

OTOMATİK KAPALI KAP PARLAMA NOKTASI CİHAZI VE EKİPMANLARI	2021	128.359	Özkaynak	Tamamlandı
MATERSİZER 3000E OPTİCAL SİSTEM	2022	575.100	Özkaynak	Tamamlandı
GRANÜL DOLUM HATTI KODLAMA SİSTEMİ	2022	476.361	Özkaynak	Tamamlandı
SUNUCU VE SİSTEM ALT YAPISI 2022 (MERKEZ BİNA)	2022	990.125	Özkaynak	Tamamlandı
TURGUTLU OSB FABRİKA	2022	33.000.000	Özkaynak	Tamamlandı
TURGUTLU FABRİKA YARDIMCI TESİSLER TRAFO 1600 KVA	2022	292.580	Özkaynak	Tamamlandı
TURGUTLU FABRİKA YARDIMCI TESİSLER TRAFO 1600 KVA	2023	222.500	Özkaynak	Tamamlandı
1*240 NYY KABLO SIYAH TURGUTLU FABRİKA TRAFO ELEKTRİK HATTI ÇALIŞMALARI	2023	120.916	Özkaynak	Tamamlandı
YÜKSEK PERFORMANSLI PDA DEDEKTÖRLÜ SIVI KROMATOĞRAFI CİHAZI (TEŞVİKLİ ALIM)	2023	550.522	Özkaynak	Tamamlandı
SHIMADZU MARKA ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROMETRE (TEŞVİK BELGELİ ALIM)	2023	358.194	Özkaynak	Tamamlandı
TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOP(SEM) (TEŞVİK BELGELİ ALIM)	2023	2.008.670	Özkaynak	Tamamlandı
ÜRETİM ALANI PLATFORM	2023	7.933.596	Özkaynak	Tamamlandı

Şirket'in Manisa'da bulunan bitki koruma üretim tesislerinde yapmış olduğu yatırım teşvik kapsamında makine ve tesis yatırımları mevcuttur. Bu kapsamda, uluslararası standartlarda üretim yapmak adına son teknoloji makine ekipman yatırımlarının yapılması hususunda adımlar atılmıştır. Bununla birlikte, T.C. Tarım Bakanlığı ilgili mevzuat ve yönetmeliklerinin gerektirdiği şekilde makine ekipman ve donanım seçimi yapılarak ulusal gerekliliklerinde yerine getirilmesi sağlanmıştır. Özellikle, Süspansiyon Konsantre (SC) ürünlerin kalite ve stabilizasyonunun sağlanması adına 2018-19 yıllarında uluslararası araştırmalar yapılarak ülkemizde bitki koruma ürünleri sektöründe ilk kez olmak üzere Buhler - Macromedia ve Buhler - Micromedia tesisleri kurularak standardizasyon ve ölçülebilirlik sağlanarak istenilen optimum kalitede ürün imalatı sağlanmıştır. Bununla birlikte şirket, 2022 Ocak ayında Turgutlu OSB'den yeni fabrika yatırımı kapsamında gayrimenkul alımı yapmıştır. (Turgutlu için alınan Yatırım Teşvik Belgesi kapsamında)

6.2.2. İhraççı tarafından yapılmakta olan yatırımlarının niteliği, tamamlanma derecesi, coğrafi dağılımı ve finansman şekli hakkında bilgi:

Şirket'in 12.000 ton / yıl olan üretim kapasitesinin 28.000 ton / yıl'a çıkarılması için devam eden yeni üretim tesisi yatırımı bulunmaktadır. Bunun için 2022 yılı Ocak ayında, özkaynakla Turgutlu OSB'de yaklaşık 28 bin m² büyüklüğünde 1728 ada 1 parseldeki fabrika binası ve arsası 33 Milyon TL +vergi ile satın alınmıştır. Parselde yaklaşık 7.500 m² büyüklüğünde 2005 yapımı fabrika binası ve idari bina mevcuttur. 2022 yılı içerisinde yatırıma ilişkin Yatırım Teşvik Belgesi

[Handwritten signature]

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Tic. Sic. No: 274945
Kurumlar V.D. 522 006 6358
Mersis No: 083200635000000001000000

alınmış olup yatırımın finansmanı için yatırım kredisi temin süreci Kasım 2022 de tamamlanmıştır. Yatırım, makine ve ekipmanları ile yaklaşık 7.500 m² yeni inşaat ve eski yapının gerekli revizyonlarını ihtiva etmektedir. Makine ve ekipmanların büyük bir kısmının siparişleri verilmiş olup inşaat işlerinin tamamlanmasına müteakip 2023 yılsonuna dek teslim alınması planlanmakta olup kurulum, ruhsat ve yasal süreçlerinin tamamlanması sonrası 2024 yılı 2. çeyreği içerisinde üretime başlanması planlanmaktadır.

Yatırımın toplam maliyeti yaklaşık olarak 22.2 Milyon Avro olarak ödeme tarihi öngörülerine göre düzenlenmiş Türk Lirası karşılıkları ile aşağıdaki tabloda verilmiştir:

Yatırım Harcama Kalemleri		
	AVRO	Türk Lirası
Makine Ekipman	15.000.000	340.000.000
İnşaat	5.000.000	130.000.000
Tahmini		
Arsa Alımı	2.170.000	33.000.000
Alım Tarihi Döviz Bedelidir		
TOPLAM	22.170.000	503.000.000

Kasım 2022'de makine ekipman tedarik anlaşmalarının büyük bölümü yapılmış olup bunların finansmanında 160 Milyon TL proje finansmanı kredisi kullanılmıştır. Yatırım tutarının yaklaşık 10 Milyon Avro ödemesi yapılmış olup geriye kalan yaklaşık 12.2 Milyon Avro (tahmini nakit çıkışı tarihleri kur öngörülerine göre yaklaşık 300 Milyon TL) için Şirket'in halka arzından sağlanacak kaynaktan kullanılması planlanmaktadır.

Yatırımın tamamlanması sonrasında, yatırım içeriğinde yer alan otomasyon ve gelişen son teknolojiyi barındıran üretim hattı ile iş sağlığı ve güvenliği alanında altyapının güçlendirilmesi sağlanması, üretim maliyetlerinin minimize edilmesi, üretim standartlarının yükseltilmesi planlanmaktadır. Şirket'in pazar payının, yatırımın tamamlanması neticesinde artırılması planlanmaktadır.

2023 yılı üçüncü çeyreği içerisinde yatırımın inşaat işlerine başlanması planlanmaktadır.

6.2.3. İhraççının yönetim organı tarafından geleceğe yönelik önemli yatırımlar hakkında ihraççıyı bağlayıcı olarak alınan kararlar, yapılan sözleşmeler ve diğer girişimler hakkında bilgi:

Şirket'in, komple fabrika yatırımı kapsamında mevcut üretim proseslerine uygun ilgili tedarikçiler ile yukarıda bahsedilen tutarlar doğrultusunda anlaşmalar yapılmış olup, bundan sonra yapılacak inşaat işleri ile ilgili şuan için bağlayıcı kararlar alınmamıştır.

6.2.4. İhraççıyla ilgili teşvik ve sübvansiyonlar vb. ile bunların koşulları hakkında bilgi:

Yatırım teşvik mevzuatı 19.06.2012 tarihli Resmî Gazete'de yayımlanan 2012/3305 sayılı Bakanlar Kurulu'nun Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Karar'ı çerçevesinde desteklenmektedir. İlgili karar uyarınca teşvik sistemi: genel, bölgesel ve stratejik yatırımların teşviki uygulamalarından oluşur. Bölgesel teşvik uygulamaları bölgeler uyarınca farklılık göstermektedir. Kararın Ek-1'inde iller sosyo-ekonomik gelişmişlik seviyeleri dikkate alınarak altı farklı bölgeye ayrılmıştır. Şirket'in üretim tesisinin bulunduğu Manisa 2. Bölgede yer almakla birlikte; Kararın Ek-6'sında yer alan "4. Bölge Desteklerinden Faydalananabilecek Orta-Yüksek Teknolojili Yatırım Konuları" arasında yer alması nedeniyle 4. Bölge teşviklerinden yararlanmaktadır. 2012/3305 sayılı Kararın 18. maddesinin 3. fıkrası uyarınca orta-yüksek teknoloji sanayi sınıfında yer alan ürünlerden Ek-6'da belirtilenlerin üretimine yönelik

[Handwritten signature]
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akademi Mah. Etiler Yürüdüğü Cad. No: 10 Kat: 10
F-2/A Blok No: 10 Beşiktaş - 34398 - İSTANBUL
Tic. Sic. No: 272123 / Mersis No: 0803003123523620
www.vakifyatirim.com.tr
İstanbul Ticaret Sicil No: 357228
Boğaziçi Kurumlar V.D. 927 609 8359
Mersis No: 09220-0883-590001

yatırımlar, İstanbul ili hariç olmak üzere 1 inci, 2 nci ve 3 üncü bölgelerde gerçekleştirilmeleri halinde 4 üncü bölgede uygulanan, 4 üncü, 5 inci ve 6 ncı bölgelerde gerçekleştirilmeleri halinde ise bulunduğu bölgede uygulanan bölgesel desteklerden yararlanır.

Şirket, 01.06.20218 tarihinde alınan ve 01.12.2024 tarihine, ve 17.01.2022 tarihinde alınan ve 17.01.2025 tarihine kadar geçerliliği olan Bölgesel Yatırım Teşvik Belgelerine sahiptir.

Şirket'in 2020 - 2021 - 2022 ve 31.03.2023 dönemlerine ilişkin yatırım teşvik belgesini kapsamında yapmış olduğu yatırımlara istinaden faydalandığı indirim tutarları;

- KDV teşvik indirimi 2.564.844 TL.'dir.
- Vergi yükünden indirilen tutar ise 2020 yılı için 1.407.437 TL, 2021 yılı için 1.260.097 TL ve 2022 yılı için 26.916.556 TL 2023 1. Çeyreğinde 7.141.899 olmak üzere toplamda 36.725.989 TL'dir. (2022 yılında yararlanılan 12.234.799 TL vergi indirimi deprem vergisi olarak 2023 yılında ödenecektir.)

7. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER

7.1. Ana faaliyet alanları:

7.1.1. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihraççı faaliyetleri hakkında bilgi:

Şirket, bitki koruma ürünleri imalatı, satışı ve pazarlaması konusunda faaliyet gösteren bir firma olmakla birlikte yakın bir gelecekte halk sağlığı ve ilaçları imalatı, satışı ve pazarlaması faaliyetleri konusunda da planlamalar yapmaktadır.

Tesis, 7.800 m²'si kapalı alanda olmak üzere toplam 20.020 m² arazi üzerine kurulmuştur. Kapalı alanlarda üretim tesisleri, herbisit, insektisit, fungusit, bitki gelişim düzenleyicisi ve sıvı ilaçlar ünitesi, toz ilaçlar ünitesi, depolar, idari ve sosyal binalar ile birlikte kalite ve arge laboratuvarı bulunmaktadır. Üretim tesislerinde günümüzün kalite normlarına uygun, Dünya'da FAO ve WP düzenlemelerine uygun, SC, DS, DP, EC, DP, GR, EO, SL, TB, WGD, DF vb. formülasyonlarda İnsektisitler, Herbisitler, Fungisitler, Akarasitler, Bitki Gelişim Düzenleyicileri, Nematositler, Mollussisitler, Defoliantlar, Rodentisitler ve Fumigant gruplarında bitki koruma ürünleri üretimi yapılmaktadır. İşletmenin üretim kapasitesi 12.080 ton/yıl'dır.

