K. Sakarya Et Kombinası	Sakarya
39	"	Nejdet Aşkın Hay. Kök.Yem İmalatı	Eski Sakarya Cad.Mezbaha Yolu Erenler / Sakarya
40	"	Demircioğlu Gıda ve Et San.A.Ş.	Erenler Köyü Mezbaha Yolu Erenler / Sakarya
41	"	Emre-Et-Kemik Unu Fabrikası	Mezarlık Arkası Mevkii Hanlıköy / Sakarya
42	Samsun	Yakakent S.S.Balık İstihsal ve Satış Koop.	Balık Unu ve Balık Yağı Fab. Yakakent / Samsun
43	"	Sursan Su Ürün.San.ve Tic.A.Ş.	Gülbeağzı Köyü Yakakent Alacam / Samsun
44	Sinop	Balıksan Balık İşleme San. ve Tic.A.Ş.	Yaykil Köyü Dereyeri Mah. Gebze / Sinop
45	"	Baysun Su ve Nebati Ür.Değ.Tic.ve San.A.Ş.	Kanlıçay Mevkii Gebze / Sinop
46	"	Sursan Balıkçılık San.A.Ş. Balık Unu Fab.	Karaağaç Köyü Dip Mevkii Gebze / Sinop
47	"	Can Kardeşler Su Ür.San.ve Tic.A.Ş.Balık Unu Fab.	Karaağaç Köyü Gevez Mevkii Gebze / Sinop
48	Tekirdağ	Üşenmezler Öz Prot.Mam.San.ve Tic.Ltd.Şti.	Büyük Senem Köyü Çorlu / Tekirdağ
49	"	Kalite Protein Yem San.Katkıları	Muratlı İlçesi Karıştırılan Asfaltı Kurudere Mevkii / Tekirdağ
50	"	Süper Prot.Yem Kat.Gıda İm.Tar.Ür.Hay.Tur.	Sinanlı Köyü Saray / Tekirdağ
51	"	Karsusan Karadeniz Su Ürünleri San.A.Ş.	Yomra / Trabzon
52	"	S.S.Çarşıbaşı Su Ürünleri Koop.Balık Unu Fab.	Merkez Mah.Su Bahçesi Mevkii Vakfikebir / Trabzon
53	Van	E.B.K. Van Et Kombinası	Eskiercek Yolu / Van
54	"	<u>Van Entegre Et San.ve Tic.A.Ş.</u>	<u>Gevaş Gürpınar Karayolu Üzeri Gürpınar / Van</u>

