

TARIM MAKİNELERİ

*Konya
Tarım
Makineleri
Sektörünün
Dünü,
Bugünü
ve Yarını*

...



**PROJE SAHİBİ**

KONYA TİCARET ODASI EĞİTİM VE SAĞLIK VAKFI

**PROJE DENETLEYİCİSİ**

Hüsamettin GÜNGÖR

Osman Yunus DOĞAN

Nurhan KOYUNCU

PROJE EKİBİ**PROJE KORDİNATÖRÜ**

Ömer Faruk DAĞLIOĞLUGİL

**SEKTÖREL BİLGİLER VE İSTATİSTİKİ VERİLER**

Konya ABİGEM

**DERLEYEN VE HAZIRLAYAN**

Konya ABİGEM



1882
KONYA TİCARET ODASI
EĞİTİM VE SAĞLIK VAKFI

**T.C.
MEVLANA KALKINMA AJANSI
2016 YILI DOĞRUDAN FAALİYET DESTEĞİ PROGRAMI
KAPSAMINDA**

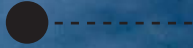
KONYA TİCARET ODASI EĞİTİM VE SAĞLIK VAKFI
ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞBİRLİĞİ İLE KONYA'NIN
YATIRIM VE TANITIM PROJESİ

MART 2017

HAZIRLAYAN
KONYA ABİGEM



Bu katalog T.C. Mevlana Kalkınma Ajansı 2016 Yılı Doğrudan Faaliyet Desteği Programı kapsamında desteklenen 'Üniversite - Sanayi İşbirliği İle Konya'nın Yatırım ve Tanıtım' projesi kapsamında hazırlanmıştır. T.C. Mevlana Kalkınma Ajansı'nın görüşlerini yansıtmaz.



Anadolu'da yeni üretim merkezlerinin oluşturulmaya başlanması son otuz yılda kazandığımız en büyük avantajlardan biri. Bu noktadan hareketle Anadolu'nun üretim yükünü çekecek merkez şehirlerden bir tanesi de ekonomik gelişimi ve potansiyeli ile Konya. Konya, sanayileşmede kısa bir geçmişe sahip olan, son on beş yılda gerçekleştirdiği hamleler ile bugün dünyaca tanınan bir üretim ve ticaret merkezi haline gelen, dünyaya açılan firmaları, modern ve bilimsel üretimi ve ticareti, üniversiteleri, organize sanayi bölgeleri ve uluslararası fuar merkezi ile Türkiye'nin örnek şehirlerinden biri. Tarihi birikiminden aldığı kültürel mirasını bugünlere taşıyan, dünyaya barış, kardeşlik ve insan sevgisi mesajlarının verildiği, birlik ve beraberliğin yaşam felsefesi haline geldiği, tevazunun ve nezaketin yüzyıllarca hüküm sürdüğü müstesna bir şehir olan Konya, kamu kurumları, sivil toplum kuruluşları, odaları ve borsası ile oluşturduğu birlik ruhuyla şehrin ekonomik, sosyal ve kültürel anlamda gelişmesini sağladı. İşsizliğin yüzde 5'in altında olduğu Konya'nın en büyük başarılarından biri de son yıllarda hızla artan ihracatı. 178 ülkeye ihracat yapan, 2001 yılı Türkiye ihracatından aldığı pay %03 ve ihracat tutarı 100 milyon dolar olan Konya'nın on beş yılda ihracatı % 1.500 oranında artarak 1.5 milyar dolar seviyelerine yükseldi ve Türkiye ihracatından aldığı pay % 1'in üzerine çıktı. Son on beş yılda ihracatta Türkiye ortalaması 5 kat artarken,

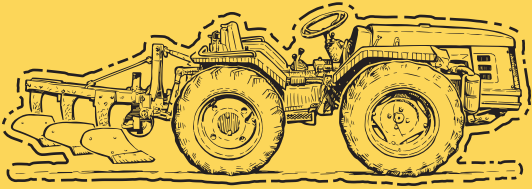


Konya ihracatını 15 kat artırarak dünya çapında bir başarı öyküsü yazdı. Bugün Konya, önümüzdeki on yıl içinde Türkiye ihracatından % 3 pay alacak potansiyele sahip. Tek bir sektör yerine birçok farklı sektörde üretim yapılmasına imkan sunan Konya sanayisi uluslararası rekabette şehrimize büyük bir avantaj sağlarken, Konya, Gıda, Makine, Mobilya, Otomotiv Yedek Parça, Plastik, Araç Üstü Ekipmanları ve Asansör, Ayakkabı-Tekstil, ve Tarım Makinaları sektörlerinde düşük maliyetli ve daha kaliteli ürünler sunarak dünya piyasasında varlığını hissettiriyor. Tarihi ve kültürel birikimi, coğrafi özellikleri ve girişimcileri ile son dönemlerde Türkiye'nin yüksek ekonomik performans gösteren şehirlerinden biri olan, bölgesinin merkezi konumunda bir şehir olarak ülkemiz hedeflerine büyük katkı sağlayarak ekonomide yükselişini sürdüren Konya, sosyo-ekonomik avantajları ile yabancı yatırımcılar ve işadamları için birçok fırsat sunuyor.

Selçuk ÖZTÜRK
Konya Ticaret Odası
Yönetim Kurulu Başkanı

İÇİNDEKİLER

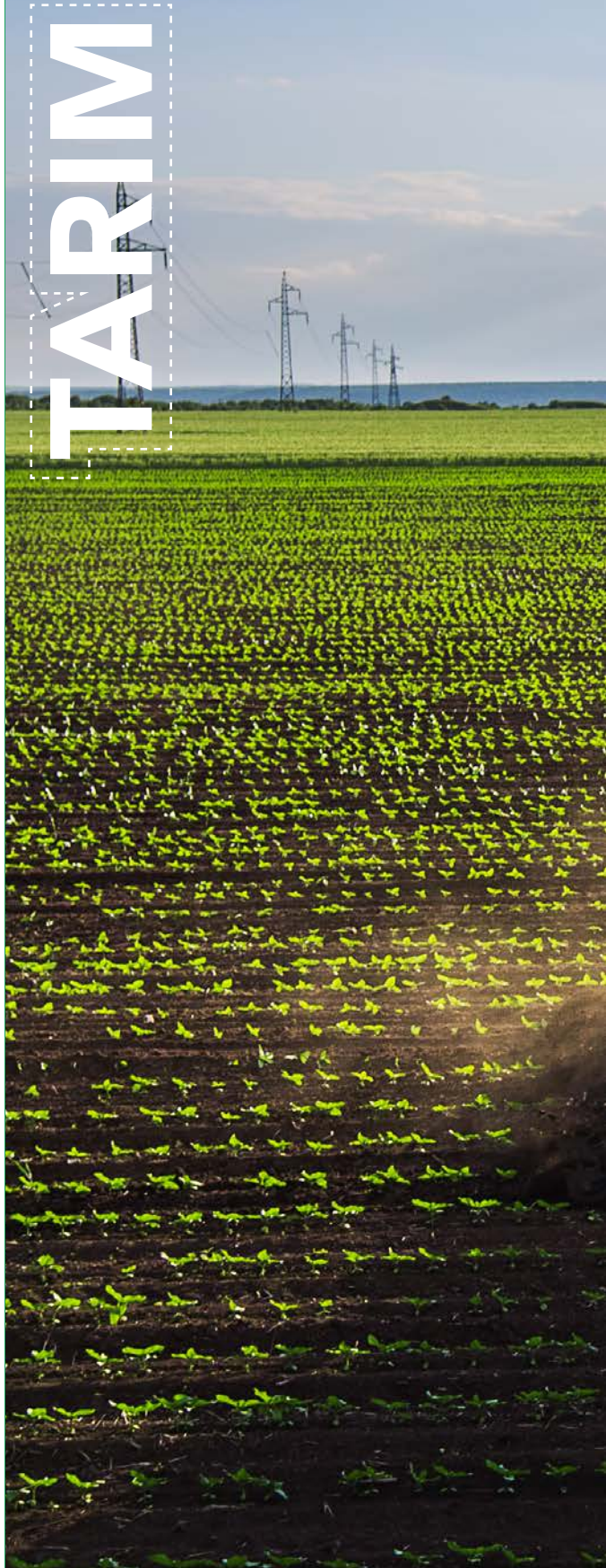
- 5. Önsöz
- 9. Genel Bakış
- 10. Neden Konya?
- 14. Türkiye’de Tarım Makineleri Sektörü
- 18. Konya’da Tarım Makineleri Sektörü
- 24. Alt Sektör Bazında Üretim Grupları
- 38. Konya Tarım Makineleri Sektöründe Dış Ticaret
- 39. Tarım Makineleri Sektöründe Yatırım Teşvik Uygulamaları
- 49. Sektörel Avantajlar
- 53. Yatırım İçin Konya Çünkü...
- 54. Konya’ya Ulaşım