Şirket, Türkiye'nin ekolojik yapısı ve bitkisel üretim çeşitliliğine uygun yurtiçinde 157 adet zirai ilacı portföyünde barındırmakta olup, bu konudaki çalışmalarına yoğun bir şekilde devam etmekte ve kısa bir süre içerisinde ürün portföyünü artırarak tarım sektörüne girdi sağlayan en önemli firmalardan biri olmayı amaçlamaktadır.

Şirket, "EFDAL" ana markasıyla üretime başlamıştır. Ürettiği, satış ve pazarlamasını yaptığı bitki koruma ürünleri ile tarımsal üretimde karşılaşılan hastalık, zararlı ve yabancı otlara karşı koruma sağlamaktadır.

Yaygın bir satış ve dağıtım ağına sahip olan Tarkim, 7 coğrafi bölgede bulunan profesyonel personeli ile başta 1615 adet Tarım Kredi Kooperatifi olmak üzere diğer tarımsal birliklere ve zirai ilaç bayilerine hizmet vermektedir. Türkiye pazarı yanında Mısır, Kıbrıs, Birleşik Arap Emirlikleri, Katar, Suriye, Azerbaycan, Gürcistan'a ihracat yapmakta ve bir çok ülkede ruhsatlama çalışmalarına devam etmektedir.

01 Eylül 2023



Ürün gruplarına ilişkin bilgi aşağıdaki gibidir:

İnsektisitler¹

İnsektisit veya böcek ilacı, böceklerle karşı kullanılan bir çeşit pestisittir. Bunlar sırasıyla böceklerin yumurta ve larvalarına karşı kullanılan ovisid ve larvisidler içerir. Böcek öldürücüler ziraat, tıp, endüstri ve ev içi kullanımında genel olarak kullanılmaktadır. İnsektisitlerin birçoğu insanlar için zehirlidir.

İnsektisitlerin sınıflandırılması birkaç farklı şekilde yapılabilir:

- Sistemik insektisitler bitkilere verilir. Bitkiler üzerinden beslenen böcekler insektisiti yutar ve ölürler.
- Temas insektisitleri böceklerle doğrudan temas ettirilerek kullanılır. Pestisit uygulamasının etkinliğini arttırmak için genellikle küçük damlacıklar (örneğin, aerosol olarak) şeklinde kullanılırlar.
- Nikotin, pire otu ve neem özü gibi doğal böcek öldürücüler, böcekler karşı savunma mekanizması olarak bitkiler tarafından yapılır. Nikotin temelli böcek ilaçları AB'de yasak olmasına rağmen halen yaygın olarak ABD ve Kanada'da kullanılmaktadır.
- Bitkiye entegre edilmiş koruyucular (PIP) genetik modifikasyondan sonra, bitkiler tarafından üretilen insektisit maddelerdir. Örneğin, belirli bir Bacillus thuringiensis biyosidal proteini kodlayan bir gen, kültür bitkisinin genetik materyali içine dahil edilir. Daha sonra, bitki ilgili proteini üretmeye başlar ve insektisit etki ortaya çıkar.
- İnorganik böcek öldürücüler; arsenat, bakır bileşikler ve florin bileşikler içeren metaller ile üretilirler ve şu anda nadiren kullanılmaktadırlar. Sülfür içerenler ise yaygın olarak kullanılmaktadır.
- Organik insektisitler bugün için mevcut pestisit kullanımında en büyük sayıyı oluşturan sentetik kimyasal maddelerdir.

Herbisitler²

Yabancı otlarla mücadelede kullanılan zirai ilaçtır. Genel anlamda, yabancı otları öldürmede veya normal gelişimini önlemede kullanılan kimyasal maddelerin tümüne birden herbisit denir.

Bugün hızlı bir gelişme süreci içerisinde bulunan herbisitleri kesin bir sınıflandırmaya tabi tutmak hemen imkânsızdır.

Fungisitler³

Fungisit (Fungicide) Latince bir kelime olup, mantar (fungus) ve öldürmek (caedo) kelimelerinin birleşimiyle "mantar öldüren" anlamını taşımaktadır. Antimikotik olarak da adlandırılan fungisitler, bir mantar ilacı olup, mantarları, mantar sporlarını ve mantar enfeksiyonlarını öldürmek veya büyümesini engellemek için kullanılan toksit bir maddedir. Doğal veya sentetik formda olabilen fungisitler, genellikle mahsul veya süs bitkilerine ekonomik zarar veren parazit mantarlarını kontrol etmek için kullanılır. Bitkilere enfekte olmuş mantar patojenlerini öldürmek için genellikle sentetik olan ticari fungisitler tarımsal faaliyetlerde yaygın olarak kullanılmaktadır.

Fungisitler, mantarların hücresel işleyişlerini bozarak patojenik veya parazitik mantarları öldürür. Örneğin, birçok fungusit, hücresel solunumla ilgili metabolik yolları kesmek için spesifik

¹ https://tr.wikipedia.org/wiki/B%C3%B6cek_ilacı%C4%B1

² [https://tr.wikipedia.org/wiki/Herbisit#:~:text=Herbisit%2C%20Latince%20bitki%20\(Herb%2D\),Herbisit%20bitkilerde%20toksik%20etki%20olu%C5%9Fturur](https://tr.wikipedia.org/wiki/Herbisit#:~:text=Herbisit%2C%20Latince%20bitki%20(Herb%2D),Herbisit%20bitkilerde%20toksik%20etki%20olu%C5%9Fturur)

³ <https://www.hortiturkev.com/vazifalar/fungisit-nedir>

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akademi Mah. Ebdülhamid Mah. Cad. No: 10 Kat: 5
F-2/A Blok No: 10 Beşiktaş - 34398 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274935 / Şişli (2) 352 36 20
www.vakifyatirim.com.tr
İstanbul Ticaret Sicil No: 357228
Boğaziçi Kurumlar V.D. 322 008 8359
Mersis No: 0 9220-0883-5900017

Fumigant⁹

Fumigasyon, bir tür zararlılardan korunma metodudur. Zararlı olduğu düşünülen haşere, böcek ve bakteriler, kapalı bir ortamda gaz halde kimyasal maddeler (fumigant) verilerek boğulur.

Fumigasyon tehlikeli bir operasyondur ve genellikle fumigasyonu gerçekleştirecek işletmelerden resmi sertifika gibi yasal gereksinimler istenir. Fumigasyon başka evreleri de gerektirir. İlk olarak fumigasyon yapılacak alan sızdırmaz bir çevrede olmak zorundadır. Daha sonra fumigant, fumige edilecek alana salınır. Sonra bu alan belli bir süre boyunca fumigantın tüm alana yayılması ve kurtulmak istenen zararlıları öldürebilmesi için bu şekilde tutulur. Ardından bu alan havalandırılır ve zehirli fumigant gazların uzaklaştırılması sağlanır. Bu çevredeki doğru havalandırma fumigasyonun durumundan dolayı kritiktir. Fumigant gazlarının kaynağı ile fumige edilen ürünü ayırmak önemlidir. Her ne kadar ürün artık güvenli ise de alanda halen zararlı seviyede fumigant gaz olabilir. Gaz kaynağı tamamen tükenmiş de olsa alandaki hava iyice havalandırılmadığı sürece hâlâ havada zararlı seviyede fumigant olabilir.

- Üretim

Şirket, yıllar itibarıyla satışı ile paralel bir üretim artışı yaşamaktadır. 2022 yılı ile 2020 yılı arasında yaklaşık %71'lik bir artış yaşanmıştır. Bu doğrultuda Şirket, satış artışını karşılamak amacıyla üretim planlamasını değiştirip yoğun dönemlerde vardiya sistemine geçmiştir. Aşağıdaki tablolarda 2020, 2021 ve 2022 yılları ile 31.03.2022 ve 31.03.2023 dönemleri itibarıyla üretim miktarları ve değişim oranları verilmiştir.

Üretim Miktarı (Ton)	31.12.2020	31.12.2021	Değişim	31.12.2022	Değişim
Herbisit	1.395	2.701	%93,6	2.454	-%9,2
İnsektisit	860	1.002	%16,6	1.576	%57,2
Fungusit	906	1.581	%74,5	1.440	-%8,9
Akarisit	171	219	%28,3	290	%32,2
Bitki Gelişim Düzenleyicileri	72	126	%74,8	151	%19,9
Nematisit	21	81	%287,0	99	%22,3
Fumigant	91	0	%-100,0	0	-
Diğer	26	8	%-69,7	32	%304,5
TOPLAM	3.542	5.720	%61,5	6.042	%5,6

Üretim Miktarı (Ton)	31.03.2022	31.03.2023	Değişim
Herbisit	811	577	-28,9%
İnsektisit	471	294	-37,5%
Fungusit	369	211	-42,7%
Akarisit	85	61	-28,1%
Bitki Gelişim Düzenleyicileri	35	72	105,2%
Nematisit	9	0	-100,0%
Fumigant	0	164	-
Diğer	0	0	-
TOPLAM	1.780	1.379	-22,5%

⁹<https://tr.wikipedia.org/wiki/Fumigasyon#:~:text=Fumigasyon%20tehlikeli%20bir%20operasyondur%20ve,fumigant%20C%20fumige%20edilecek%20alana%20sal%C4%B1n%C4%B1r.>

[Handwritten signature]

VAKIF YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akademi Mah. Ebu İsa Mardin Cad. No: 15 Kat: 5
F: 2/A Blok No: 18 Beşiktaş 34335 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 270900 / Mersis No: 0812015543620
www.vakifyatirim.com.tr
İstanbul Ticaret Sicil No: 357228
Boğaziçi Kurumlar V.D. 527 0148 8359
Mersis No: 0812015543620

Şirketin üretimi 2023 yılının ilk çeyreğinde, 2022 yılı ilk çeyreğine göre %22,5 oranında azalmıştır. Üretim miktarının azalmasının sebebi, 2022 yılsonu devreden stoklarının etkisidir. 2023 yılsonuna kadar üretim miktarının, 2022 yıl sonu üretim miktarı olan 6.042 tonun üzerine çıkılması hedeflenmektedir.

- Satışlar (Miktar)

Aşağıdaki tablolarda yıllar itibarıyla ürün grubu bazında satış miktarları ve %'sel oranlar verilmiştir.

Net Satış Miktarı (Ton)	2020	Oran	2021	Oran	2022	Oran	2022 1.Çeyrek	Oran	2023 1.Çeyrek	Oran
Herbisit	1.462	29,9%	2.091	30,9%	2.516	33,1%	1.133	52,4%	732	35,6%
Fungusit	1.241	25,3%	1.891	28,0%	1.560	20,5%	460	21,3%	543	26,4%
İnsektisit	809	16,5%	976	14,4%	1.322	17,4%	414	19,1%	468	22,8%
Akarisit	140	2,9%	194	2,9%	283	3,7%	95	4,4%	58	2,8%
Bitki Gelişim Düzenleyicileri	70	1,4%	114	1,7%	162	2,1%	37	1,7%	60	2,9%
Fumigant	337	6,9%	41	0,6%	146	1,9%	0	0,0%	153	7,5%
Nematisit	33	0,7%	63	0,9%	67	0,9%	21	1,0%	32	1,6%
Diğer	805	16,4%	1.389	20,5%	1.550	20,4%	5	0,2%	10	0,5%
TOPLAM	4.897	100,0%	6.759	100,0%	7.608	100,0%	2.164	100,0%	2.057	100,0%

Şirket'in son 3 yıllık satışlarına miktar olarak baktığımızda diğerlerine göre daha fazla satışı yapılan ürün grupları herbisit ve fungusitlerden oluşmuştur. 2022 yılında herbisit ürün grubunun toplam satış miktarı içindeki oranı %33,1, fungusit ürün grubunun ise toplamdaki payı %20,5 olmuştur. Son üç yılda nematisit ürün grubu miktarsal olarak toplamdaki en düşük paya sahip olan ürün grubudur. 2023 1. Çeyreğinde de en yüksek paya sahip olan ürün grupları Herbisit, Fungusit ve İnsektisittir. Diğer ürün grubunun altındaki en büyük satış kalemi olan ürün, üzüm kurutmada kullanılan POTASA adında Ticari Mal statüsünde olan bir ürün olup satışı Haziran-Temmuz aylarında yapılmaktadır. Bu yüzden, Diğer Grubu 2023 ve 2022 1.Çeyrek satış rakamları düşük gözükmemektedir. Fumigant ürün grubunda 2021 ve 2022 yıllarında yapılan satışlar Ticari Mal statüsündedir. Bu yüzden ilgili yıllardaki üretim miktarları yoktur.