Not : (\*) Ruhsatı İptal Edilen Fabrikalar

(\*\*) Rendering tesislerinin ruhsatı iptal

## Ek 2-2



**EK - 2/2: MİNERAL YEM VE YEMLİK PREPARAT ÜRETEN İŞLETMELER VE DCP İMALATHANELERİ**

<b>SIRA</b>	<b>İLİ</b>	<b>FABRİKA ADI</b>	<b>ADRESİ</b>
1	Adana	Çukurova İlaç San. ve Tic.Ltd.Şti	Uçakalanı Mah. Seyhan / Adana
2	Ankara	Tarvan Tarım Hay. San.ve Tic.Ltd.Şti.	Baraj Yolu No:914 Yeşilöz / Ankara
3	"	Arı Farma Vet.Hay.Arcılık ve Tar.İlaç İm.San.ve Tic.Ltd.Şti.	Yeşilçam İşyeri Sitesi D.Blok No:79 Etimesgut / Ankara
4	Balıkesir	Anorganik Kimya San.Ticaret (D.C.P)	Bandırma-Balıkesir Asf.18.Km Kuruönü Mevkii / Bandırma
5	"	Balıkesir Polen Vitaminli Yem Kat.Mad.San.ve Tic.Ltd.Şti.	Gümüşçeşme Mah.Eski Kremcılık Mevkii / Balıkesir
6	"	Kardelen Yem ve Tarımsal Ürünler San.Tic.A.Ş.	600 Evler Mah.M.Evyapan Cad.No:1/7 / Balıkesir
7	"	Opal Hazır Miks San.ve Tic.A.Ş.(D.C.P.)	Bandırma Çanakkale Yolu Edincik / Balıkesir
8	"	Polen Vitaminli Yem Katkı Mad.Ltd.Şti.	Ağır San.Böl. Kesput Caddesi / Balıkesir
9	Bursa	Sinerji İlaç Yem Katkı Mad.ve Hay.San.Tic.Ltd.Şti.	Ankara Cad.Otosan Sit.44 Blok No:9 / Bursa
10	"	Vetar Bursa Vet.Tar.Gıda Hay.İlaç ve Kim.San.	Otosansit Küçük San.Sit.39Bl.No:15 Yıldırım / Bursa
11	Denizli	Fidan Yem Katkı Mad.Sanayii	Sümer Sok. 2471 Sok. No:27 / Denizli
12	İstanbul	Roche Müstahzarları San.Ltd.Şti	Büyükdere Cad.No:181 Levent / İstanbul
13	"	(*) Eczacıbaşı İlaç San.veTic.A.Ş.	Büyükdere Cad.No:185 Levent / İstanbul
14	"	(*) Vetaş Vet. Ve Tar.İlaçları A.Ş.	Zincirlikuyu Mah. Gazi Güçnar Sok. No:5 Zincirlikuyu / İstanbul
15	"	Biyoteknik Kimya San.ve Tic.A.Ş.	Barbaros Bul.Hüsnü Savman Sok.No:40/11 Beşiktaş / İstanbul
16	"	Topkim Topkapı İlaç Premiks San.Tic.A.Ş.	Davutpaşa Cad.No:137 Topkapı / İstanbul
17	"	(*) Kartal Kimya San.ve Tic.A.Ş.	San.Sitesi Aytekin Sok.4.Levent / İstanbul
18	"	Vetsan Vet. Ve Tar. İlaçları San.A.Ş.	Bağdat Cad. No: 152 Maltepe / İstanbul
19	"	M.Nevzat İlaç San.A.Ş.	Yeni Yol Sok.No:8 Mecidiyeköy / İstanbul
20	"	Minkat Yem Katkı Mad.San.ve Tic.Ltd.Şti.	Tepeören Mah. Yol Sok.Pendik Kartal / İstanbul
21	"	(*) Zootek Yem Katkıları San.ve Tic.Ltd.Şti.	Askeri Fırın Sok.Erdinç San.Sit.No:54 Zeytinburnu / İstanbul
22	"	Sinvet Vet. İlaç. Kimya San.ve Tic.Ltd.Şti.	Akaylar 1.Küçük San.Sit.Sefaköy Küçükçekmece / İstanbul
23	"	Vital Yem Katkıları San.veTic.Ltd.Şti.	Beylikdüzü San.Sitesi No:143 Büyükçekmece / İstanbul
24	"	(*) Yeni Ltd. Vet.ve Zirai İlaçları San.ve Tic.Ltd.Şti.	Murat Mah.Üstün Sok. Özçay San.No: 8 /111 Bayrampaşa / İst.
25	"	Vimar Gıda Tarım ve Hay.San.Tic.A.Ş.	Yukarı Dudullu Ümraniye / İstanbul
26	"	Orba Biyokimya San.ve Tic.A.Ş.	Yukarı Dere Yolu Orhanlı Köyü Pendik / İstanbul
27	"	Uzman İlaç San.ve Tic.Ltd.Şti.	Ostim Sanayi Sitesi 40.Sok.80300 Gayrettepe / İstanbul