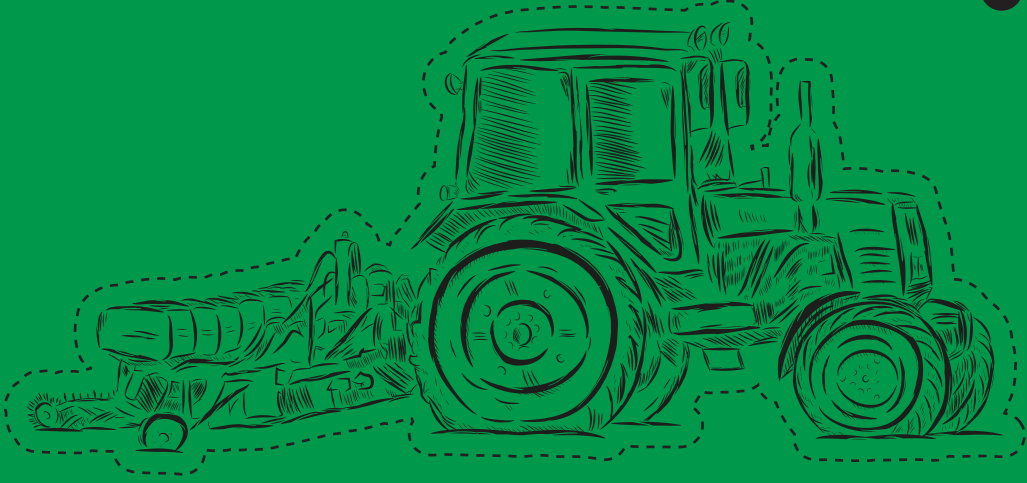
Konya Tarım Makineleri Sektörünün Dünü, Bugünü ve Yarını

...

TARIM







Konya;
gübre dağıtma makinesi,
ekim makinesi ve seyyar
süt sağım makinesinde
Türkiye 1.'si

...

GENEL BAKIŞ

Tarım alet ve makineleri sanayi; tarımsal üretimin, tohum, gübre, su... vb. girdileri arasında yer alan, uygulanan üretim teknolojisinin düzeyi oranında önemi artan tarımsal mekanizasyon girdisi için gereken; güç kaynağı, makine ve ekipmanlarının üretildiği bir sektör.

Türkiye tarım makineleri sektörü, 1930'lu yıllarda, hayvan pulluğu ve ufak çapta tarım aletlerinin imalatı ile başladı. Sektör, bugün tarımda ihtiyaç duyulan mekanizasyon araçlarının tamamına yakın bir kısmını imal edebilecek noktaya gelirken, artık sadece yüksek kapasiteli ve ileri teknolojik makineler (kendi yürür hasat makineleri, biçer döverler, pamuk hasat makinesi vbg.) ithal ediliyor.

TOBB kayıtlarına göre; tarım makineleri üreten firmalarının % 58'i toprak işleme alanında yer alırken, bu oranı % 23 ile hasat makineleri üreten firmalar takip ediyor. Sektörde bulunan firma sayısı fazla olmasına rağmen, birçok firma atölye tarzında ve birkaç kişi çalıştıran küçük işletme niteliğinde faaliyetlerini sürdürüyor.

Biçerdöver, gübre dağıtma makinesi, ekim makinesi ve seyyar süt sağım makinesinde Türkiye 1.'si; traktör, pulluk ve su pompası üretiminde ise Türkiye 2.si olan Konya'da, 2012 yılında, içinde 45 işletmeyi barındıran bir sektör kümelenmesi (KONTARKÜM: Konya Tarım Makineleri Kümelenme Derneği) de kuruldu.

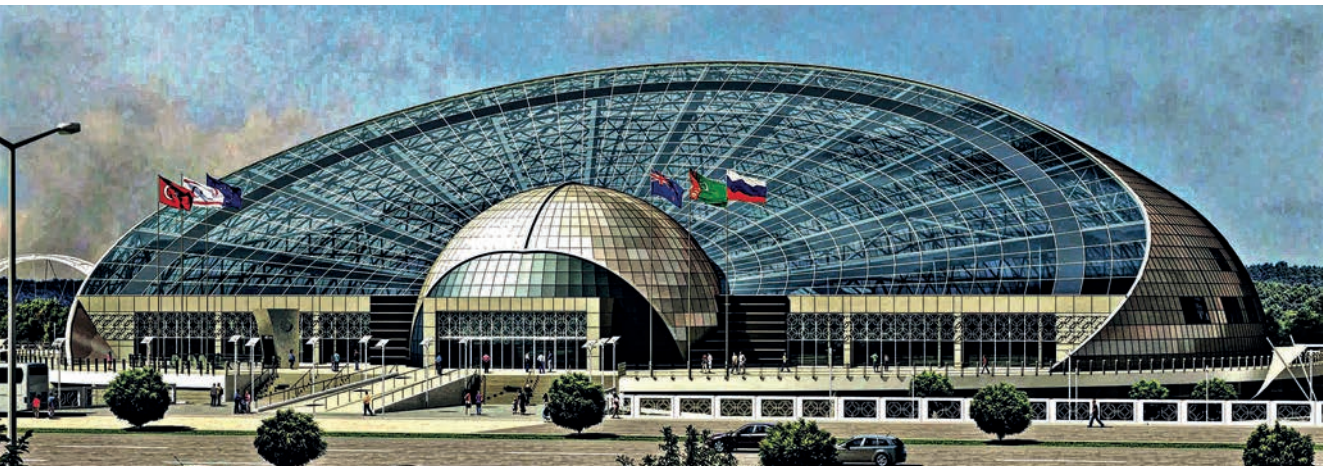


NEDEN KONYA?