Net Satış Miktarı (Ton)	2020	2021	Değişim	2022	Değişim
Herbisit	1.462	2.091	%43,0	2.516	%20,3
Fungusit	1.241	1.891	%52,4	1.560	%-17,5
İnsektisit	809	976	%20,7	1.322	%35,5
Akarisit	140	194	%38,7	283	%45,6
Bitki Gelişim Düzenleyicileri	70	114	%62,6	162	%42,8
Fumigant	337	41	%-88,0	146	%261,0
Nematisit	33	63	%91,6	67	%6,3
Diğer	805	1.389	%72,5	1.550	%11,6
TOPLAM	4.897	6.759	%38,0	7.608	%12,6

Net Satış Miktarı (Ton)	2022 1.Çeyrek	2023 1.Çeyrek	Değişim
Herbisit	1.133	732	-35,3%
Fungusit	460	543	18,1%
İnsektisit	414	468	13,1%
Akarisit	95	58	-38,4%
Bitki Gelişim Düzenleyicileri	37	60	61,4%
Fumigant	0	153	-
Nematisit	21	32	55,9%
Diğer	5	10	111,2%
TOPLAM	2.164	2.057	-4,9%

Herbisit grubu ürün satış miktarı, 2021 yılında 2020 yılına göre %43 artış gösterirken 2022 yılında %20,3 yükseliş meydana gelmiştir. 2021 yılında fungusit ürün grubu miktarsal olarak 2020 yılına göre %52,4 artarken, 2022 yılında ise %17,5 düşüş meydana gelmiştir (2022 başı satışlarının 2021 sene sonunda yapılması kaynaklıdır). 2023 ilk çeyreğinde, 2022 aynı dönemine göre satış miktarında (%4,9) oranında azalış gerçekleşmiştir. Sektör dinamikleri gereği (mevsimsellikten ötürü) senenin başı olması nedeniyle 1.Çeyrek karşılaştırmaları yanıltıcı sonuç vermekle beraber düşüş, yukarıdaki tablodanda görüleceği üzere genel olarak Herbisit ürün grubundan kaynaklanmaktadır. Mevsimsellik nedeniyle herbisit satışları 2023 2.Çeyreğe kaymıştır. Toplamda şirket olarak Haziran ayı itibariyle satış miktar büyümesi 2022 aynı dönemine göre %16 seviyesine çıkmıştır. (İlk çeyrek %-4,9) Senesonu hedefi ise, şirket hedefleri ile paralel olarak Haziran ayı gerçekleşen rakamı olan %16'nın üzerine çıkmaktır.

Şirket'in satış miktarları, bitki koruma sektörü ile paralel olarak 3 ürün grubu etrafında (Herbisit, Fungusit, İnsektisit) şekillenmektedir.

"Diğer" ürün grubunun altında yer alan ve büyük oranda Tarım Kredi Kooperatifleri İzmir Bölge Birliğine satılan, satış rakamına nazaran miktarda yüksek tonajlı "Ticari Mal" statüsünde olan POTASA (üzüm kurutmada kullanılan Potasyum-Karbonat inorganik bileşen) ürününün satışından kaynaklanmaktadır. Sektörde de, genel olarak üzüm kurutmada kullanılmaktadır. Dolayısıyla, Ege Bölgesine hitap etmektedir. Şirket olarak, yıllar itibariyle değişmekle birlikte yaklaşık 1.300 -1.500 ton arası satışı bulunmaktadır. İlerideki dönemlerde bahsedilen miktarların üzerine çıkılması hedeflenmektedir.

- Satış Kanalları

Şirket'in ana satış kanalı, iştiraki bulunduğu Tarım Kredi Kooperatifleri Merkez Birliği'nin 1615 adet Kooperatif'inden zirai ilaç satış ruhsatına sahip yaklaşık 1000 adet kooperatiftir. Bunun yanında yıllar itibariyle satışını artıran diğer kanallar, firma - bayiler ve ihracattır. Şirket, yıllar itibariyle satış-pazarlama stratejilerini geliştirmiştir. Teknik bilginin çok önemli olduğu bir sektör olması neticesinde, şirket yıllar itibariyle ziraat mühendisi olan satış-saha personellerinin sayısını artırmıştır. Şirket, güncel olarak, Türkiye'nin her bölgesine görev yapan 17 Ziraat Mühendisi saha-saha-satış temsilcisine sahiptir. Böylece, hem tarım kredi kooperatiflerine, (dolayısıyla tarım kredi kooperatiflerinin ortağı olan çiftçilerimize) hemde yurtiçi bayilerine teknik anlamda satış yapılan zirai ilaç ürünlerinin kullanım alanlarını ve kullanım zamanlarını saha denemeleri yaparak anlatma fırsatı yakalamıştır. Buda ürünlerinin bilinirliğini artırmış ve piyasada rekabet rekabet rekabet avantajına sahip olması sonucunu doğurmuştur. Bu durum, şirketin satış tutarlarına pozitif olarak yansımıştır. Aynı şekilde, şirketin önem verdiği, potansiyeli yüksek satış kanallarından biri olan ihracat kanalını daha efektif kullanmak adına kalifiye ihracat personeller sayısını artırmayı hedeflemektedir. Şirketin güncel olarak 2 ihracat personeli bulunmaktadır. İhracat potansiyelinin artması ve yeni pazarlara açılması ile beraber bu sayının dahada artması

[Handwritten signature]

AKAT TATIRIM
MENKUL DEĞERLER

AKAT TATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akademi Etiler Bulvarı No: 10 Kat: 9
F-2/A Blok No: 10 Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Tic. Sic. No: 275195 Şirket Sic. No: 275195
Vergi No: 357228
İstanbul Ticaret Sicil No: 357228
Bölgemiz Kurumlar V.D. 927 008
Mersis No: 35720000000000000000

planlanmaktadır. Bunun yanında, şirket yıllar itibariyle özellikle yurtiçi bayilere (Tarım Kredi Kooperatiflerine açık hesap çalışılmaktadır.) hitaben piyasanın koşulları ile paralel olan ödeme şekillerini çeşitlendirmiştir. Önceleri, peşin yada teminat mektubu karşılığı bayilere yapılan satışlar çeşitlendirilerek, yukarıda bahsedilen ödeme koşullarının yanına, kredi kartı, DBS, Vinov, GFT (Garantili Fon Transferi) gibi banka teminatları getirilmiştir. Bunun yanında, Devlet Destekli Alacak Sigortası, Caface ve Eximbank Alacak Sigortası (İhracat için) gibi Alacak Sigortalarını devreye sokarak satışları artırmaya çalışmıştır. Bunun etkiside bayi-ihracat kanallarında kendisini göstermiştir. Yıllar itibarıyla satış kanalları kırılımlı satış rakamları ve değişim oranları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Milyon TL	2020	2021	2022	2021/2020 Değişim	2022/2021 Değişim
Tarkim	124,2	251,9	711,2	%103	%182
Tarım Kredi Kooperatifleri	100,7	204,3	592,5	%103	%190
Firma ve Bayiler	11,2	25,6	75,6	%129	%195
İhracat	12,3	22,0	43,1	%79	%96

Milyon TL	2022 1. Çeyrek	2023 1. Çeyrek	Değişim
Tarkim	213,1	268,7	26%
Tarım Kredi Kooperatifleri	183,6	188,3	3%
Firma ve Bayiler	21,1	58,9	179%
İhracat	8,3	21,5	159%

- i. **Tarım Kredi Kooperatifleri:** Özellikle son dönemde Tarım Kredi Kooperatiflerine uygulanan satış stratejilerinde ciddi revizyonlar yapılmıştır. Saha Satış Temsilcilerinin artması ile beraber, Yönetim Kadrosu (GM ve Satış-Pazarlama Müdürü) ile birlikte daha önce gerektiği kadar yapılamayan saha ziyaretleri artırılmıştır. (Bölge Birliklerine, Kooperatiflere) Bu doğrultuda ihtiyaçların belirlenmesinde (teknik destek ile birlikte) ve gelecek projeksiyonunun yapılmasında kolaylıklar sağlanmıştır. Tarım Kredi Kooperatiflerine uygulanan yeni satış stratejileri çerçevesinde artırılan Saha Satış Temsilcilerinin sayısı, köy-kahve toplantılarına katılım sağlayan hedef kitleye daha kolay ulaşılmasını ve satışı yapılan farklı ürün gruplarının önem ve gerekliliği hakkında ilgili kitlenin bilinçlenmesini sağlamıştır. Model - bahçe uygulamaları yapılarak çiftçiye teknik destek anlamında yerinde hizmet verilmesi sağlanmıştır. Belirlenen yeni satış stratejisi, köy-kahve toplantılarına katılımın artırılması, alıcı grupların ihtiyaçların belirlenmesi ve bu ihtiyaçlara yönelik teknik desteğin sağlanması anlamında çok faydalı olmuştur. Yukarıdaki tablodan görülebileceği üzere ortalama %10 artış ile giden trend, 2021 yılında yaklaşık %103 artış ve 2022 yılında %190 artış ile yapılan stratejinin ne kadar başarılı olduğunu göstermiştir. Bundan sonraki dönemlerde de bu yüksek trendin devam etmesi beklenmektedir. (2020 yılında yaşanan Covid 19 salgın döneminin göreceli etkisinin olduğu görülmektedir.) 2023 1. Çeyreğinde dönemselliğinde etkisiyle büyüme %3 seviyesinde kalmıştır. Haziran ayında ise satış büyümesi %30 seviyesine gelmiştir. Sene sonu hedefler doğrultusunda bu büyüme artarak devam edecektir.

- ii. **İhracat:** Şirket, Mısır, Kıbrıs, Birleşik Arap Emirlikleri, Katar, Suriye, Azerbeycan ve Gürcistan'daki çeşitli müşterilerine hizmet vermektedir. Yukarıdaki tablodan görülebileceği üzere, özellikle 2020 yılında yaşanan Covid 19 salgınının etkisiyle ve buna ek olarak Suriye'de yaşanan olayların negatif yansımasıyla satışlarda gerileme yaşanmıştır. 2021 yılıyla birlikte 2020 yılından gelen etkinin bertaraf edildiği görülmektedir. 2021 yılında %79 ve 2022 yılında ise %96 oranında artış gerçekleşmiştir. Bundan sonraki süreçte, ihracat ekibinin sayısal ve kalifiye anlamında güçlendirilmesi ile beraber mevcut ülkelerdeki gelişimin yanında yeni pazarlara açılarak, büyük bir potansiyeli olan ihracat kanalının çok daha iyi kullanılması hedeflenmektedir. 2023 1. Çeyreğinde de ivme artarak devam etmiş olup satış miktar büyümesi ile paralel olarak %159 seviyesine gelmiştir.
- iii. **Firma ve Bayiler:** Bu kanal, yurt içindeki özel ve toptancı bayileri ve diğer kooperatif ve resmi kurumları kapsamaktadır. Yukarıdaki tablodan da görülebileceği üzere, yıllar itibarıyla yüksek oranda artan satışlar görülsede Türkiye'deki özel bayi potansiyelinin çok altındadır. Bütün kanallar için geçerli olmakla birlikte, halka arz ile beraber planlanan yeni fabrika yatırımının en fazla etkisinin görüleceği kanaldır. (Sektör dinamikleri gereği, Firma ve bayiler kanalı çok güçlü olup, çiftçiye ulaşan zirai ilacın yaklaşık %90'nının bu kanal vasıtasıyla verilmesi sebebiyle) Bunun yanında, Şirket'in çok önem verdiği bir konu olması vesilesiyle, saha satış temsilcileri aracılığıyla ülkenin her yerindeki bayilere ulaşılmaya çalışılmasının yanında, artırılmaya çalışılan ödeme seçenekleri ile beraber çok daha yüksek rakamlara ulaşılması beklenmektedir. Aynı şekilde ihracat ile paralel büyüme sergilenip %179 gerçekleşme söz konusudur.