**Ek 2-3**

<b>SIRA</b>	<b>İLİ</b>	<b>FABRİKA ADI</b>	<b>ADRESİ</b>
28	İstanbul	(*) Vetar Tarım ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.	Evren Sanayi Sitesi 14/A Blok Esenyurt / Büyükçekmece / İst.
29	"	(*) Jet Ulusal Gıda San.ve Tic.A.Ş.	Yeni Bosna Çobançeşme Mah.San.Sit.Bakırköy / İstanbul
30	"	Ufuk Kimya İlaç San.ve Tic.Ltd.Şti.Min.Yem ve Yem Pre.F.	İmes San.Sitesi C.Blok No:24 Yukarı Dudullu / İstanbul
31	"	Polen Vitaminli Yem Katkı Mad.San.ve Tic.Ltd.Şti	Yayalar Mah. San.Cad. No:31 Pendik / İstanbul
32	"	Tarmiks Kimya San.Tic.A.Ş.	S.S.Dolayoba Koop.A-Blok No:8-9 Pendik / İstanbul
33	"	Tempe Kimyasal Yem Kat.San.A.Ş.	Sultan Çiftliği Yenidoğan Köyü Alemdağ / Üsküdar / İstanbul
34	İzmir	Yemmiks Yem Katkı Mad.San.ve Tic.A.Ş.	Pınarbaşı 416 / 8 Bornova / İzmir
35	İzmir	Bereket Hayvancılık ve Hay. Ürün.San.ve Tic.A.Ş.	344.Sok.No:20 2.San.Sitesi Buca / İzmir
36	"	Verim Tarımsal San.ve Tic.Ltd.Şti.	İzmir-Buca Aydın Hatboyu No:458/B Buca / İzmir
37	"	Verim İslah Tarımsal San.ve Tic.Ltd.Şti.	Güzelyalı Mah. 9/99 Sok. No:2 Limontepe / İzmir
38	"	Verimsan Gübre Yem San.ve Tic.Ltd.Şti.	Pancar Belediyesi San.Sit.No:16 Pancar Torbalı / İzmir
39	"	Levent Yem Katkı Mad.San.ve Tic.A.Ş.	419/12 Sok.No:146 Pınarbaşı / İzmir
40	"	Sinerji Tar.Ürün.San.ve Tic.Ltd.Şti.	Naldöken Mah.Ankara Cad.No:377/3 Bornova / İzmir
41	"	Poltar Tar.Güb.İlaç Yem Gıda Deri San.ve Tic.Ltd.Şti.	Yayla Mah. Emiralem Beldesi Menemen / İzmir
42	Kocaeli	(*) Atabay İlaç Fabrikaları A.Ş.	Tavşanlı Köyü Gebze / Kocaeli
43	"	Tarımsan Tarım San.ve Tic.A.Ş.	İstasyon Mah. Menzilci Kuyu Mevkii Gebze / Kocaeli
44	"	Kartal Kimya San.ve Tic.A.Ş.	Pelitli Köyü Yolu Balçık Köyü Gebze / Kocaeli
45	Konya	Mineraller Yem San.ve Tic.A.Ş.	Hacı Yusuf Mescid Mah.Kismet Sok.No:10 / Konya
46	"	(*) Acil Acar İlaç San.A.Ş.	Plastikçiler Sitesi C-3 Blok No:7 / Konya
47	"	Reva Tarım ve Kimya San.ve Tic.Ltd.Şti.	Mezbaha Mevkii Karatay / Konya
48	"	Aytekiler Yem Katkı San.- Hanefi Aytekin (D.C.P.)	Aybahçe Mah. Meram / Konya
49	"	Aytekiler Yem Katkı San.- Hanefi Aytekin	Aybahçe Mah. Meram / Konya
50	"	Kovisan Konya Yem Kat.Mad.Pre.San.ve Tic.Ltd.Şti.	Mezbaha Mah.K.San.Sitesi Gürçina Sok.No:35 / Konya
51	"	Uramel Yem Kimya ve Katkı Mad.San.ve Tic.A.Ş.	Mezbaha Mah. Karatay / Konya
52	"	Yemkat San.D.C.P.Fabrikası	Meram Küçük Sanatkarlar San.Planya Sok.No:20 / Konya
53	"	Yeksaş Yem Katkı Mad.Paz.San.ve Tic.A.Ş.	Mezbaha Mah.Karatay / Konya
54	Manisa	Charoen Pokphand Entegre Gıda San.A.Ş.	Kaynar Mevkii Turgutlu / Manisa
55	"	Fem Kimya İth.İhr.San.ve Tic.Ltd.Şti.	Kayalıoğlu Kasabası Akhisar / Manisa
56	"	<u>(*) Yılmaz Kardeşler - Kudret Yılmaz</u>	<u>Tabakhaneler Sitesi Akhisar / Manisa</u>

**Ek 2-4**

<b><u>SIRA</u></b>	<b><u>İLİ</u></b>	<b><u>FABRİKA ADI</u></b>	<b><u>ADRESİ</u></b>
57	Malatya	Mehmet Zeki Duman Yıldız Hay.Yem Katkı Mad.İmalatı	Özsan San.Sit.9 Blok No:8 Yakınca / Malatya
58	Yozgat	Vilsan Vet. İlaçları Tic.ve San.A.Ş.	Medrese Mah. Belediye Toptancı Hali / Yozgat
59	"	Vetilsan Vet.Hay.Sağ.Tek.İlaç San.ve Tic.Ltd.Şti	Yeni Sanayi Sitesi 8/a Blok No:11 / Yozgat
60	<u>Zonguldak</u>	<u>Interkim Kimya San.İth.İhr.Tic.A.Ş.</u> Not: (*) Ruhsatı İptal Edilen Fabrikalar	<u>Organize San.Bölgesi 1887 Parsel Çaycuma / Zonguldak</u>