Ülkenin tahıl ambarı olarak nitelenen Konya; iklim ve toprak yapısı olarak meyvecilik, tarla ziraatı, organik tarım ve diğer tarım alt sektörlerindeki yetiştiriciliğe elverişli.

Türkiye tarım alet ve makine sektörünün % 65'ine sahip olan Konya'da, özellikle ayçiçeği ve mısır gibi bitkilerde izolasyona uygun geniş üretim alanlarının varlığı, birçok bölgesinin sulama imkanına sahip olması ve KOP Projesi kapsamında bölgede toplam 609.299 ha alanın sulamaya açılacak olması tarım makineleri için ciddi bir pazar oluşturuyor.

Nüfusun % 60,6'sının 35 yaş altında olması (genç nüfus avantajı), Konya'da mevcut meslek lisesinin fazlalığı ve her yıl yaklaşık 8.180 mezun vermesi, şehirde bir çok üniversite ve teknik eğitim fakültesinin bulunması (teknik bilgi ve donanımın önem taşıdığı sektörde, eleman ihtiyacını karşılama açısından gerekli), Türkiye'nin 3. büyük teknolojinin, TÜBİTAK destekli bir bilim merkezinin ve Bölgesel İnovasyon Merkezi'nin varlığı Konya tarım makineleri sektöründe sahip olunan avantajlardan bazıları.





Yedi ile, duble karayolu sayesinde bağlanan kavşak niteliğinde olması, yüksek hızlı tren imkanı, uluslararası havaalanının oluşu, Batı Anadolu'yu Güneydoğu Anadolu'ya bağlayan demiryolunun bulunması, ülkemizin ilk lojistik merkez projesine sahip olması, Konya - Mersin Limanı arasında hızlı demiryolu projesinin (proje; ulaşım ve yük taşımada kolaylık sağlayacak) yakın zamanda hayata geçirilecek olması da sektörde Konya için önemli avantajlar olarak sıralanıyor.

Bunların yanında; tarım makine üreticilerinin ham maddeye rahat erişim sağlaması, üretimde uzun yıllara dayanan deneyim, yüksek oranda makineleşme, OSB alanlarının varlığı, pazarlara yakınlık, rekabetçi iş gücü, kurulu kapasite gücü ve ülkemizde faaliyet gösteren küresel firmaların sağladığı bilgi ve teknoloji transferi, Konya tarım makineleri sektörünü bir adım öne çıkarıyor.









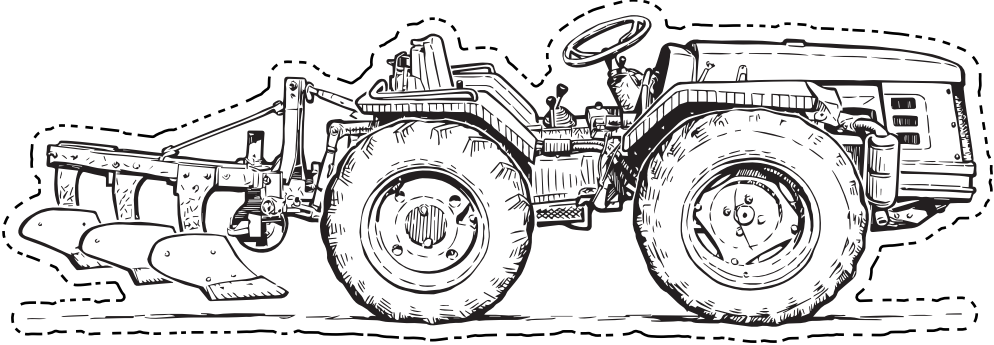
Tarım makineleri sektöründe **Konya'nın** **deneyimi** avantaja dönüştü

...

TÜRKİYE'DE TARIM MAKİNELERİ SEKTÖRÜ

2002'de yaklaşık 23,7 milyar ABD doları olan Türkiye tarımsal GSYH, 2015 yılında 54,65 milyar ABD doları seviyesine yükseldi. 2002 yılında, dünyada 11. tarım ekonomisine sahip olan Türkiye, 2015 yılında 7. sıraya yükselirken, Avrupa'da ise 1 numara oldu.

Tarımdaki konumu, arazi büyüklüğü, işletme sayısı ve ürün desenindeki çeşitlilik dikkate alındığında, ülkemiz tarımı şüphesiz tarım makineleri için önemli bir pazar teşkil ediyor.



İş gücü ve tarla veriminin sağlanması, tarımda çalışma koşullarının iyileştirilmesi, üreticinin rekabet gücünün arttırılması, doğal kaynakların daha sürdürülebilir kullanımı ve küçük ölçekli ve atıl arazilerin kullanımına fırsat verme gibi konularda katkı sağlayan tarım makineleri sektöründe, TOBB kayıtlarına göre; yaklaşık 1.382 firma faaliyet gösteriyor. Sulama sektöründe faaliyet gösteren 232 firma; pompa, sulama boruları, sulama başlıkları gibi ürünler üretirken, en fazla işletmenin faaliyette bulunduğu ve en fazla istihdam sağlayan alan ise toprak işleme makineleri olarak ortaya çıkıyor.





İmalatçıların yarıdan fazlası ihracat yapıyor

...

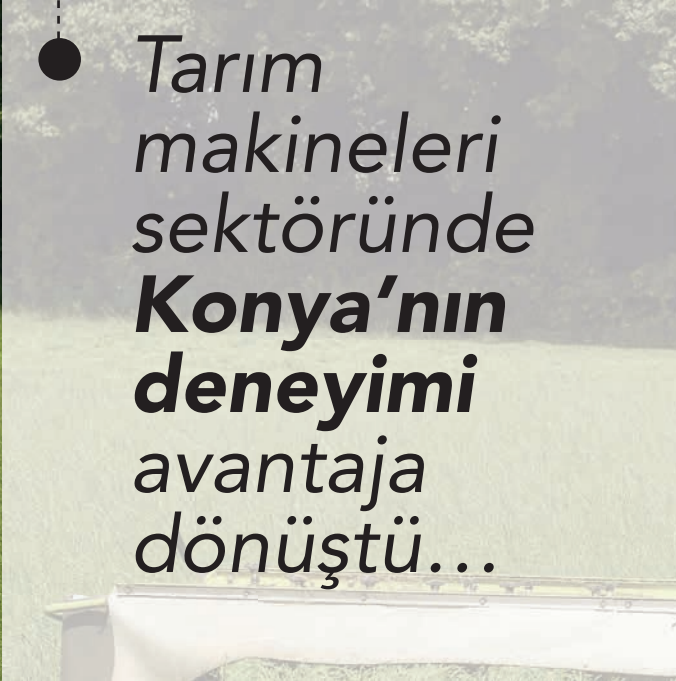


KONYA'DA TARIM MAKİNELERİ SEKTÖRÜ

Tarım makineleri sektöründe Cumhuriyet Dönemi öncesine ait izler taşıyan Konya'da, tarım, ekonomi için belirleyici bir konum taşıırken, bu durum tarıma dayalı sanayinin ortaya çıkmasına öncülük ediyor. Bu dönemde Konya'da, değirmen fabrikaları faaliyet gösterirken, 1923 yılında 8 fabrikanın da faal olduğu biliniyor.