- Satış Gelirleri (Ürün Bazlı)

2020,2021, 2022 ve 2023 1. Çeyrek (karşılaştırmalı olarak) dönemlerine ait ürün bazında satış tutarları ve bu ürünlerin ilgili yıldaki satış tutarı içerisindeki payı aşağıda tablolarda yer almaktadır.

Net satışlar (Milyon TL)	31.12.2020	Oran	31.12.2021	Oran	31.12.2022	Oran
Herbisit	41,4	33,3%	82,8	32,9%	288,8	40,6%
Fungusit	33,9	27,3%	70,7	28,1%	136,8	19,2%
İnsektisit	30,1	24,2%	58,1	23,0%	130,2	18,3%
Akarisit	6,4	5,2%	14,2	5,6%	39,5	5,6%
Bitki Gelişim Düzenleyicileri	2,2	1,8%	4,7	1,9%	22,5	3,2%
Nematisit	2,3	1,9%	8,9	3,5%	21,3	3,0%
Fumigant	3,0	2,4%	0,5	0,2%	7,0	1,0%
Diğer	4,9	3,9%	12,0	4,8%	65,0	9,1%
TOPLAM	124,2	100,0%	251,9	100,0%	711,2	100,0%

01 Ental 2023



[Handwritten signature]

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Akatlar Mah. Gönülçe Yalduz Cad. No: 18 Kat: 5
 Etiler / Beşiktaş / İstanbul
 T.C. Mersis No: 34030000000000000000
 İstanbul Ticaret Sicil No: 352228
 Bgaziçi Kurumlar V.D. 522 000 2359
 Mersis No: 0-9270-0893-5000000

Net satışlar (Milyon TL)	2022 1.Çeyrek	Oran	2023 1.Çeyrek	Oran
Herbisit	109,1	51,2%	94,8	35,3%
Fungusit	44,7	21,0%	64,0	23,8%
İnsektisit	36,8	17,3%	67,1	25,0%
Akarisit	12,7	6,0%	10,2	3,8%
Bitki Gelişim Düzenleyicileri	4,5	2,1%	7,7	2,9%
Nematisit	4,9	2,3%	13,0	4,8%
Fumigant	0,0	0,0%	10,8	4,0%
Diğer	0,3	0,2%	1,0	0,4%
TOPLAM	213,1	100,0%	268,7	100,0%

Bitkilerde görülen zararlılara bakacak olursak en fazla zararlılar, yabancı otlar, böcekler ve mantarlardır. Bitki koruma faaliyetleride en fazla bu zararlılara karşı yapılmaktadır. Dolayısıyla, Satış gelirlerinin içerisinde herbisitler, insektisitler ve fungusitler en büyük paya sahiptir. 2022 yılında bu 3 ürün grubunun toplam satış gelirleri, genel toplam satış gelirlerinin %78'ini oluşturmaktadır.

2020-2021,2022 ile 2022 ve 2023 1. Çeyrek dönemlerine ait ürün bazında satış tutarları ve bu ürünlerin yıllar itibarıyla satışların değişimi aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.

Net satışlar (Milyon TL)	31.12.2020	31.12.2021	Değişim	31.12.2022	Değişim
Herbisit	41,4	82,8	%100,0	288,8	%248,9
Fungusit	33,9	70,7	%108,6	136,8	%93,6
İnsektisit	30,1	58,1	%92,9	130,2	%124,2
Akarisit	6,4	14,2	%122,4	39,5	%177,9
Bitki Gelişim Düzenleyicileri	2,2	4,7	%113,7	22,5	%379,5
Nematisit	2,3	8,9	%287,9	21,3	%138,9
Fumigant	3,0	0,5	%-83,2	7,0	%1288,7
Diğer	4,9	12,0	%145,3	65,0	%441,1
TOPLAM	124,2	251,9	%102,9	711,2	%182,3

Net satışlar (Milyon TL)	2023 1. Çeyrek	2022 1. Çeyrek	Değişim
Herbisit	94,8	109,1	-13,1%
Fungusit	64,0	44,7	43,2%
İnsektisit	67	36,8	82,5%
Akarisit	10,2	12,7	-20,0%
Bitki Gelişim Düzenleyicileri	7,7	4,5	70,4%
Nematisit	13	5	166,3%
Fumigant	10,8	0,0	
Diğer	1,0	0,3	204,3%
TOPLAM	268,7	213,1	26,1%

M. Elifhan

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akademi Bulvarı, Kat: 3, 34398 Beşiktaş/İSTANBUL
Tic. Sic. No: 270905, Mersis No: 08020035236200001
Boğaziçi Kurumlar V.D. 922 008 8359
Mersis No: 08020035236200001

2021 yılında en çok satışı yapılan 3 ürün grubu olan herbisitler, fungusitler ve insektisitlerin satış gelirleri 2020 yılına göre sırasıyla %100, %108,6 ve %92,9 artış göstermiştir. 2022 yılında 2021 yılına göre bu üç ürün grubunda da satış gelirlerinde artışlar devam etmiştir. Artış hızı olarak herbisitlerin 2022 yılında %248,9 artış ile 2021 yılına göre daha iyi performans yakaladığı gözlenmiştir. Aynı şekilde, İnsektisitlerin artış hızları da %124,2 ile devam etmiştir. Diğer gruplardada görüldüğü üzere 2021 yılının üzerine artışlar 3 haneli sayılar ile gerçekleşmiştir. 2023 1. Çeyreğinde %26,1 artış gerçekleşmiştir.

- Satış Stratejileri

Şirket'in, 2024 yılı 2.Çeyreği içerisinde Turgutlu OSB'de hayata geçmesi planlanan yeni yatırımının kapasite artışı etkisinin (12.080 ton olan mevcut üretim kapasitesinin 28.000 ton'a çıkarılması hedeflenmektedir.) satışlara olumlu katkıda bulunması beklenmektedir. Söz konusu yatırımla gelen kapasite artışı etkisinin kendisini göstermesi planlanan satış kanalı, Firma ve Bayiler kanalıdır. Yurt içi pazarı göz önüne alacak olursak çiftçiye ulaşan zirai ilacın yaklaşık %90'ı Firma ve Bayiler kanalı ile ulaşmaktadır. Sektör firma temsilcilerinin pazar büyüklüğü hakkında tahmini olan yaklaşık 900 Milyon USD büyüklüğü düşünce olursak Firma ve Bayiler kanalının ne kadar büyük olduğu ortaya çıkmaktadır. Şirket olarak, 2020 yılında 58 olan Firma ve Bayi sayısının 2022 sonu itibarıyla 120'ye çıkartılmasına rağmen pazardaki firma ve bayi sayısı olan yaklaşık 7.000 rakamı ile karşılaştırıldığında çok az olduğu söylenebilir ve bu 2 konu bize Şirket olarak Firma ve Bayiler kanalında gidilecek çok yer olduğunu göstermektedir. Bu doğrultuda Şirket mevcut operasyonlarındaki odağını, özellikle 2021 yılından itibaren bu kanala çevirmeye başlamıştır. Bu doğrultuda, piyasanın koşulları ile paralel olan ödeme şekillerini çeşitlendirmiştir. Önceleri, peşin ya da teminat mektubu karşılığı bayilere yapılan satışlar çeşitlendirilerek, yukarıda bahsedilen ödeme koşullarının yanına, kredi kartı, DBS, Vinov, GFT (Garantili Fon Transferi) gibi banka teminatları getirilmiştir. Ayrıca, Devlet Destekli Alacak Sigortası, Caface gibi Alacak Sigortalarını devreye sokarak satışları artırmaya çalışmıştır. Hali hazırda piyasada ürün bilinirliğini ve güvenilirliğini yıllar itibarıyla artan saha-satış temsilcileriyle (ziraat mühendisleri) beraber gerçekleştirdiği tanıtım, ziyaret, teknik destek, saha denemeleri vasıtasıyla Firma ve Bayiler nezdinde sağlayan şirket, (bunun yanında şirketin özellikle sektördeki patentli ürün satışı yapan şirketlere (Bayer, Singenta, BASF gibi) karşın fiyat avantajıda bulunmaktadır.) piyasa koşullarına göre hareket etmeye başlayınca, hızlı bir şekilde pozitif etkiyi rakamlarda görmeye başlamıştır.

2020 yılından 2022 yılısonuna kadar olan 2 yıllık Firma ve Bayiler miktar bazlı büyümesini %220'ye çıkarmıştır. 275 ton olan satışı 881 ton seviyesine gelmiştir. Bu büyümenin bundan sonraki yıllarda yatırımın kapasite artışı etkisi ile beraber artarak devam edeceği öngörülmektedir.

Bu kanalın yanında, Türkiye genelinde 1.615 satış noktası bulunan Tarım Kredi Kooperatiflerinin, Şirket'in ürün bilinirliği ve güvenilirliğinin artması ile beraber, sektörden aldığı payının artması, yeni çıkarılacak yurt dışı ruhsatları ile beraber mevcut ihracat pazarlarına ek olarak yeni girilecek pazarların (Fas, Tunus, Cezayir'de ruhsatlama çalışmaları devam etmektedir ve kısa zamanda bitmesi planlanmaktadır.) etkisinin Şirket'in satış büyümesine pozitif yansıması beklenmektedir.

7.1.2. Araştırma ve geliştirme süreci devam eden önemli nitelikte ürün ve hizmetler ile söz konusu ürün ve hizmetlere ilişkin araştırma ve geliştirme sürecinde gelinen aşama hakkında ticari sırrı açığa çıkarmayacak nitelikte kamuya duyurulmuş bilgi:

Bitki koruma ürünlerinde dışa bağımlılığı azaltmak amacıyla başlatılan çalışmalar kapsamında,

Sürdürülebilir tarımı sağlamak, kaliteli ve ilaç kalıntısı bulunmayan ürün elde etmek, faydalı organizmaları korumak ve desteklemek amacıyla çiftçilere kimyasal mücadeleye etkili bir alternatif oluşturan, sadece uygulandığı zararlıyı hedef alan, ve aynı zamanda seçici olmaları ve

Diğer taraftan da çevre ve insan sağlığına duyarlı, kalıntı riski olmayan ve aynı zamanda toprağın da kalitesinin artmasına yardım edecek biyolojik bitki koruma ürünleri ile ilgili olarak Ar-Ge çalışmalarıyla yeni ürün geliştirme çabaları devam etmektedir.

7.2.1. Faaliyet gösterilen sektörler/pazarlar ve ihracının bu sektörlerdeki/pazarlardaki yeri ile avantaj ve dezavantajları hakkında bilgi:

Şirket, ülke sathına yayılmış 7 coğrafi bölge yapılanması ile geniş bir satış ve pazarlama ağına sahiptir. Bununla birlikte ürün portföyüne yeni kattığı ve katmakta olduğu ürünlerle pazar ihtiyaçlarını ve talebini karşılamaya çalışmaktadır.

Şirket, pazardaki bu gelişmelere proaktif bir şekilde yaklaşarak gerek Ar-Ge çalışmaları doğrultusunda yeni ürün geliştirme çabaları gerekse de potansiyel iş birlikleri ile pazarın zamanla değişecek talep yapısına uyum sağlamaya yönelik aksiyonlar almaktadır. Tübitak ile yapılan projelerde bu kapsamda yapılmaktadır.