**Ek 2-5**

**EK - 2/3: EV HAYVANLARI YEMİ ÜRETEEN İŞLETMELER**

<b>SIRA</b>	<b>İLİ</b>	<b>FABRİKA ADI</b>	<b>ADRESİ</b>
1	Ankara	Mustafa-İlhami Korkut	Tercan Sok.No:12/B Güzelevler / Ankara
2	"	Anıl Akvaryum ve Yem Tic.	Kaşif Hoca Sok.No:56/A Şehitlik / Ankara
3	"	Yalçın Akvaryum	Uzgörenler Sok.No:17/C Demirlibahçe / Ankara
4	"	(*) Pet Akvaryum	Ankara
5	"	Sahra	8.Cad.No:38/A Emek / Ankara
6	"	Gökkuşluğu Ticaret	Altintepe Sok.49/B Güzelevler / Ankara
7	İstanbul	(*)Jüt Sanayii ve İth.A.Ş.	Yalnız Servis Sok. No:21 Soğanlık Kartal / İstanbul
8	"	Şadanlar Pet Dış Tic.Ltd.Şti.	Selçuk Bey Cad.No:52 Küçükyalı / İstanbul
9	"	Şen Akvaryum	Küçükbakkal Köyü Yolu Şen Sok.No:170 Ümraniye / İstanbul
10	"	Teknik Akvaryum	Talimhane Cad.Apek Bilge İş Mer.No:45-48 Topçular / İstanbul
11	"	Nur Kollektif	İstanbul
12	"	Thermo Akv.Mal.San.ve Tic.Paz.Ltd.Şti.	Birlik Sok. No:13/B Güngören / İstanbul
13	"	Kömürcü	İstanbul
14	"	Akdeniz Akvaryum	"
15	"	Nur Akvaryum	"
16	"	Pak Civciv Tic.A.Ş.	"
17	"	Inter Grup	Altintepe Mah. Değirmen Yolu Sok. No:15 Maltepe / İstanbul
18	"	Dört Mevsim	Ortabayır Mah.Sivas Sok.No:26/B Kağıthane İstanbul
19	"	Akvaryum - 53	Mekez Mah.Mevlana Cad.No:9 Arnavutköy-G.Paşa / İstanbul
20	"	Pelagos Akv.San.ve Tic.Ltd.Şti.	Yeniğün Mah. 3/1 A Sok. No:5 Bağcılar / İstanbul
21	İzmir	Tropikal Galeri	4311 Sok.No:4 Karabağlar / İzmir
22	"	Öncü Evcil Hay.Tar.G.San.Tic.	1671/2 Sok. No:7/A Karşıyaka / İzmir
23	Sakarya	Sefa Akvaryum	Sakarya
24	"	İstemi Aybar	Dört Yol Sanayi Çarşısı B Blok No:29 Adapazarı
25	Bursa	Mersu Su Ürünleri	Akçalar Beldesi Nilüfer / Bursa
26	Çanakkale	Dardanel-Önentaş Gıda San.	Boğazkent Mah.Atatürk Cad.2123. Parsel / Çanakkale
27	Denizli	Amazon Akvaryum	Değirmen Önü Mah. 1328. Sok. No:39 / Denizli
28	<u>Elazığ</u>	<u>Oğuz Akvaryum</u>	<u>Elazığ</u>