50 - 100 m²'lik tamirhanelerden 5000 - 15.000 m²'lik üretim tesislerine ulaşan Konya tarım sektöründe; çıraklık, kalfalık, ustalık aşamalarından geçerek yetişmiş bir iş gücü de var.

Tarım
makineleri
sektöründe
Konya'nın
deneyimi
avantaja
dönüştü...



Tarım makineleri alanında faaliyet gösteren firmaların Organize Sanayi Bölgelerindeki payları artarken, Konya tarım makineleri imalat sanayisi, elindeki arz olanakları ile sipariş taleplerine cevap verebiliyor. Konya'daki makine parkının bakım - onarım maliyetlerinin düşük olması ise sahip olunan ekonomik bir avantaj.

Tarımsal üretime bağlı olarak, tarım makine ve yedek parça üretiminin geliştiği Konya'da, ekim makinesi (mibzer) üretiminde önemli bir noktaya gelindi.

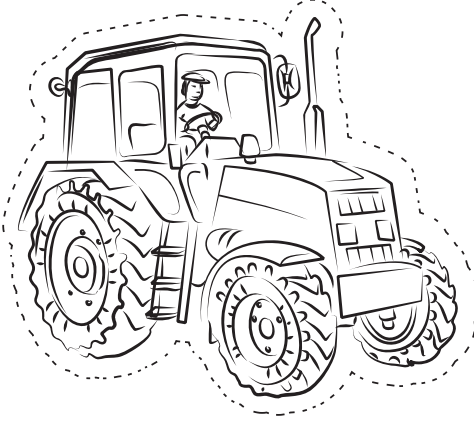
Sektörde yarı mamul ya da mamul olarak üretimde kullanılan parçalar genellikle Konya içinden temin ediliyor. Sac-profil, çelik, döküm,

plastik, mamul veya yarı mamul, hidrolik sistemler, bağlantı elemanları, lazer kesim ve talaşlı imalat ürünleri Konya'dan karşılanırken, rulman, pnömatikler, boya ve elektro-mekanik sistemler ise bölge dışından tedarik ediliyor.

Konya tarım makinaları sektöründe, imalatçıların % 60'tan fazlası ihracat yapıyor.

Türkiye ortalamasının bir hayli üzerinde olan Konya tarım alanlarında (%67,7) gerçekleştirilen tarım, özellikle 10 milyar TL'yi aşan üretim değeriyle tarım makineleri için de önemli bir talep oluşturuyor. (Tarım arazisinin % 62'si sulanabilir nitelikte ve % 58,87'sini tarla arazisi oluşturuyor.)





Konya tarım makineleri sektöründe üretilen ürün grupları ise şöyle;

Konya’da üretilen tarım makineleri toprak işleme ve hazırlama makineleri,hasat makineleri,ekim ve dikim makineleri, depolama makineleri bakım ve zirai mücadele makineleri ve diğer tarım ve hayvancılık makineleri olarak ayırmak mümkün.

Toprak işleme ve hazırlama makineleri arasında traktör,tekerlekli, yaya kontrollü yarı römork,toprak işleme için makine ve ekipmanlar,gübreleme için makine ve ekipmanlar,pulluk,tırmık ve mibzerler,mineral veya kimyasal gübre saçma makineleri,yabani ot temizleyiciler,çizeller,dip kazanlar,kültivatörler, toprak frezeleri, çapa grubu makineleri, saman yapma makineleri, merdaneler, tesviye küreği yer alıyor.

Hasat makineleri arasında ise harman makineleri, fide dikim ve fidan sökme dikme makineleri, çayır ve yonca biçme makineleri,pancar kesme ve hasat makineleri, ot ve saman balyalama makineleri, biçerdöver, elektrikli çim biçme makineleri, motorlu çim biçme makineleri, kombine hasat ve harman makineleri, ekim ve dikim makineleri, ekim yatağı sürme makinelerini, patates dikme, sökme makineleri, Depolama

makineleri helezonları, bantları ve konveyörleri kapsarken;

bakım ve zirai makineleri arasında ilaçlama makineleri,pulverizatörler, sulama makineleri ve gübreleme makineleri yer alır.

Diğer tarım makineleri ise süt sağma makinelerini,yem hazırlama makinelerini ve römorklardan oluşur.

Gübreli Çapa Makinesi

Pamuk, mısır,ayçiçeği, yerfıstığı, soya gibi ekim aralığı 65-80cm arasında olan bitkilerin sıra aralarının çapalanması, gübrenmesi ve boğaz (kök) doldurma işlemlerinde kullanılan, toprağı belirli bir derinliğe kadar işleyip, oluşmuş kaymak tabakasını kırmaya yarayan gübreli çapa makinesi, bu işlemlerin yanında kesici ve kazıcı bıçaklar yardımıyla yabancı ve zararlı otları da kesiyor. Çapalama, gübreleme ve boğaz doldurma işlemlerini aynı anda yaptığı için zaman, akaryakıt ve işçilik yönünden tasarruf sağlayan gübreli çapa makinesinin 3 ve 5 sıralı olarak üretimi yapılıyor.

Çekilir Tip Diskli Tırmık

Çekilir tip diskli tırmık; pulluk, çizel gibi birincil toprak işleme makinaları ile işlenen topraklarda oluşan kesteklerin parçalanmasında, hasat sonrası oluşan bitki artıklarının parçalanarak toprağa karıştırılmasında ve tohum yatağının hazırlanmasında kullanılıyor.

Pulluk

Pulluk; toprağı yalnız bir tarafa süren, daha derin ve işlenmesi güç topraklarda rahatlıkla kullanılabilen, sap, pulluk demiri ve bu kısımları birbirine bağlayan parçalardan oluşan bir tarım aracı.

Toprak işlemede en çok tercih edilen pulluk çeşidi; traktörün hidrolik kollarına bağlanıp askılar tutularak çekilen askılı pulluklar. Diğer pulluk çeşitlerinden bazıları ise; döner kulaklı pulluklar ve toprakta dönerek çalışan diskli pulluklar.

Süt Sağım Makineleri

Süt sağım makineleri; sütün temiz sağılmasını sağlarken aynı zamanda sağım verimini de artırıyor.

Toprak İşleme Alet ve Makineleri

Kürek, çapa, tırmık gibi el aletleri, çapa makinesi, traktörler, pulluk, çizeller ve dizkapanlar ile ikinci sınıf toprak işleme aleti olarak; kültivatörler, tırmıklar, toprak frezesi ve merdaneler toprak işleme alet ve makinelerini oluşturuyor.

Gübre Yayma Makineleri

El ile yapıldığında çok fazla kuvvet ve zaman isteyen çiftlik gübresinin, taşıma ve dağıtma işini kolaylaştırıp eşit dağıtım yapan, iş gücü ve zamandan kazandıran gübre yayma makinelerini şöyle sınıflandırmak mümkün:

Organik Gübre Atma Makineleri	*Çiftlik gübresi dağıtma makineleri *Sıvı gübre dağıtma makineleri *Bitki atıkları ve yeşil gübrelerin verilmesinde kullanılan makineler
Mineral Gübre Atma Makineleri	*Sıvı ve gaz mineral gübrelerin dağıtılmasında kullanılan makineler *Katı mineral gübre dağıtma makineleri



Konya,
pulluk
sayısında
Türkiye
2.si...