Bitki koruma pazarına girişte yaşanan zorluklar Şirket'in dezavantajları arasındadır. Bu zorluklar şöyledir:

Bitki Koruma Ürünleri üretecek bir firmanın işgal izin belgesi alabilmesi için en az üç bölgede Bölge Müdürlüğü kurması, en az bir ziraat mühendisi istihdam etmesi ve üretim tesis iznini alması gerekmektedir.

Ürünlerin prosedürlere uygun muhafaza edilebilmesi için büyük depo alanlarına ihtiyaç duyulmaktadır. Ürünlerin ülke genelinde başarılı bir lojistik ağı ile taşınabilmesi, Türkiye'nin her bölgesine ulaşabilecek satış ve teknik ağı kurulması maliyetleri artıran gereklilikler arasındadır.

Sektörün dinamikleri gereği kontrol edilemeyen parametrelerin başında iklimsel faktörler gelmektedir. Şehirleşme neticesinde ekim dikim alanlarının hızlı bir şekilde değişmesi, mevcut kullanılabilir ekim dikim alanlarında da iklimsel değişimlere bağlı olarak üretilen bitki koruma ürünlerinin çeşitlenmesi ve bitki koruma ürünlerinin üretim sürelerinin uzaması ile birlikte bitki koruma pazarındaki ihtiyaçlar yön değiştirmektedir. Bu durum üretici firmaların üreteceği ve satacağı ürün çeşitlerinde değişikliklere sebebiyet vermektedir. Pazarda gerçekleşen söz konusu ani değişikliklere hızlı bir şekilde adapte olabilmek, ancak güçlü bir finansal yapıya sahip şirketler için mümkün olmaktadır.

Bunlarla birlikte düzenlemeler giderek sıkılaşmaktadır. Ruhsatlama süreçleri uzun ve maliyetler yüksektir.

Bitki Korumada Tarım İlaçları Kullanımı ve Riskleri¹¹

Tarımsal ürünlerin verim ve kalitesini artırmak için modern tarım tekniklerinin ve girdilerinin kullanılması gerekmektedir. Bitki koruma ürünleri içerisinde yer alan pestisit kullanımı da bu girdilerden biridir ve modern tarımın tamamlayıcı bir bileşenidir. Pestisit kullanımı, tarımsal ürünü hastalık, zararlı ve yabancıotların zararından koruyabilmek, kaliteli üretimi güvence altına alabilmek için kullanılan bir tarımsal mücadele şekli olup, 1940'lı yıllardan beri üretimi artıran en önemli bileşendir. Kısa sürede etki göstermesi ve kullanımının kolay olması nedeniyle, pestisit kullanımı en çok tercih edilen yöntemdir.

Hastalık, zararlı ve yabancı otlara karşı farklı zirai mücadele yöntemleri arasında, % 95'in üzerinde bir paya sahip olan kimyasal mücadele bugün de geçerliliğini korumaktadır. Pestisitlerin kullanılmadığı durumlarda ürünlerde % 60'lara varan oranlarda kalite ve verim düşüklüğü olduğu bilinmektedir. Bu nedenle, ürün kaybına sebep olan zararlı organizmaları kontrol etmek amacıyla tüm dünya ülkelerinde olduğu gibi, ülkemizde de bitki koruma ürünlerinin kullanılması kaçınılmazdır.

Ancak, pestisitlerin kullanımı insan sağlığı ve çevreye olumsuz etkileri gibi birçok sorunu da beraberinde getirmektedir. Yoğun ve bilinçsiz bir şekilde kullanılmaları sonucunda gıdalarda, toprak, su ve havada pestisit kendisi ya da dönüşüm ürünleri kalabilmektedir. Tüm dünyada tarımsal sistemin ayrılmaz bir parçası olarak pestisit kullanımında tarımsal ürünlerde kalıntı riski ve çevreye olumsuz etki yapması dikkatle üzerinde durulması gereken bir konu olarak değerlendirilmektedir.

Pestisit Kullanımının Amaçları

- Etkinliği

Her ne kadar kimyasal mücadele, tarımsal mücadelede bir yöntem ise de, tüm mücadele yöntemleri arasında en fazla kullanılanıdır. Çünkü kimyasal mücadele yüksek etkinliğe sahiptir, hızlı sonuç verir, bilinçli ve kontrollü kullanıldığında ekonomiktir ve ürünü toksin salgılayan organizmalardan da koruyabilir.

- Bitkisel Üretim

Yeterli ve yüksek kaliteli tarımsal üretim için pestisitlerin kullanılması kaçınılmazdır. Pestisit kullanılmaksızın üretim yapılması halinde, üretim miktarında %60 hatta %100 kayıp olabilmektedir. Pestisitler, uygun koşullarda ve öneriler doğrultusunda kullanmak koşuluyla; üreticiye yüksek kazanç sağlarlar ve yetiştirme sezonunun ve muhafaza süresinin de uzamasını

¹¹ <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/236259>

Pestisitlerin piyasa ömrünü, insan sağlığını ve çevreye etkililiğini en fazla etkileyen olayların başında pestisitlere karşı organizmaların duyarlılık azalışı gelmektedir. Bir pestisite organizmaların duyarlılığı azaldıkça, o pestisit etkinliği de azalmaktadır. Uygulayıcı ise, eski etkinliği elde edebilmek için devamlı doz yükseltmesine gitmektedir. Böylece artan dozlara paralel olarak çevrede pestisit kalıntıları daha fazla yoğunlaşmaya başlamaktadır.

Pestisitlerin insanlarda toksik olmaları nedeniyle mücadelede çalışan herkesin bunların kullanımı sırasında meydana gelebilecek potansiyel zarardan sakınmaları gerekir. İnsanların pestisitlere maruz kalması mesleki zehirlenmeler veya kaza ile meydana gelebilmektedir.

Türkiye’de Tarımsal İlaç Kullanımı

Türkiye’de 2021 yılında toplam tarım ilacı kullanım miktarı, 2020 yılına göre %1,3 azalarak 52.965 ton’a düşmüştür. Tarım ilacı kullanım miktarları gruplar bazında incelendiğinde Dünya’da olduğu gibi ülkemizde de en büyük grubu fungusitler (mantar öldürücü) oluşturmıştır. 2021 yılında toplam tarım ilacı kullanımının %36,06’sını fungusitler, %25,15’ini herbisitler (yabancı ot öldürücüler), %20,90’nını insektisitler (böcek öldürücüler), %4,42’sini akarisitler (akar öldürücüler), %0,5’ini rodentisitler (kemirgen öldürücüler) ve %12,93’ünü diğerleri (bitki aktivatörü, bitki gelişim düzenleyici, böcek cezbedici, fumigant, nematosit, kükürt, madeni yağlar) oluşturmaktadır.¹²

Tarımsal İlaç Kullanımı (Ton)							
Yıllar	Insektisitler	Fungusitler	Herbisitler	Akarisitler	Rodentisitler+ Mollusisitler	Diğer*	Toplam
2006	7.628	19.900	6.956	902	3	9.987	45.376
2007	21.046	16.707	6.669	966	51	3.277	48.716
2008	9.251	16.707	6.177	737	351	5.613	38.836
2009	9.914	17.863	5.961	1.533	78	2.302	37.651
2010	7.176	17.396	7.452	1.040	147	5.344	38.555
2011	6.120	17.546	7.407	1.062	421	6.978	39.534
2012	7.264	18.124	7.351	859	247	8.766	42.611
2013	7.741	16.248	7.336	858	129	7.128	39.440
2014	7.586	16.674	7.794	1.513	149	6.007	39.723
2015	8.117	15.984	7.825	1.576	197	5.327	39.026
2016	10.425	20.485	10.025	2.025	259	6.835	50.054
2017	11.436	22.006	11.759	2.452	236	6.209	54.098
2018	13.583	23.047	14.794	2.486	309	5.801	60.020
2019	11.609	19.698	12.644	2.124	264	4.958	51.297
2020	12.347	20.600	13.250	2.200	280	4.995	53.672
2021 ¹³	11.071	19.098	13.320	2.342	283	6.851	52.965
2022	12.205	19.446	14.553	2.462	298	6.410	55.374

Tablodaki rakamlar, yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir. Tarımsal ilaç aktif madde miktarlarıdır.

(*) Bitki aktivatörü, bitki gelişim düzenleyici, böcek cezbedici, fumigant ve nematodisitleri kapsamaktadır

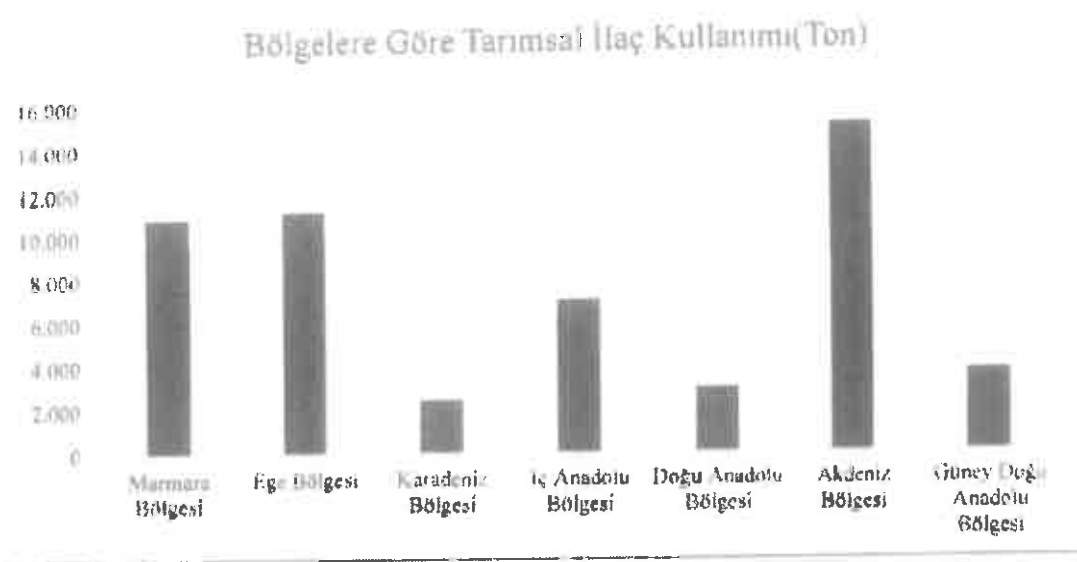
¹² https://cevreseleogostergeler.csb.gov.tr/tarim-ilaci-pestisit-kullanimi-t-85834#_edn1

¹³ <https://www.tarimorman.gov.tr/GKGM/Menu/115/Resmi-Tarimsal-Ilac-Istatistikleri>

Year	Average annual number of employees (thousands)
2006	46,000
2007	49,000
2008	40,000
2009	39,000
2010	40,000
2011	41,000
2012	45,000
2013	42,000
2014	43,000
2015	43,000
2016	54,000
2017	59,000
2018	67,000
2019	57,000
2020	60,000
2021	60,000

Bölgeler (Ton)	İnsektisitler	Fungusitler	Herbisitler	Akarisitler	Rodentisitler+ Mollussisitler	Diğer*	Toplam
Marmara Bölgesi	1.773	4.169	3.680	219	42	945	10.830
Ege Bölgesi	1.680	5.904	2.085	608	160	681	11.117
Karadeniz Bölgesi	477	814	1.042	28	9	47	2.417
İç Anadolu Bölgesi	1.085	2.115	3.291	223	34	249	6.998
Doğu Anadolu Bölgesi	532	2.108	249	27	3	3	2.922
Akdeniz Bölgesi	4.698	2.827	1.543	1.100	26	4.827	15.020
Güney Doğu Anadolu Bölgesi	825	1.161	1.430	138	9	99	3.661
Toplam¹⁵	11.071	19.098	13.320	2.342	283	6.851	52.965

¹⁴ https://cevreselgostergeler.csb.gov.tr/tarim-ilaci-pestisit-kullanimi-i-85834#_edn1
¹⁵ <https://www.tarimorman.gov.tr/GKGM/Menu/115/Resmi-Tarimsal-Ilac-Istatistikleri>



Tarım ve Orman Bakanlığı'na hatalı pestisit kullanımının önlenmesi amacıyla bitkisel ürünlerde arız olan zararlı organizmalarla mücadelede tüm dünyada kabul gören Entegre Mücadele çalışmalarının yaygınlaştırılması, hasat öncesi pestisit denetim çalışmalarının yürütülmesi, alternatif mücadele yöntemlerinden biyolojik ve biyoteknik mücadele yöntemlerinin destekleme kapsamına alınması ve yaygınlaştırılması, çiftçi tarla okulu gibi yaygın ve uygulamalı eğitim yayım çalışmalarına ağırlık verilmesi gibi çalışmalar sürdürülmektedir. Türkiye'de Entegre Mücadele prensipleri ile üretim yapılan alanın toplam üretim alanına oranı 2018 yılı itibarıyla %44,2 olup, 2023 yılında %50'ye çıkarılması hedeflenmektedir.