Not: (\*) Ruhsatı İptal Edilen Fabrikalar

**Ek 2-6**

**EK-3: KARMA YEMLERE, YEM HAMMADDELERİNE , YEM KATKI  
MADDELERİNE AİT TSE STANDARTLARI**



## EK – 3 KARMA YEMLERE, YEM HAMMADDELERİNE, YEM KATKI MADDELERİNE AİT TSE STANDARTLARI

### EK – 3/1: KARMA YEM STANDARTLARI

<b>Sıra</b>	<b>TSE No</b>	<b>Tarih</b>	<b>Yem Maddesinin Adı</b>
1	TS 4147	Ocak 91	Bıldırcın Cıvciv Yemi
2	TS 4148	”	Bıldırcın Büyütme Yemi
3	TS 4149	”	Damızlık Bıldırcın Yumurta Yemi
4	TS 4150	”	Pekin Ördeği Cıvciv Yemi
5	TS 4151	”	Pekin Ördeği Besi Yemi
6	TS 4152	”	Pekin Ördeği Büyütme Yemi
7	TS 4153	”	Pekin Ördeği Geliştirme Yemi
8	TS 4154	”	Damızlık Pekin Ördeği Yumurta Yemi
9	TS 4155	”	Terimler ve Tarifler
10	TS 6416	Ocak 89	Süt İkame Yemleri (Kuzu ve Buzağular için)
11	TS 6730	Ekim 92	Yem Katkı Maddeleri Mineral Önkarışımları (TADİL)
12	TS 8595	”	Yalama Taşı (TADİL)
13	TS 8599	Aralık 90	Yalama Taşı
14	TS 9274	Nisan 91	Mink (Vizon) Yemi
15	TS 9275	Kasım 95	Köpek Yemi
16	TS 9281	Nisan 91	Hindi Cıvciv Yemi
17	TS 9282	”	Koç Yemi
18	TS 9283	”	Boğa Yemi
19	TS 9284	”	Koşu Atı Yemi
20	TS 9308	”	İş Atı Yemi
21	TS 9309	”	Tavşan Yemi
22	TS 9310	”	Damızlık Hindi Yemi
23	TS 9311	”	Hindi Piliç (Palaz) Büyütme Yemi
24	TS 9312	”	Hindi Geliştirme (Besi) Yemi
25	TS 9313	”	Laboratuvar Hayvan Yemleri
26	TS 9653	Aralık 91	Piliç Geliştirme Yemi
27	TS 9654	”	Etlik (Etçi) Piliç Yemi
28	TS 9655	”	Etlik (Etçi) Piliç Bitirme Yemi
29	TS 9656	”	Damızlık Yumurtacı (Yumurta Tipi) Piliç Yemi

<b><u>Sıra</u></b>	<b><u>TSE No</u></b>	<b><u>Tarih</u></b>	<b><u>Yem Maddesinin Adı</u></b>
30	TS 9657	Aralık 91	Konsantre Yumurtacı (Yumurta Tipi) Piliç Yemi
31	TS 9697	Ocak 92	Konsantre Tavuk Yemi
32	TS 9698	”	Etlik (Etçi) Cıvciv Yemi
33	TS 9699	”	Tavuk Yumurta Yemi
34	TS 9737	”	Koyun Besi Yemi
35	TS 9858	Şubat 92	Keçi Süt Yemi
36	TS 9860	”	Alabalık Yemi
37	TS 9861	”	Çipura Balığı Yemi
38	TS 9979	Mart 92	Sığır Besi Yemi
39	TS 9980	”	Levrek Balığı Yemi
40	TS 9981	”	Yumurtacı (Yumurta Tipi) Kafes Tavuğu Yemi
41	TS 9982	”	Yumurtacı (Yumurta Tipi) Cıvciv Yemi
42	TS 9983	”	Damızlık Yumurtası (Yumurta Tipi) Cıvciv Yemi
43	TS 9984	”	Konsantre Sığır Yemi
44	TS 9985	”	Konsantre Keçi Yemi
45	TS 9987	”	Damızlık Yumurtası (Yumurta Tipi) Piliç Geliştirme
46	TS 9988	”	Kuzu Büyütme Yemi
47	TS 9989	”	Koyun Süt Yemi
48	TS 9990	”	Buzağı Başlangıç Yemi
49	TS 10052	”	Kuzu Başlangıç Yemi
50	TS 10053	”	Sığır Süt Yemi
51	TS 10054	”	Konsantre Koyun Yemi
52	TS 10134	Nisan 92	Sazan Balığı Yemi
53	TS 10135	”	Kefal Balığı Yemi
54	TS 10136	”	Konsantre Etlik Cıvciv Yemi
55	TS 10137	”	Konsantre Hindi Cıvciv Yemi
56	TS 10138	”	Damızlık Etçi (Et Tipi) Piliç Büyütme Yemi
57	TS 10139	”	Kaz Piliç Yemi
58	TS 10140	”	Kaz Palazı Yemi
59	TS 10141	”	Damızlık Kaz Yemi
60	TS 10428	Kasım 92	Buzağı Büyütme Yemi