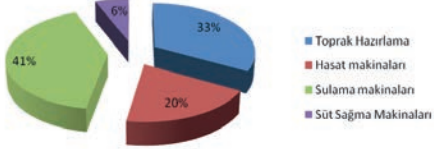


ALT SEKTÖR BAZINDA ÜRETİM GRUPLARI

Tarım makinelerini; toprak hazırlama, sulama, hasat ve süt sağım makineleri olarak gruplandırmak mümkün.

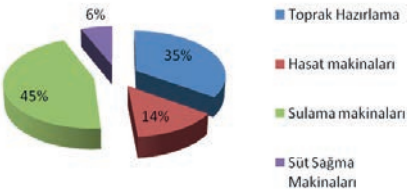
Konya'da tarım makineleri üretiminin alt sektörlere göre dağılımı Şekil 1'deki gibi:

Şekil 1: Konya Tarım Makineleri İşletmelerinin Dağılımı



Şekil 2'de görüldüğü gibi, en fazla işletme % 41 pay ile sulama makinelerinde. Bu payı % 33 ile toprak hazırlama makineleri izliyor. Konya'da tarım makinelerinde istihdam dağılımı ise Şekil 2'de yer alıyor.

Şekil 2: Konya Tarım Makineleri Sektöründe İstihdam Dağılımı



İstihdam da en yüksek payı % 45 ile sulama makineleri alırken, bu payı % 35 ile toprak hazırlama makineleri takip ediyor.





Toprak Hazırlama Makineleri Üretimi

Toprak hazırlama makineleri alt sektörü, içinde barındırdığı 186 kayıtlı işletme ile tam rekabet piyasasını yansıtırken, bünyesinde zengin bir ürün çeşidi bulunduruyor.

Tablo1: Konya Toprak Hazırlama Makineleri -İşletme Görünümü

Açıklama	Üretici Sayısı	Çalışan Sayısı	Kapasite (adet)	Üretici Pay (%)	Çalışan Pay	Çalışan/İşletme
Pulluklar	23	730	7.564	12%	12%	31,74
Diskarolar (diskli tırmıklar)	18	528	16.973	10%	9%	29,33
Skarifikatörler (kazıyıcılar) ve kültivatörler	18	375	8.906	10%	6%	20,83
Tırmıklar(diskarolar hariç)	22	609	22.624	12%	10%	27,68
Rötovatörler (toprak frezeleri)	11	352	1.629	6%	6%	32,00
Yabani ot temizleyicileri ve çapalayıcılar	25	1012	31.226	13%	17%	40,48
Merkezden tahrikli hassas mesafeli mibzerler, tarımsal veya bahçecilik kullanımı için olanlar	15	715	17.140	8%	12%	47,67
Mibzerler, tarımsal veya bahçecilik kullanımı için olanlar (merkezden tahrikli hassas mesafeli mibzerler hariç)	4	197	1.621	2%	3%	49,25
Fide dikim ve fidan sökme, dikme makineleri	2	136	*	1%	2%	68,00

Tablo1: Konya Toprak Hazırlama Makineleri -İşletme Görünümü

Açıklama	Üretici Sayısı	Çalışan Sayısı	Kapasite (adet)	Üretici Pay (%)	Çalışan Pay	Çalışan/ İşletme
Mineral veya kimyasal gübre saçma makineleri, (toprağın hazırlanması için olanlar)	23	631	29.466	12%	11%	27,43
Gübre yayma ve saçma makineleri (mineral veya kimyasal gübreler için olanlar hariç)	8	198	4.176	4%	3%	24,75
Başka yerde sınıflandırılmamış tarım, ormancılık... vb. makineleri; çimenlik veya spor alanları için silindirler	10	296	6.657	5%	5%	29,60
Tarım, bahçecilik veya ormancılık makinelerinin parçaları, toprağın hazırlanması veya işlenmesi için olanlar	7	96		4%	2%	13,71
TOPLAM	186	5.875	147.982	100%	100%	

Kaynak: TOBB Veri Tabanı *Veri bulunmamaktadır.

Tablodan, Konya toprak hazırlama makineleri alt sektöründe, üretici payı en fazla olan grubun % 13 ile yabancı ot temizleyicileri grubu, % 12 ile de, sırasıyla; pulluklar, tırmıklar, mineral veya kimyasal gübre saçma makineleri grupları olduğu görülüyor.

Çalışan sayısında; yabancı ot temizleyicileri % 17 pay ile ön sırada yer alırken, onu % 12 pay ile pulluklar ve mizberler, % 11 ile mineral veya kimyasal gübre saçma makineleri izliyor.





Hasat Makinelerinin Üretimi

Tablo 2: Konya Hasat Makinaları -İşletme Görünümü
Kaynak: TOBB Veri Tabanı

Açıklama	Üretici Sayısı	Çalışan Sayısı	Kapasite (adet)	Üretici Pay (%)	Çalışan Pay	Çalışan/İşletme
Çim biçme makineleri (elektrikli olmayan, kesme aleti yatay bir düzlemde dönebilenler), çimenlikler, parklar veya spor alanları için olanlar	1	8	*	1%	1%	8,00
Çim biçme makineleri (elektrikli), çimenlikler, parklar, golf sahaları veya spor alanları için olanlar	1		*	1%	1%	0,00
Çim biçme makineleri (motorlu) (elektrikli olmayan, kesme aleti dikey bir düzlemde dönebilenler veya kesici barları olanlar), çimenlikler, parklar veya spor alanları için olanlar	1	3		1%	0%	3,00
Çim biçme makineleri (motorlu) (çimenlikler, parklar, golf sahaları veya spor alanları için olanlar hariç)	18	540	26.986	16%	23%	30,00
Saman yapma makineleri	7	138		6%	6%	19,71
Kombine hasat ve harman makineleri	10	140	2.993	9%	6%	14,00
Tarımsal harman makineleri (kombine hasat ve harman makineleri hariç)	10	140	3.678	9%	6%	14,00

***Veri bulunmamaktadır.**

Tablo 2: Konya Hasat Makinaları -İşletme Görünümü
Kaynak: TOBB Veri Tabanı

Açıklama	Üretici Sayısı	Çalışan Sayısı	Kapasite (adet)	Üretici Pay (%)	Çalışan Pay	Çalışan/ İşletme
Patates sökme ve hasat makineleri	3	154	3.359	3%	7%	51,33
Pancar baş kesme ve hasat makineleri	7	134	1.777	6%	6%	19,14
Hayvan yemi hasat makineleri (kendinden hareketli olanlar)	2	171		2%	7%	85,50
Hayvan yemi hasat makineleri (kendinden hareketli olanlar hariç)	1	3	*	1%	0%	3,00
Hasat makineleri (üzüm hasat makineleri dahil) (kombine hasat ve harman makineleri, kök veya yumru hasat makineleri, hayvan yemi hasat makineleri hariç)	4	149	*	4%	6%	37,25
Temizleme, tasnif etme veya derecelendirme makineleri (yumurta, meyve ve diğer tarımsal ürünler için)	2	21	247	2%	1%	10,50
84.33 GTİP numarası kapsamında (hasat, harman, biçme; ürünleri ayırma, temizleme amaçlı makine ve cihazların parçaları) makine ve cihazların parçaları	38	755	*	35%	32%	19,87
TOPLAM	110	2.356	39.040	100%	100%	

***Veri bulunmamaktadır.**

Konya hasat makineleri alt sektöründe; farklı türde çim biçme makineleri, saman yapma makineleri, harman makineleri, patates sökme makineleri, pancar baş kesme makineleri, hayvan yemi hasat makineleri, üzüm hasat makineleri ve tasnifleme makineleri yer alıyor.