7.2.2. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla ihracının net satış tutarının faaliyet alanına ve pazarın coğrafi yapısına göre dağılımı hakkında bilgi:

Şehir bazlı satışların dağılımına aşağıdaki tabloda yer verilmiştir.

Şehir Bazlı Net Satışlar (TL) Yurt İçi Satışlar	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	31.03.2022	31.03.2023
MANİSA	6.925.063	25.972.282	95.300.488	9.406.118	18.288.864
AYDIN	7.269.615	21.920.509	52.688.136	15.153.397	15.584.947
MERSİN	7.478.885	15.026.962	51.284.957	8.286.417	12.726.121
ŞANLIURFA	5.200.605	7.814.716	47.356.514	13.075.252	39.706.884
İZMİR	8.290.831	25.901.646	33.531.533	4.755.289	8.005.439
ADANA	5.616.193	13.631.240	30.921.940	8.646.689	8.365.112
TEKİRDAĞ	5.422.698	5.402.870	28.831.267	14.862.224	4.730.064
ANTALYA	5.235.079	11.522.856	28.601.813	6.398.821	15.390.820
KONYA	3.081.390	3.082.132	27.731.679	12.438.524	19.593.640
BURSA	4.865.609	7.830.110	22.053.949	9.616.509	7.302.938
EDİRNE	4.948.711	7.220.343	20.219.277	11.395.745	4.712.814
DENİZLİ	2.388.118	8.491.348	15.133.424	2.784.790	7.361.298
ÇANAKKALE	2.258.994	4.163.274	14.221.577	4.532.330	4.827.990
KIRKLARELİ	2.928.110	2.174.005	14.134.598	5.529.397	3.079.889

Şehir Bazlı Net Satışlar (TL) Yurt İçi Satışlar	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	31.03.2022	31.03.2023
İSTANBUL	864.824	3.127.922	13.219.278	2.148.530	1.512.858
HATAY	2.719.709	4.784.984	12.976.492	2.499.800	3.057.666
ANKARA	1.447.831	9.390.935	10.886.419	5.995.660	1.126.302
KAYSERİ	2.642.184	2.404.077	10.723.614	3.693.967	3.606.932
MALATYA	3.186.581	5.225.893	9.926.021	3.559.590	7.542.993
BALIKESİR	1.938.962	3.633.981	9.815.203	4.380.198	1.918.053
SAKARYA	1.393.466	3.159.576	8.127.105	3.059.621	1.573.768
SAMSUN	1.267.376	2.201.631	6.923.850	2.754.397	4.299.770
MUĞLA	1.485.505	6.383.203	6.277.127	1.082.304	6.154.540
YOZGAT	1.447.431	521.316	6.000.799	2.813.325	700.139
ÇORUM	492.464	423.191	5.809.923	3.379.214	329.360
OSMANİYE	755.430	1.297.891	5.767.788	3.306.124	853.040
AFYON	1.928.880	1.901.806	5.330.641	2.596.250	3.365.931
GAZİANTEP	573.271	1.877.282	5.313.004	2.173.888	3.972.825
SİVAS	555.804	837.636	4.404.175	1.822.465	426.389
NİĞDE	1.515.445	1.186.877	4.257.480	2.166.817	3.868.877
DÜZCE	794.939	2.120.155	3.919.119	1.009.957	2.713.368
ISPARTA	1.999.791	2.559.895	3.816.410	1.095.268	4.351.897
KOCAELİ	798.735	1.088.588	3.749.532	2.404.364	1.085.363
KİRSEHİR	410.387	505.384	3.617.347	1.616.295	1.666.184
AMASYA	801.897	1.177.986	3.510.617	1.072.436	1.673.002
KARAMAN	592.261	699.708	3.408.975	1.725.561	471.828
ÇANKIRI	324.311	463.514	3.044.343	802.674	274.316
BİLECİK	404.800	1.006.294	3.033.020	1.231.143	1.296.328
BURDUR	510.524	1.436.385	2.922.711	1.477.481	2.533.296
TOKAT	495.018	603.330	2.541.201	1.007.872	862.096
KÜTAHYA	655.167	490.265	2.502.622	1.565.435	492.267
GİRESUN	1.090.832	870.980	2.499.428	1.437.227	1.213.132
ADIYAMAN	595.763	1.712.839	2.495.422	971.616	1.565.702
NEVŞEHİR	492.288	246.384	2.102.289	1.285.594	653.098
AKSARAY	314.249	590.789	1.868.733	913.286	482.544
ESKİŞEHİR	160.207	358.963	1.630.517	1.068.678	608.306
KASTAMONU	186.966	460.169	1.507.260	882.106	116.498
KİLİS	202.869	419.922	1.445.310	661.635	1.024.714
DİYARBAKIR	409.289	323.883	1.312.077	798.780	25.423
UŞAK	472.608	521.335	1.238.511	945.374	239.837
ELAZIĞ	83.948	311.083	924.367	674.243	166.048
YALOVA	376.675	541.730	850.963	235.272	903.231
İĞDIR	190.201	391.920	719.146	407.009	816.519
ORDU	315.259	317.194	715.183	721.836	636.273
TRABZON	361.993	253.210	696.075	413.467	77.796
BİTLİS	222.632	224.505	676.391	706.879	2.226.301

9.1 Eylül 2023

[Handwritten signature]

80

[Handwritten signature]
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

VARİF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akad. Mah. Etiler/Beşiktaş Cad. Park Maya Bld.
F-2 Blok Kat: 10 Beşiktaş 34334 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 272933 Etiler/Beşiktaş Kat: 10
www.varifyatirim.com.tr
İstanbul Ticaret Sicil No: 357228
Boğaziçi Kurumlar V.D. 322 008 8355
Mersis No: 0 97 20 00 35 00 00 17

Şehir Bazlı Net Satışlar (TL) Yurt İçi Satışlar	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	31.03.2022	31.03.2023
MARDİN	141.914	165.617	654.237	347.133	575.626
MUŞ	670.291	630.942	614.907	212.801	807.505
KIRIKKALE	16.095	18.203	424.272	256.073	331.942
ERZİNCAN	130.191	187.330	362.598	72.043	231.503
BOLU	70.179	133.350	332.941	271.964	290.341
BARTIN	35.958	37.334	233.953	147.436	93.583
SİNOP	53.726	74.595	232.838	66.451	279.337
ERZURUM	46.297	185.492	224.716	0	0
BATMAN	170.457	18.703	141.853	140.299	114.627
ZONGULDAK	43.265	31.933	114.019	69.096	0
ŞIRNAK	23.378	21.386	100.207	76.267	98.039
VAN	33.242	59.109	89.695	0	0
KARABÜK	0	39.394	64.577	63.869	0
BAYBURT	61.054	25.328	52.165	25.916	20.397
KAHRAMANMARAŞ	805.331	0	0	1.554.108	2.194.177
SİİRT	79.322	60.433	0	0	0
BİNGÖL	2.808	2.140	0	0	0
ARDAHAN	-4.276	2.196	0	0	0
ARTVİN	1.549	0	0	0	0
GÜMÜŞHANE	0	0	0	0	0
TUNCELİ	-2.687	0	0	0	0
AĞRI	100.230	42.052	-9.086	0	0
TOPLAM	111.867.000	229.944.442	668.151.535	204.748.595	247.198.509

İhraççının net satış tutarının 31.12.2020, 31.12.2021, 31.12.2022 ve 31.03.2023 tarihleri itibarıyla şehir bazlı dağılımına ilişkin yukarıda verilen tablo çerçevesinde, İhraççı tarafından en yüksek satış yapılan iller sırasıyla; Manisa, Aydın ve Mersin'dir. (2023 1. Çeyreğinde bunlara Şanlıurfa ve Konya illeride dahil olmuştur.)

ÜLKE BAZLI İHRACAT (TL) - Yurt Dışı Satışlar	31.12.2020	Oran	31.12.2021	Oran	31.12.2022	Oran
MISIR	1.674.834	14%	10.581.872	48%	26.091.855	61%
GÜRCİSTAN	5.994.297	49%	5.146.346	23%	8.414.929	20%
SURİYE *	1.774.415	14%	2.724.273	12%	3.536.805	8%
BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	1.298.795	11%	1.122.173	5%	2.450.424	6%
KATAR	0	0%	795.382	4%	1.985.136	5%
KIBRIS	249.790	2%	545.800	2%	602.620	1%
AZERBAYCAN	1.288.588	10%	1.011.213	5%	0	0%
TOPLAM	12.280.719	100%	21.927.059	100%	43.081.770	100%

ÜLKE BAZLI İHRACAT (TL) – Yurt Dışı Satışlar	31.03.2022	Oran	31.03.2023	Oran
MISIR	5.288.883	64%	12.936.327	60%
GÜRCİSTAN	2.306.182	28%	6.858.461	32%
SURİYE *	72.627	1%	1.750.217	8%
BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	452.214	5%	0	0%
KATAR	0	0%	0	0%
KIBRIS	196.440	2%	0	0%
AZERBAYCAN	0	0%	0	0%
TOPLAM	8.316.346	100%	21.545.005	100%

* Suriye'ye yapılan ihraç kayıtlı satışlar yurt dışı satışlarda yer almaktadır.

Yukarıdaki tablolarda ise ülke bazlı yıllar itibarıyla ihracat rakamlarına yer verilmiştir. 2022 rakamlarına göre ilk 3 ülke Mısır, Gürcistan ve Suriye olarak sıralanmıştır. 2023 1. Çeyreğinde de bu durum değişmemiştir. Şirket olarak ihracat'ın artırılmasına çok önem verilmektedir.