Ek 3-2



<b><u>Sıra</u></b>	<b><u>TSE No</u></b>	<b><u>Tarih</u></b>	<b><u>Yem Maddesinin Adı</u></b>
61	TS 10433	Kasım 92	Piliç Geliştirme Yemi (Damızlık Etçi)
62	TS 10434	”	Toklu Yemi
63	TS 10435	”	Oğlak Yemi
64	TS 10436	”	Gebe Keçi Yemi
65	TS 10437	”	Konsantre Yumurtacı (Yumurta Yemi) Civciv Yemi
66	TS 10438	”	Konsantre Pekin Ördeği Civciv Yemi
67	TS 10439	”	Konsantre Hindi Piliç Yemi
68	TS 10587	Aralık 92	Manda Süt Yemi
69	TS 10588	”	Konsantre At Yemi
70	TS 10589	”	Konsantre Damızlık Hindi Yemi
71	TS 10590	”	Konsantre Etlik Piliç Yemi
72	TS 10591	”	Piliç (Yumurta Tipi) Büyütme Yemi
73	TS 10594	”	Hidrolize Saman
74	TS 10745	Şubat 93	Konsantre Pekin Ördeği Piliç Yemi
75	TS 10746	”	Konsantre Sığır Süt Yemi
76	TS 10747	”	Teke Yemi
77	TS 10890	Nisan 93	Konsantre Bildircin Civciv Yemi
78	TS 10891	”	Konsantre Etçi Tavuk Yemi
79	TS 11013	”	Damızlık Etçi Tavuk Yemi
80	TS 11043	”	Konsantre Damızlık Pekin Ördeği Yemi
81	TS 11107	Eylül 93	Gebe Koyun Yemi
82	TS 11108	”	Gebe Sığır Yemi
83	TS 11109	”	Dana Yemi
84	TS 11110	”	Düve Yemi
85	TS 11116	Kasım 93	Şişek Yemi
86	TS 11117	”	Konsantre Damızlık Bildircin Yemi
87	TS 11118	”	Ekstrüzyon Kuralları
88	TS 11518	Ocak 95	Damızlık Etçi (Et Tipi) Civciv Yemi
89	TS 11519	”	Damızlık Yumurtacı (Yumurta Tipi) Tavuk Yemi
90	TS 11864	Kasım 95	Deve Yemi
91	TS 12064	Nisan 96	Bal Arısı Keki
92	TS 12528	Şubat 99	Balık Slajı

**EK – 3/2: YEM HAM MADDELERİ STANDARTLARI**

<b><u>Sıra</u></b>	<b><u>TSE No</u></b>	<b><u>Tarih</u></b>	<b><u>Yem Maddesinin Adı</u></b>
1	TS 315	Nisan 79	Pamuk Tohumu (Çiğit) Küspesi (TADİL-1 Aralık 90)
2	TS 316	”	Ayçiçeği Tohumu Küspesi (TADİL-1/Eylül 89, TADİL-2/Aralık 90)
3	TS 317	”	Yer Fıstığı Küspesi
4	TS 318	”	Susam Tohumu Küspesi
5	TS 319	”	Haşhaş Tohumu Küspesi
6	TS 320	”	Keten Tohumu
7	TS 321	Nisan 88	Soya Küspesi
8	TS 322	Nisan 91	Kolza Tohumu Küspesi
9	TS 323	Nisan 79	Fındık Küspesi
10	TS 487	Nisan 83	Kuş Yemi
11	TS 488	Eylül 83	Fiğ
12	TS 1313	Kasım 83	Et Unu
13	TS 1314	Haziran 83	Kemik Unu
14	TS 2032	”	Kan Unu
15	TS 2033	”	Hamsi Unu
16	TS 2034	Haziran 75	Boynuz – Tırnak Unu
17	TS 2974	Şubat 78	Buğday
18	TS 3200	Nisan 79	Yulaf
19	TS 3267	Eylül 78	Çavdar
20	TS 3415	Nisan 79	Mısır
21	TS 3691	Aralık 81	Prina (Zeytin Küspesi)
22	TS 3696	”	Prina
23	TS 3997	Mayıs 83	Çeltik
24	TS 4001	Haziran 83	Karaciğer Unu (TADİL-1/Mart 87)
25	TS 4003	Mayıs 83	Telek ve Tüy Unu (Hidroлиз edilmiş)
26	TS 4010	Haziran 83	Kanathlı Kümes Hayvanları Baş Ayak ve Yenmeyen İç Organlar Unu (Hidroлиз edilmiş)
27	TS 4036	Ekim 83	İmhalık Sakatat Unu
28	TS 4078	Aralık 83	Arpa
29	TS 4173	Şubat 84	Boynuz Unu (Hidroлиз edilmiş)
30	TS 4174	”	Tırnak Unu (Hidroлиз edilmiş)