110 kayıtlı işletmenin bulunduğu sektörde, en fazla imalat yapılan grup; % 35 ile makine ve cihazların parçaları grubu, % 16 ile de çim biçme makineleri grubu oluyor.





Sulama Makinelerinin Üretimi

Bağ ve bahçeleri kısa sürede sulama imkanı sunan, bunu yaparken meyve-sebzelerin zarar görmesini ve toprağın verimliliğini kaybetmesini engelleyen sulama makineleri sayesinde kısa sürede büyük alanların sulanması mümkün. Oldukça düşük maliyetlerle kullanılabilen sulama makineleri günümüzde önemli tarım makineleri arasında yer alırken, kendi içinde tabancalı sulama makineleri ve kanatlı sulama makineleri olmak üzere ikiye ayrılıyor.

Tablo 3: Konya Sulama/Ürün Bakım ve İlaçlama Makineleri -İşletme Görünümü- Kaynak: TOBB Veri Tabanı

Açıklama	Üretici Sayısı	Çalışan Sayısı	Kapasite (adet)	Üretici Pay (%)	Çalışan Pay	Çalışan/ İşletme
Sulama cihazları, tarımsal veya bahçecilikte kullanılan	32	459	427.037	14%	6%	14,34
Portatif mekanik sıvı veya toz atma, dağıtma ve püskürtme cihazları (motorlu ya da motorsuz), tarımsal veya bahçecilik kullanımları için olanlar (sulama cihazları hariç)	41	1140	5.347.125	18%	15%	27,80
Pülverizatörler (püskürteçler) ve toz dağıtıcılar, traktörlere monte edilmek veya traktörler tarafından çekilmek üzere tasarlanmış olanlar (sulama cihazları hariç)	51	1041	267.673	22%	14%	20,41
Diğer tarım veya bahçecilik cihazları	108	5004	267.873	47%	65%	46,33
TOPLAM	232	7.644	6.309.708	%100	%100	

Konya sulama makineleri alt sektöründe 232 firma faaliyet gösterirken, ürünler; bahçecilikte kullanılan sulama cihazları, mekanik sıvı veya toz dağıtma cihazları, pülverizatörler olarak çeşitleniyor. Sektörde en fazla üretici sayısı % 47 pay ile diğer tarım veya bahçecilik cihazları grubunda yer alırken, bu oranı % 22 ile pülverizatörler takip ediyor.

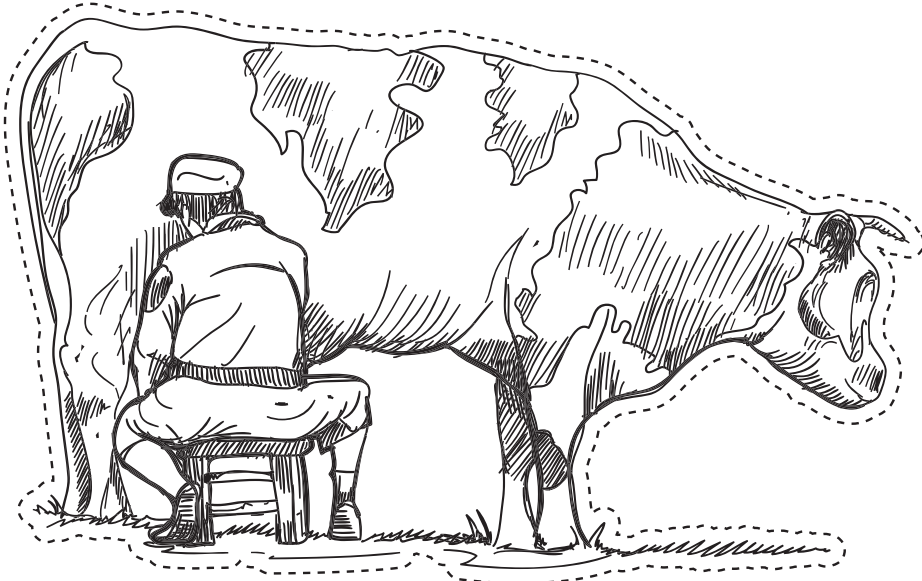
Diğer tarım ve bahçecilik işletmelerinde ortalama 46 kişi, mekanik sıvı veya toz atma makinelerinde ortalama 27 kişi, pülverizatör üreten işletmelerde ise ortalama 20 kişi çalışıyor.

Süt Sağım Makineleri Üretimi

Tablo 4: Konya Süt Sağım Makineleri -İşletme Görünümü Kaynak: TOBB Veri Tabanı

Açıklama	Üretici Sayısı	Çalışan Sayısı	Kapasite (adet)	Çalışan/İşletme
Süt sağım makineleri	34	1068	234.662	31,41176

Tablodan görülebileceği gibi sektörde 34 işletme faaliyet gösteriyor. 1068 çalışanı bulunan sektörü, işletme başına ortalama 31 çalışan sayısı ile küçük işletmeler karakterize ediyor.





Mu





KONYA TARIM MAKİNELERİ SEKTÖRÜNDE DİŞ TİCARET

Konya tarım makineleri ihracatı, yılda ortalama % 16 artışla, 39 milyon ABD dolardan 71 milyon ABD dolara yükseldi. (2013 yılında en yüksek seviyesine ulaşan ithalat ise dalgali bir seyir izliyor.)

Tablo 5: Konya'dan Tarım Makineleri İhracatı Yapılan Ülkeler
Kaynak: TÜİK

Fransa
Hollanda
Almanya
İtalya
İngiltere
İrlanda
Danimarka
Yunanistan
Portekiz
İspanya
Belçika
Lüksemburg
İzlanda
Norveç
İsveç
Finlandiya
Avusturya
İsviçre
Malta
Estonya

TARIM MAKİNELERİ SEKTÖRÜNDE YATIRIM TEŞVİK UYGULAMALARI

Ülkemizde uygulanan yatırım teşvik sistemleri şöyle;

• **Genel Teşvik Uygulamaları:** Teşvik edilmeyecek veya teşviki için aranan şartları sağlayamayan yatırım konuları hariç olmak üzere, asgari sabit yatırım tutarı ve kapasiteler üzerindeki yatırımlar bölge ayrımı yapılmaksızın Genel Teşvik Uygulamaları kapsamında destekleniyor.

• **Bölgesel Teşvik Uygulamaları:** Bölgesel Teşvik Uygulamalarında her ilde desteklenecek sektörler, illerin potansiyelleri ve ekonomik ölçek büyüklükleri dikkate alınarak tespit ediliyor, bölgelerin gelişmişlik seviyelerine göre yardım yoğunlukları farklılaşıyor.