	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	31.03.2022	31.03.2023
Yurt içi ve Yurt Dışı Satışlar Toplamı	124.167.310	251.901.471	711.233.305	213.064.941	268.743.514

COĞRAFI BÖLGE BAZLI NET SATIŞLAR (TL)	31.12.2020	Oran	31.12.2021	Oran	31.12.2022	Oran
Ege Bölgesi	29.415.788	26%	91.582.394	40%	212.002.482	32%
Marmara Bölgesi	26.996.525	24%	41.468.849	18%	142.174.889	21%
Akdeniz Bölgesi	25.120.941	22%	50.260.213	22%	136.292.110	20%
İç Anadolu Bölgesi	12.999.884	12%	20.305.918	9%	80.100.641	12%
Güneydoğu Anadolu Bölgesi	7.396.869	7%	12.414.781	5%	58.818.625	9%
Karadeniz Bölgesi	5.277.535	5%	6.649.625	3%	25.234.032	4%
Doğu Anadolu Bölgesi	4.659.458	4%	7.262.662	3%	13.528.755	2%
TOPLAM	111.867.000	100%	229.944.442	100%	668.151.535	100%

COĞRAFI BÖLGE BAZLI NET SATIŞLAR (TL)	31.03.2022	Oran	31.03.2023	Oran
Ege Bölgesi	38.288.958	19%	59.493.124	24%
Marmara Bölgesi	60.405.289	30%	35.656.665	14%
Akdeniz Bölgesi	33.264.708	16%	49.471.929	20%

COĞRAFI BÖLGE BAZLI NET SATIŞLAR (TL)	31.03.2022	Oran	31.03.2023	Oran
İç Anadolu Bölgesi	36.598.917	18%	33.810.496	14%
Güneydoğu Anadolu Bölgesi	18.244.868	9%	47.083.840	19%
Karadeniz Bölgesi	12.313.289	6%	9.891.585	4%
Doğu Anadolu Bölgesi	5.632.566	3%	11.790.869	5%
TOPLAM	204.748.595	100%	247.198.509	100%

Yukarıdaki tablodaki coğrafi bölgelere göre yıllar itibarıyla satış rakamlarına göre Ege, Marmara ve Akdeniz tarımsal faaliyetler ile paralel olarak ilk sıralarda yer almaktadır. 2023 1.Çeyreğinde Güneydoğu Anadolu Bölgesi eklenmiştir.

7.3. Madde 7.1.1 ve 7.2.'de sayılan bilgilerin olağanüstü unsurlardan etkilenme durumu hakkında bilgi:

İzahname'nin 5. bölümünde (*Risk Faktörleri*) Şirket'e ve faaliyetlerine ilişkin riskler, Şirket'in içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler, ihraç edilecek paylara ilişkin riskler ve bu kapsam dışında kalan diğer riskler ile bu risklerin olası etkileri detaylı olarak açıklanmıştır. İlgili bölümde yer alan risk faktörleri dışında 7.1.1 ve 7.2.'de sayılan bilgilerin olağanüstü unsurlardan etkilenmesine sebep olacak bir unsurun mevcut olmadığı düşünülmektedir.

7.4. İhraççının ticari faaliyetleri ve karlılığı açısından önemli olan patent, lisans, sınai-ticari, finansal vb. anlaşmalar ile ihraççının faaliyetlerinin ve finansal durumunun ne ölçüde bu anlaşmalara bağlı olduğuna ya da yeni üretim süreçlerine ilişkin özet bilgi:

Ürün ruhsat ve tescilleri Şirket faaliyetleri açısından oldukça büyük öneme sahip varlıklardır. Ruhsatlar, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından Şirket'e verilen ürünlerin satış ve üretimini yapılmasını sağlayan haklardır. Şirket ruhsatı olmayan ve T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından ruhsat alınmamış hiçbir ürünün satış ve pazarlamasını yapamayacağı gibi üretimini de yapamaz.

Şirket'in ürün gruplarına ait sahip olduğu ruhsatlara ilişkin detaylar aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Ürün İsmi	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	Aktif Madde Adı ve Oranı	Ürün Grubu
EFDAL FUTSAL (İMAL)	06.03.2023	12680	500 g/l Fluometuron	Herbisit
EFDAL TONGRA SC (İMAL)	11.01.2023	12634	200 g/l Chlorantraniliprole	İnsektisit
EFDAL FİN 50 WG (İMAL)	10.11.2022	12565	%50 Trifloxystrobin	Fungusit
TARKİM MESOD 500 SL (İTHAL)	09.11.2022	12555	500 g/l Metam Sodium	Fumigant
EFDAL NYMERIA (İMAL)	24.10.2022	12543	500 g/l Metrafenone	Fungusit
EFDAL LOKSBİN WG 75 (İMAL)	04.10.2022	12532	%50 Tebuconazole + %25 Trifloxystrobin	Fungusit

[Handwritten signature]

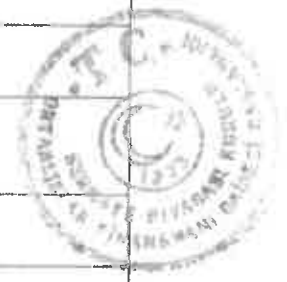
VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akademi Çarşısı, Marmara Caddesi, Kat: 5
F: 5/A, Beşiktaş, İstanbul 34398
Tic. Sic. No: 270903, Mersis No: 34390000000000000000
İstanbul Ticaret Sicil No: 347228
Bogazici Kurumlar Y.D. 522 028 8359
Mersis No: 34390000000000000000

Ürün İsmi	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	Aktif Madde Adı ve Oranı	Ürün Grubu
EFDAL NARCOS 500 SC (İMAL)	12.09.2022	12509	312,5 g/l S-Metolachlor + 187,5 g/l Terbutylazine	Herbisit
EFDAL KATİZÖR (İMAL)	23.08.2022	12471	480 g/l Mesotrione	Herbisit
EFDAL KAPİYO (İMAL)	17.08.2022	12459	75 g/l Indoxacarb + 18 g/l Abamectin	İnsektisit
EFDAL KUTSO (İMAL)	14.03.2022	12284	%30 Metalik bakıra eşdeğer bakır hidroksit	Fungusit
EFDAL STRANGER OF 120 (İMAL)	20.12.2021	12184	30 g/l Mesosulfuron-methyl + 90 g/l Mefenpyr-diethyl (safener)	Herbisit
EFDAL KRESDİT 50 WG (İMAL)	03.12.2021	12155	%50 Kresoxim-methyl	Fungusit
EFDAL FARMİR SC (İMAL)	24.11.2021	12140	400 g/l Cyazofamid	Fungusit
EFDAL IPAX (İMAL)	20.10.2021	12093	50 g/l Mepiquat Chloride	Bitki Gelişim Düzenleyicisi (BGD)
EFDAL ETANOP (İMAL)	20.10.2021	12094	%70 Thiophanate-methyl	Fungusit
EFDAL AKAVA (İMAL)	14.10.2021	12086	%20 Flubendiamide	İnsektisit
EFDAL SAVAGE (İMAL)	20.09.2021	12058	%37,5 Cyprodinil + %25 Fludioxonil	Fungusit
EFDAL TUMAN SL (İMAL)	01.09.2021	12025	18,8 g/l 6-Benzyladenine + 18,5 g/l Gibberellin A4/A7	Bitki Gelişim Düzenleyicisi (BGD)
EFDAL NAVUR (İMAL)	11.08.2021	12009	200 g/l Acetamiprid	İnsektisit
EFDAL DRAV 120 SC (İMAL)	28.07.2021	11991	120 g/l Spinetoram	İnsektisit
EFDAL SEDEFİN 150 EC (İMAL)	08.07.2021	11969	150 g/l Fosthiazate	Nematisit
EFDAL JOVİS (İMAL)	07.07.2021	11974	%25,2 Boscalid + %12,8 Pyraclostrobin	Fungusit
EFDAL DULCET 500 SC (İMAL)	06.07.2021	11967	500 g/l Dodine	Fungusit
EFDAL DOKARB (İMAL)	02.07.2021	11962	%12 Dithianon + %4 Pyraclostrobin	Fungusit
EFDAL KAMP 320 SC (İMAL)	02.07.2021	11963	200 g/l Tebuconazole + 120 g/l Azoxystrobin	Fungusit
EFDAL CEXAN (İMAL)	02.07.2021	11964	65,82 g/l Metalik bakıra eşdeğer bakır sülfat	Fungusit
POSLİSS SC (İMAL)	21.05.2021	11925	200 g/l Boscalid + 100 g/l Kresoxim-methyl	Fungusit
EFDAL RANBOV (İMAL)	21.04.2021	11906	150 g/l Cyprodinil + 100 g/l Fludioxonil	Fungusit

Ürün İsmi	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	Aktif Madde Adı ve Oranı	Ürün Grubu
EFDAL OKSANİL WG (İMAL)	14.04.2021	11901	%30 Cymoxanil + %22,5 Famoxadone	Fungusit
EFDAL DEVİR (İMAL)	07.04.2021	11843	75 g/l Mesotrione + 30 g/l Nicosulfuron	Herbisit
EFDAL MYCLO (İMAL)	01.04.2021	11879	100 g/l Spirotetramat	İnsektisit
EFDAL İMAZUİT (İMAL)	01.04.2021	11880	240 g/l Metaflumizone	İnsektisit
EFDAL CYCNET 250 WG (İMAL)	01.04.2021	11881	%25 Spinetoram	İnsektisit
EFDAL MORİMOL (İMAL)	29.03.2021	11864	240 g/l Isoxaflutole +240 g/l Cyprosulfamide (safener)	Herbisit
EFDAL BAROX (İMAL)	19.03.2021	11852	%50 Metalik bakıra eşdeğer bakır hidroksit	Fungusit
EFDAL BAROX 2F (İMAL)	19.03.2021	11853	361,1 g/l Metalik bakıra eşdeğer bakır hidroksit	Fungusit
EFDAL ODİVİN 800 (İMAL)	09.03.2021	11827	800 g/l Parafinik Yağ	İnsektisit+Akarisit
EFDAL OVALON (İMAL)	09.03.2021	11830	240 g/l Spiromesifen	Akarisit
EFDAL ZAYS (İMAL)	03.02.2021	11782	250 g/l Quinclorac	Herbisit
EFDAL GOLEYDİM (İMAL)	01.02.2021	11778	116,2 g/l Clethodim	Herbisit
EFDAL İMİDRİD 70 WS (İMAL)	08.01.2021	11775	%70 Imidacloprid	İnsektisit
EFDAL TAXİM (İMAL)	25.11.2020	11740	25 g/l Fludioxonil + 10 g/l Metalaxyl-m	Fungusit
EFDAL CİPAZ (İMAL)	06.11.2020	11719	%50 Flonicamid	İnsektisit
EFDAL GRANADA CS (İMAL)	03.11.2020	11716	450 g/l Pendimethalin	Herbisit
EFDAL FUNRAM (İMAL)	30.06.2020	11662	250 g/l Flurochloridone	Herbisit
EFDAL İMPULS EC 460 (İMAL)	04.05.2020	11641	300 g/l Spiroxamine + 160 g/l Prothioconazole	Fungusit
EFDAL KLORMET DC (İMAL)	31.01.2020	11568	150 g/l Prochloraz + 42 g/l Epoxiconazole	Fungusit
EFDAL OXSİL (İMAL)	29.01.2020	11567	85 g/l Pyraclostrobin + 62,5 g/l Epoxiconazole	Fungusit
EFDAL ŞAROKE (İMAL)	17.01.2020	11556	25,2 g/l Penoxsulam	Herbisit

01 Eylül 2023



Handwritten signature

Handwritten signature
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akıncı Mah. 3. Kat: Nispetiye Cad. No: 10
F: 0212 280 80 00 / B: 0212 280 80 00
www.yatirimmenkul.com.tr
İstanbul Ticaret Sicil No: 27210
Boğaziçi Kurumlar Sicil No: 27210
MERSİS No: 08020037500000000001