Ek 3-4

<b><u>Sıra</u></b>	<b><u>TSE No</u></b>	<b><u>Tarih</u></b>	<b><u>Yem Maddesinin Adı</u></b>
31	TS 4175	Şubat 84	Mutfak Artığı Unu
32	TS 4715	”	Mısır Özü Küspesi
33	TS 4728	Mart 86	Yonca Unu (Suni Kurutulmuş)
34	TS 5062	Şubat 87	Yem Bitkileri Terim ve Tarifler
35	TS 5294	Ekim 87	Balık Unu – Terimler ve Tarifler
36	TS 5918	Ağustos 88	Burçak
37	TS 6319	Ocak 89	Üreli Melas
38	TS 6320	”	Melas
39	TS 6321	Kasım 93	Pancar Posası
40	TS 8475	Mayıs 90	Yemlik Tuz
41	TS 8477	”	Yemlik Üre
42	TS 8594	Aralık 90	Razmol
43	TS 8595	Aralık 90	Bonkalite
44	TS 8596	”	Mısır Kepeği
45	TS 8597	”	Mısır Grizi
46	TS 8598	”	Malt Çili
47	TS 8601	”	Melas Mayası
48	TS 8606	”	Kalsiyum Karbonat Bileşikleri
49	TS 9273	Nisan 91	Keçiboynuzu (Harnup) Unu
50	TS 9276	”	Tapiyoka
51	TS 9277	”	Üzüm Cibresi (Üzüm Posası)
52	TS 9278	”	Buğday Kepeği
53	TS 9279	”	Mercimek Kepeği
54	TS 9280	”	Mercimek Kabuk Ayırma Kalıntısı
55	TS 9695	Ocak 91	Tam Yağlı Soya
56	TS 9696	Ocak 92	Mısır Silajı
57	TS 9739	Ocak 91	Mürdümük
58	TS 9740	”	Ak Acıbakla
59	TS 9862	Şubat 91	Sorgum (Kocadarı)
60	TS 10256	Nisan 92	Suni Kurutulmuş Ot Unları
61	TS 10257	”	Yemlik Pirinç Elekalıtı
62	TS 10429	Kasım 92	Fındık Zarı
63	TS 10430	”	Turunçgil Posası
64	TS 10431	”	Buğday Kuş Yemi
65	TS 10432	”	Pirinç Kepeği
66	TS 10592	Aralık 92	Meyve Posaları
67	TS 10593	Ocak 93	Hidrolize Saman

<b><u>Sıra</u></b>	<b><u>TSE No</u></b>	<b><u>Tarih</u></b>	<b><u>Yem Maddesinin Adı</u></b>
68	TS 10889	Nisan 93	Sebze Posaları (Domates ve Havuç)
69	TS 10991	”	Mısır Gluteni
70	TS 11119	Kasım 93	Konsantre Şilempe
71	TS 11120	”	Şilempeli Melas
72	TS 11618	Nisan 95	Acı Bakla (Lüpen)
73	TS 11619	”	Koca Fiğ
74	TS 11627	”	Hayvan Pancarı

Ek 3-6

**EK – 3/3 YEM KATKI MADELERİ STANDARTLARI**

<b><u>Sıra</u></b>	<b><u>TSE No</u></b>	<b><u>Tarih</u></b>	<b><u>Yem Maddesinin Adı</u></b>
1	TS 6417	Ocak 89	Kalsiyum Fosfatlar (DFP,DCP)
2	TS 6730	Mart 89	Mineraller Önkarışımları
3	TS 6731	”	Vitaminler Önkarışımları
4	TS 7716	Aralık 89	Aminoasit Önkarışımları
5	TS 7717	”	Antibiyotik Önkarışımları
6	TS 8635	Aralık 90	Antikoksidial Önkarışımlar
7	TS 8636	Mart 91	Renk Verici Önkarışımları
8	TS 8965	”	Antioksidan Önkarışımları
9	TS 8966	”	Enzim Önkarışımları
10	TS 9261	Nisan 91	Koruyucu Önkarışımlar
11	TS 9292	”	Lezzetlendirici Önkarışımları
12	TS 9293	”	İnsektisit Önkarışımları
13	TS 9294	”	Asitik Dengeleyici Önkarışımları
14	TS 9295	”	Antistres Önkarışımları
15	TS 9296	”	Emülgatör Önkarışımları
16	TS 9305	”	Büyütme Faktörleri Önkarışımları
17	TS 9306	”	Pıhtılaştırıcı Önkarışımları
18	TS 9307	”	Antelmentik Önkarışımları
19	TS 11833	Ekim 95	Antibiyotikler – Eritromisin
20	TS 11834	”	Antibiyotikler – Linkomisin – Hidroklorür
21	TS 11835	”	Antibiyotikler - Spiramisin
22	TS 11836	”	Antikoksidialler – Amprolium
23	TS 11838	”	Antikoksidialler – Diaveridin
24	TS 11837	”	Antikoksidialler – Dekokvinat
25	TS 11839	”	Antikoksidialler – Dimetridazol
26	TS 11840	”	Antikoksidialler – Etopabci
27	TS 11841	”	Antikoksidialler – Nitrofurazon
28	TS 11842	”	Antikoksidialler – Sulfakinoksalin
29	TS 11862	Temmuz 95	Antikoksidialler – Furozolidon
30	TS 11905	Aralık 95	Antikoksidialler – Mannitol
31	TS 11906	”	Antibiyotikler – Bastrasin
32	TS 11907	”	Klortetrasiklin Hidroklorür
33	TS 11908	”	Antibiyotikler – Nistatin
34	TS 11909	”	Antibiyotikler – Penisilin G-Prokain