• **Öncelikli Yatırımların Teşviki:** Ülkemizin ihtiyaçları doğrultusunda, tespit edilen alanlarda yapılacak olan yatırımlar, öncelikli yatırımlar olarak belirlenirken, bu yatırımlara 1. 2. 3. ve 4. Bölgelerde gerçekleştirilmiş olsalar dahi 5. Bölgede uygulanan destekler sağlanıyor.

• **Büyük Ölçekli Yatırımların Teşviki:** Raporda ele alınan tarım makineleri, büyük ölçekli yatırımların teşviki için belirlenen sektörler arasında yer alıyor. Asgari sabit yatırım tutarı ise 50 milyon TL.

• **Stratejik Yatırımların Teşviki:** İthalat bağımlılığı yüksek olan ara malı veya ürünlerin üretimine yönelik yatırımlar stratejik yatırımların teşviki uygulamaları kapsamında destekleniyor.

Bu kapsamda desteklenecek olan yatırımların sağlaması gereken kriterlerse şu şekilde;

• Asgari sabit yatırım tutarının 50 milyon TL olması,

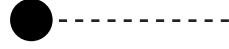
• Yatırım konusu ürünle ilgili yurt içi toplam üretim kapasitesinin ithalattan az olması,

• Yatırımla sağlanan katma değer in asgari % 40 olması (rafineri ve petrokimya yatırımlarında bu şart aranmıyor),

• Üretilecek ürünle ilgili toplam ithalat değerinin son 1 yıl itibarıyla en az 50 milyon ABD doları olması.







Bu uygulamalar çerçevesinde yatırımlara sağlanan destek unsurları;

Tablo 6: Yatırımlara Sağlanan Destek Unsurları*

Destek Unsurları	Genel Teşvik Uygulamaları	Bölgesel Teşvik Uygulamaları	Öncelikli Yatırımların Teşviki	Büyük Ölçekli Yatırımların Teşviki	Stratejik Yatırımların Teşviki
KDV İstisnası	Var	Var	Var	Var	Var
Gümrük Vergisi Muafiyeti	Var	Var	Var	Var	Var
Vergi İndirimi		Var	Var	Var	Var
Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği		Var	Var	Var	Var
Yatırım Yeri Tahsisi		Var	Var	Var	Var
KDV İadesi**					Var

*Konya'nın dahil olduğu 2. yatırım bölgesinde uygulanmayan faiz desteği, sigorta primi (işçi hissesi) desteği ve KDV iadesi dahil edilmedi.

**Sabit yatırım tutarı 500 milyon TL' nin üzerinde olan stratejik yatırımlar

Konya yatırım bölgeleri içinde 2. Bölgede yer alıyor. 2. Bölge için Genel Teşvik Uygulamalarında 1 milyon TL asgari yatırım tutarı öngörülüyor. Bölgesel Teşvik Uygulamalarında da Konya'nın içinde bulunduğu 2. Bölge için asgari sabit yatırım tutarı 1 milyon TL'den başlamak üzere her bir sektör için ayrı ayrı planlandı. Büyük ölçekli yatırımlar için asgari sabit yatırım tutarı 50 milyon TL'den başlamak üzere sektörüne göre farklı büyüklüklerle tanımlanırken, stratejik yatırımlar için asgari sabit yatırım tutarı 50 milyon TL.

Konya için uygulanan yatırım destek uygulamalarının içerikleri şöyle:

KDV İstisnası: Teşvik belgesi kapsamında yurt içinden ve yurt dışından temin edilecek yatırım malı makine ve teçhizat için katma değer vergisinin ödenmemesi şeklinde uygulanır.

Gümrük Vergisi Muafiyeti: Teşvik belgesi kapsamında yurt dışından temin edilecek yatırım malı makine ve teçhizat için gümrük vergisinin ödenmemesi şeklinde uygulanır.

Vergi İndirimi: Gelir veya kurumlar vergisinin, yatırım için öngörülen katkı tutarına ulaşıncaya kadar indirimli olarak uygulanmasıdır.

Sigorta Primi İş veren Hissesi Desteği: Teşvik belgesi kapsamında yatırımla sağlanan ilave istihdam için ödenmesi gereken sigorta primi iş veren hissesinin asgari ücrete tekabül eden kısmının Bakanlıkça karşılanmasıdır.

Yatırım Yeri Tahsisi: Teşvik belgesi düzenlenmiş yatırımlar için Maliye Bakanlığınca belirlenen usul ve esaslar çerçevesinde yatırım yeri tahsis edilmesidir.

KDV İadesi: Sabit yatırım tutarı 500 milyon Türk Lirasının üzerindeki stratejik yatırımlar kapsamında gerçekleştirilen bina-inşaat harcamaları için tahsil edilen KDV'nin iade edilmesidir.





Mu Mu

Tablo 7: Konya Yatırım Destek Sistemi (II. Bölge) Kaynak: Ekonomi Bakanlığı

	Yatırım Başlama Tarihi			
	12.12.2015 Öncesi		1.01.2016 Sonrası	
	OSB İçi	OSB Dışı	OSB İçi	OSB Dışı
Yatırıma Katkı Oranı (%)	25	20	20	15
Vergi İndirimi Oranı (%)	60	55	50	40
Sigorta Primi İş veren Hissesi (yıl)	5	3	3	-
Yatırım Yeri Tahsisi	Bölgesel teşviklerden yararlanacak tüm yatırımlar			
KDV İstisnası	Tüm sektörlerde teşvik belgeli yatırımlar			
Gümrük Muafiyeti	Tüm sektörlerde teşvik belgeli yatırımlar			
Bölgesel Asgari Yatırım	Makine ve Teçhizat 1.000.000 TL			

Konya tarım makineleri sektöründe, son yıllarda verilen teşvik belgeleri ve detayları aşağıda ki tabloda yer alıyor.

Tablo 8: Konya Tarım Makineleri Sektör Yatırımlarında Verilen Teşvik Belgeleri

Yıl	Belge	Sabit Yatırım (TL)	İthal Makine Teçhizat (\$)	Yatırım Nevi	İstihdam	Özellik	Pay Sabit Yatırım
2013	1	5.912.000		Tevsii	42	Pnömatik saman elevatörü, balya makinesi ve buğday helezonu 1458 ADET/YIL	33%
	1	6.582.000	0	Tevsii	10	Mısır silaj makinesi 800	37%
	1	2.810.549	997.941	Komple Yeni	15	Komple yem makineleri tesisi imalatı 20 ADET/ YIL	16%
	1	1.038.591	1.038.591	Tevsii	3	Muhtelif tarım makineleri imalatı 5593 ADET/YIL	6%
	1	1.533.574	709.500	Ürün Çeşitlendirme	5	Çayır biçme makinelerinin aksam ve parçaları 810000 KG/YIL	9%
Toplam	5	17.876.714	2.746.032		75		100%

Konya tarım makineleri sektöründe, son yıllarda verilen teşvik belgeleri ve detayları aşağıda ki tabloda yer alıyor.