<b>Sıra</b>	<b>TSE No</b>	<b>Tarih</b>	<b>Yem Maddesinin Adı</b>
35	TS 11910	Aralık 95	Antibiyotikler – Neomisin Sülfat
36	TS 11911	”	Antibiyotikler – Pilsosin ve Tilosin Tartarat
37	TS 11931	Eylül 96	Antibiyotikler – Kalsiyum Novobiosin
38	TS 11932	”	Antibiyotikler – Sodyum Novobiosin
39	TS 11940	Ocak 96	Vitaminler – Vitamin C
40	TS 11941	”	Antikoksidialler – Ronidazol
41	TS 11942	”	Emülgatörler – Polioksietilen 20 Sorbitan Monostearat (Polisor 60)
42	TS 11961	Mayıs 96	Amino Asitler – Lisin
43	TS 11973	Mart 96	Renklendiriciler, Kontakstantin
44	TS 11974	”	Emülgatörler Sodyum Loril Sülfat
45	TS 11975	”	Koruyucular – Sorbik Asit
46	TS 11976	Mart 96	Antikoksidiyaller – Lasalosid
47	TS 11977	”	Aminoasitler - Metiyonin
48	TS 12042	Mayıs 95	Vitaminler – Vitamin A
49	TS 12043	”	Vitaminler – Vitamin B1
50	TS 12044	”	Vitaminler – Vitamin B6
51	TS 12045	”	Vitaminler – Vitamin D3
52	TS 12046	”	Vitaminler – Vitamin E
53	TS 12058	Ağustos 96	Vitaminler – Niasin
54	TS 12059	”	Vitaminler – Vitamin B2
55	TS 12060	”	Vitaminler – B12 Vitamini
56	TS 12061	”	Vitaminler – Vitamin K3
57	TS 12062	”	Antibiyotikler – Narasin
58	TS 12063	”	Koruyucular – Benzoikasit
59	TS 12237	Nisan 97	Aminoasitler – Treonin
60	TS 12238	”	Antibiyotikler – Gri Seofülünin
61	TS 12239	”	Antibiyotikler – Oksitetrasiklin
62	TS 12240	”	Manensin
63	TS 12241	”	Salinomosin
64	TS 12244	”	Asit Düzenleyiciler Sodyum Bikarbonatlar
65	TS 12274	”	Büyütme Faktörleri Karbadoks
66	TS 12275	”	Bütülenmiş Hidroksi Anbol
67	TS 12400	Mart 98	Antioksidanlar – Butilhidroksitoluen (BHT)

<b><u>Sıra</u></b>	<b><u>TSE No</u></b>	<b><u>Tarih</u></b>	<b><u>Yem Maddesinin Adı</u></b>
68	TS 12424	Nisan 98	Aminoasitler – Triptofan
69	TS 12438	”	Koruyucular Propiyonik Asit
70	TS 12458	”	Koruyucular – Asetik Asit
71	TS 12459	”	Vitaminler – Kolin Klorür
72	TS 12483	Ekim 98	Antibiyotikler – Virjiniyamin
73	TS 12484	”	Koruyucular – Formik Asit
74	TS 12485	”	Renk Vericiler – Beta Karoten
75	TS 12495	Kasım 98	Renk Vericiler – Sitranaksantin
76	TS 12496	”	Renk Vericiler – B – APO – 8’ – Karotenol
77	TS 12497	”	Renk Vericiler – B – 8’ – Karotenoik Asit Etil Ester
78	TS 12548	Mart 99	Lezzetlendiriciler - Sakkarin