Tablo 8: Konya Tarım Makineleri Sektör Yatırımlarında Verilen Teşvik Belgeleri

Yıl	Belge	Sabit Yatırım (TL)	İthal Makine Teçhizat (\$)	Yatırım Nevi	İstihdam	Özellik	Pay Sabit Yatırım
2014	1	1.110.000		Tevsii	5	Muhtelif tarım makineleri imalatı 1150 ADET/YIL	3%
	1	15.231.359	1.207.860	Tevsii-Nakil	35	Un tesisi	37%
	1	3.832.950	1.234.570	Tevsii	15	Hidrolik pompa	9%
	1	16.791.300	2.535.000	Komple Yeni	35	Muhtelif mibzer 5500 ADET/YIL	41%
						Hububat ekim makinesi 500 ADET/YIL	0%
						Muhtelif pulluk 3300 ADET/YIL	0%
	1	1.766.195	660.000	Tevsii	5	Komple un fabrikası imalatı 8 ADET/YIL	4%
						Komple tuz fabrikası imalatı 8 ADET/YIL	0%
						Komple yem fabrikası imalatı 21 ADET/YIL	0%
	1	3.700.000	227.500	Ürün Çeşitlendirme	10	Un tesisi	9%
Toplam	5	41.321.804	5.864.930		105		100%
2015	1	7.650.000	584.729	Tevsii	18	Un değirmeni	22%
	1	7.530.000	0	Tevsii	20	Araç üstü süt taşıma tankı 353 ADET/YIL	22%
						Süt Soğutma Tankları 298 ADET/YIL	0%
						Süt Kabul Tankı 240 ADET/YIL	0%
						Süt sayacı 653 ADET/YIL	0%
						Süt Filtresi 1443 ADET/YIL	0%
	1	16.475.270	1.697.000	Tevsii	60	Kombine hububat mibzeri ve yedek parçaları imalatı 4956 ADET/YIL	47%
						Vakumlu tip pnomatik havalı ekim makinesi,direk ekim makinesi ve yedek parçaları imalatı 1271 ADET/YIL	0%
	1	3.296.747	601.430	Komple Yeni	7	Değirmen makinesi	9%
Toplam	4	34.952.017	2.883.159		105		100%



SEKTÖREL AVANTAJLAR

Organize sanayi bölgelerinde yer alan işletmelerin sayısında ki artış ve imalatçılar için ham maddeye erişim kolaylığı, bölgede ihtiyaç duyulan tarım mekanizasyon araçlarının büyük bir kısmının yine bölgede imal edilmesine olanak sağlıyor.

Üretim yapısı ve ürün çeşitlendirmede gelinen başarılı nokta, ihracatta artışı da beraberinde getiriyor.

Konya'da, tarım alanları oranının Türkiye ortalamasının üzerinde olması ve arazi toplulaştırma çabaları sonucu arazilerin büyümesinin daha büyük tarımsal mekanizasyona ihtiyaç doğurması ise sektörde talebi arttırıyor.





Mu



53



YATIRIM İÇİN KONYA ÇÜNKÜ

...

Yüksek rekabet koşulları altında tarımda verimlilik arayışları artarken, bu durum tarım makinelerine olan talebi de olumlu yönde etkiliyor. Çiftçilerin bilinçlenmesi ve bilgilerinin artmasıyla daha rahat ve verimli çalışma şartlarını aramaları tarım makinelerine olan talebi yükseltiyor.

Konya tarım makineleri sektöründe, organize sanayi bölgelerinde faaliyet gösteren firmalarda görülen artış, sektördeki sanayileşmenin arttığının ve coğrafi toplulaşmanın başladığının da bir göstergesi. Nitekim, sektörde tarım makineleri kümesi oluşturulması ve bir dernek altında faaliyet sürdürülmesi, işletmeler arası iş birliğini tetiklerken, kaynakların verimli kullanımı açısından da önem kazanıyor.

Sektörde, ham madde tedariği açısından hiç bir sorun yok, kapasite gücü ise siparişleri karşılayabilecek düzeyde. (Bölgede ihtiyaç duyulan tüm tarım makineleri yine bölgede üretiliyor.)

Konya, Doğu Anadolu, Akdeniz ve Marmara Bölgelerine yakınlığıyla yurt içi dağıtım açısından uygun bir noktada. Bu durum pazarlara erişimde Konya'ya avantaj sağlıyor. Yurtdışı satışlarda da, İstanbul ve Mersin Limanlarından sevkiyat, Konya'ya hem ulaşım maliyetleri hem de ürün teslim sürelerine uyum açısından avantaj sağlıyor.

Sektörde birçok ülkeye gerçekleştirilen ihracat, imalatçıların yeni pazar arayışında olmalarına ve pazarlarını çeşitlendirmelerine de katkı sunuyor.



Coğrafi konumu nedeniyle tarih boyunca önemli bir ticaret ve konaklama merkezi olan Konya; il merkezinden kuzey, kuzeybatı, kuzeydoğu, batı, doğu ve güney yönünde uzanan yollarla diğer illere bağlanmaktadır.

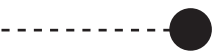
Konya-Afyonkarahisar, Eskişehir-Bursa-İstanbul, Konya-Ankara karayolları Ankara ve kuzeybatıda bulunan illerle; Konya-Aksaray yolu Nevşehir ili ve kuzeydoğu illeriyle; batıya uzanan Konya-Beyşehir yolu Isparta-Denizli-Aydın üzerinden İzmir iliyle bağlantı sağlarken, güneydeki Konya-Karaman yolu ilin Mersin ve Adana'ya ulaşımını sağlar.

Ayrıca Ereğli üzerinden Ankara-Adana karayoluna bağlanan yol ile de hem Adana ve güneydoğu illerine hem de Kayseri üzerinden Karadeniz illerine ulaşım sağlanır. Konya-Seydişehir yolu ise Konya ve İç Anadolu Bölgesini en kısa mesafeden güney kıyılarına ulaştırmaktadır.

Türkiye genelinde 12.000 km olan demiryolu ağının %6.6'sına sahip olan Konya'nın sınırları içinden geçen demiryolu uzunluğu yaklaşık 800 km'dir.

Konya'dan demiryolu ulaşımı Yüksek Hızlı Tren (Konya-Ankara/Konya-Eskişehir/Konya-İstanbul), Toros Ekspresi (İstanbul-Konya-Gaziantep), İç Anadolu Mavi Treni (Ereğli-Konya-İstanbul) ve Meram Ekspresi (İstanbul-Konya) hatları ile sağlanmaktadır. Yüksek hızlı tren ile Ankara ve Eskişehir'e 1,5 saatte, İstanbul'a ise 4 saatte gidilmektedir.

Bir adet askeri-sivil havaalanına sahip olan Konya'da havayolu ulaşımı da gün geçtikçe önemini arttırmaktadır. Uluslararası trafiğe hudut kapısı olarak açık olan havaalanı şehir merkezine 20 km uzaklıktadır. Her gün düzenli olarak İstanbul ve İzmir'e uçuşlar gerçekleştirilirken, yaz aylarında da Avrupa'nın çeşitli noktalarına direkt uçuşlar yapılmaktadır.





1882

KONYA TİCARET ODASI
EĞİTİM VE SAĞLIK VAKFI