Ürün İsmi	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	Aktif Madde Adı ve Oranı	Ürün Grubu
EFDAL GÖZTAŞIM (İMAL)	12.06.2015	10285	%25 Metalik bakıra eşdeğer bakır sülfat	Fungusit
EFDAL AZPHOS 50 EC (İMAL)	21.04.2015	10217	500 g/l Pirimiphos methyl	İnsektisit
EFDAL İMİDRİD 600 FS (İMAL)	12.03.2015	10144	600 g/l Imidacloprid	İnsektisit
EFDAL FENROX (İMAL)	23.02.2015	10116	50 g/l Fenpyroximate	Akarisit
EFDAL BİSOD SC 400 (İMAL)	18.02.2015	10103	420 g/l Bispyribac Sodium	Herbisit
EFDAL THIMOXXAM 240 SC (İMAL)	11.12.2014	9958	240 g/l Thiamethoxam	İnsektisit
EFDAL SİPROFEN SC 240 (İMAL)	05.12.2014	9957	240 g/l Spirodiclofen	Akarisit
EFDAL INDOX 30 WG (İMAL)	30.10.2014	9887	%30 Indoxacarb	İnsektisit
EFDAL PINOS (İMAL)	30.09.2014	9839	480 g/l Spinosad	İnsektisit
EFDAL INDOX SC (İMAL)	17.09.2014	9823	150 g/l Indoxacarb	İnsektisit
EFDAL EMABEN 5 SG (İMAL)	16.09.2014	9822	%5 Emamectin benzoate	İnsektisit
EFDAL SUPERHALOX (İMAL)	04.06.2014	9674	108 g/l Haloxyp-P-methyl ester	Herbisit
EFDAL SWEET GOLD 915 EC (İMAL)	04.06.2014	9673	915 g/l S-Metolachlor + 45 g/l Benoxacor (safener)	Herbisit
EFDAL LABUTRO (İMAL)	21.04.2014	9640	100 g/l Buprofezin + 20 g/l Lambda-cyhalothrin	İnsektisit
EFDAL TEFMOLT SUPER SC (İMAL)	11.04.2014	9622	150 g/l Teflubenzuron	İnsektisit
EFDAL ETUX (İMAL)	12.03.2014	9541	110 g/l Etoxazole	Akarisit
EFDAL ULTRAMIX (İMAL)	16.01.2014	9454	452,42 g/l 2,4-D 2-Ethylhexyl ester + 6,25 g/l Florasulam	Herbisit
EFDAL AKİT (İMAL)	12.12.2013	9404	22,5 g/l Foramsulfuron	Herbisit
EFDAL BİRGARD (İMAL)	03.12.2013	9392	%50 Pirimicarb	İnsektisit
EFDAL BAKSÜL (İMAL)	13.11.2013	9377	%20 Metalik bakıra eşdeğer bordo bulamacı	Fungusit

Örün İsmi	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	Aktif Madde Adı ve Oranı	Örün Grubu
EFDAL ZALOSUPER (İMAL)	30.09.2013	9333	50 g/l Quizalofop-p-ethyl	Herbisit
EFDAL MEBUZİN 70 WP (İTHAL)	23.09.2013	9328	%70 Metribuzin	Herbisit
EFDAL CLOPAR 240 EC (İMAL)	23.09.2013	9327	240 g/l Clodinafop-propargyl + 60 g/l Cloquintocet-mexyl (safener)	Herbisit
EFDAL BAKSÜL (İTHAL)	22.07.2013	9286	%20 Metalik bakıra eşdeğer bordo bulamacı	Fungusit
EFDAL KRESDİT 50 WG (İTHAL)	06.06.2013	9252	%50 Kresoxim-methyl	Fungusit
EFDAL CLOPAR 80 EC (İMAL)	29.05.2013	9238	80 g/l Clodinafop-propargyl + 20 g/l Cloquintocet-mexyl (Safener)	Herbisit
EFDAL ALSON (İMAL)	17.05.2013	9221	40 g/l Nicosulfuron	Herbisit
EFDAL ZAFFAR 600 (İMAL)	16.04.2013	9173	600 g/l Aclonifen	Herbisit
EFDAL SULFUR 80 WG (İTHAL)	10.12.2012	8945	%80 Kükürt	Fungusit
EFDAL CAPTANIM 50 F (İMAL)	12.10.2012	8873	500 g/l Captan	Fungusit
EFDAL PROKERP 50 WP (İTHAL)	02.10.2012	8852	%50 Propyzamide	Herbisit
EFDAL ROKSAN-M (İMAL)	02.10.2012	8851	250 g/l Bentazone + 125 g/l MCPA	Herbisit
EFDAL SUNOL 70 EO (İMAL)	13.07.2012	8783	700 g/l Mineral Yağ	İnsektisit+Akarisit
EFDAL PROCAR 722 SL (İMAL)	11.07.2012	8778	722 g/l Propamocarb-HCl	Fungusit
EFDAL TOLCFEX-T 50 WP (İMAL)	11.06.2012	8723	%30 Thiram + %20 Tolclofos-methyl	Fungusit
EFDAL BARKOT 72 SL (İMAL)	19.04.2012	8706	720 g/l Ethephon	Bitki Gelişim Düzenleyicisi (BGD)
EFDAL OCMOST 240 EC (İMAL)	19.04.2012	8707	240 g/l Oxyfluorfen	Herbisit
EFDAL KİMETRİN 25 EC (İMAL)	02.04.2012	8639	250 g/l Cypermethrin	İnsektisit
EFDAL DIFLUMİN 48 SC (İMAL)	02.04.2012	8640	480 g/l Diflubenzuron	İnsektisit
EFDAL EXZUM 450 EC (İMAL)	09.03.2012	8608	450 g/l Prochloraz	Fungusit

7/12/2013

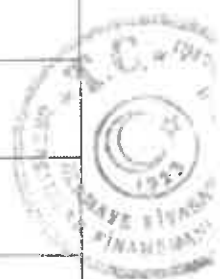
[Signature]

YATIRIM

MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Akat Men. Kurulu Başkanlığı
F-2/4 Blok No: 8 Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 272134 36 20
www.yatirim.com.tr
İstanbul Tutarı: 15.000.000 TL
Boğaziçi Kurumlar v.d. 921 098 0355
Mersis No: 0922000000000000017

01 Eylül 2017



Ürün İsmi	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	Aktif Madde Adı ve Oranı	Ürün Grubu
EFDAL FENDOOR SC 500 (İMAL)	29.12.2011	8538	500 g/l Fenhexamid	Fungusit
EFDAL DAYTONNA 050 (İMAL)	24.11.2011	8460	50 g/l Lufenuron	İnsektisit
EFDAL BETKUL 25 EC (İMAL)	24.11.2011	8461	25 g/l Beta-cyfluthrin	İnsektisit
EFDAL HALO (İMAL)	28.10.2011	8442	200 g/l Cyhalofop-butyl	Herbisit
EFDAL AZBİN SC (İMAL)	19.10.2011	8432	250 g/l Azoxystrobin	Fungusit
EFDAL PYROSS (İMAL)	19.10.2011	8431	300 g/l Pyrimethanil	Fungusit
EFDAL TEBUSAI 20 WP (İMAL)	29.09.2011	8413	%20 Tebufenpyrad	İnsektisit+Akarisit
EFDAL TRIBENSTAR 75 DF (İTHAL)	05.05.2011	8340	%75 Tribenuron-methyl	Herbisit
EFDAL MEBUZİN 700 WP (İMAL)	08.12.2010	8105	%70 Metribuzin	Herbisit
EFDAL FENOS 400 EC (İMAL)	22.10.2010	8035	400 g/l Fenamiphos	Nematisit
EFDAL PEKOZOL® 100 EC (İMAL)	17.09.2010	7963	100 g/l Penconazole	Fungusit
EFDAL CLORSUN 10 WP (İMAL)	03.08.2010	7899	%10 Chlorsulfuron	Herbisit
EFDAL HİMEKSOL 30 L (İMAL)	16.06.2010	7809	360 g/l Hymexazole	Fungusit
EFDAL FOSALİN 80 WP (İMAL)	14.06.2010	7796	%80 Fosetyl-Al	Fungusit
EFDAL DIESTER 480 EC (İMAL)	01.06.2010	7757	480 g/l 2,4-D asite eşdeğer Isooctylester	Herbisit
EFDAL TEBUZOL 25 WP (İMAL)	31.05.2010	7755	%25 Tebuconazole	Fungusit
EFDAL TEBUZOL 2 DS (İMAL)	31.05.2010	7754	%2 Tebuconazole	Fungusit
EFDAL HEKZARUN 50 EC (İMAL)	24.05.2010	7743	50 g/l Hexythiazox	Akarisit
EFDAL LAMTORİN 5 EC (İMAL)	21.05.2010	7740	50 g/l Lambda-cyhalothrin	İnsektisit

01 Ekim 2023



89

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akar Mah. Etiler 1. Cad. Kat: 3
F: 2/A Blok No: 18 Beşiktaş / Şişli - NİSİ
Ticaret Sicil No: 27457 F. Sicil No: 27457
www.yatirimmenkul.com.tr
İstanbul Ticaret Sicil No: 27457
Boğaziçi Kurumlar V.D. 927 008 8355
Mersis No: 0-9220-00000000000000000000

Ürün İsmi	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	Aktif Madde Adı ve Oranı	Ürün Grubu
EFDAL MECTİN 18 EC (İMAL)	03.05.2010	7702	18 g/l Abamectin	Akarisit
EFDAL AFİTRİD 20 SP (İMAL)	14.04.2010	7665	%20 Acetamiprid	İnsektisit
EFDAL PROFOS 200 EC (İMAL)	14.04.2010	7670	200 g/l Ethoprophos	Nematisit+İnsektisit
EFDAL PİRDEN 20 WP (İMAL)	14.04.2010	7668	%20 Pyridaben	Akarisit
EFDAL ESFARA 50 EC (İMAL)	22.03.2010	7608	50 g/l Esfenvalerate	İnsektisit
EFDAL DONAZOL 250 EC (İMAL)	18.03.2010	7604	250 g/l Difenconazole	Fungusit
EFDAL ISOFOSTAT 48 SL (İMAL)	11.03.2010	7584	480 g/l Glyphosate Isopropylamin Tuzu	Herbisit
EFDAL BLUEGİB 20 SL (İMAL)	09.03.2010	7582	20 g/l Gibberellic acid	Bitki Gelişim Düzenleyicisi (BGD)
EFDAL DELMETRİN® 25 EC (İMAL)	08.03.2010	7581	25 g/l Deltamethrin	İnsektisit
EFDAL PENALİN 330 EC (İMAL)	18.02.2010	7562	330 g/l Pendimethalin	Herbisit
EFDAL ALFATRİN 100 EC (İMAL)	09.02.2010	7547	100 g/l Alpha-cypermethrin	İnsektisit
EFDAL DİMETRİN (İMAL)	05.02.2010	7534	500 g/l 2,4-D asite eşdeğer dimethyl amin tuzu	Herbisit
EFDAL SIVİÇ TONİK (İMAL)	22.06.2009	6999	3 g/l Sodium para nitrophenolate + 2 g/l Sodium ortho nitrophenolate + 1 g/l Sodium penta nitroguaiacolate	Bitki Gelişim Düzenleyicisi (BGD)
EFDAL DORPEN 28 EC (İMAL)	18.12.2008	6713	284 g/l Diclofop-methyl	Herbisit
EFDAL LİNOS (İMAL)	26.06.2003	4403	450 g/l Linuron	Herbisit
EFDAL MİKRONİZE S (İMAL)	06.04.2000	3745	%99 Kükürt	Fungusit
EFDAL MALATION 20 EC (İMAL)	21.09.1998	3495	190 g/l Malathion	İnsektisit
EFDAL KASPOR (İMAL)	22.04.1998	3392	%80 Ziram	Fungusit

Ürün İsmi	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	Aktif Madde Adı ve Oranı	Ürün Grubu
EFDAL KİMETRİN 20 EC (İMAL)	29.12.1997	3294	200 g/l Cypermethrin	İnsektisit
EFDAL SULFUR 80 WP (İMAL)	07.01.1997	3075	%80 Kükürt	Fungusit
EFDAL SULFUR 73 (İMAL)	10.11.1995	2858	%73 Kükürt	Fungusit
EFDAL KİMARSOİ (İMAL)	29.06.1995	2829	%80 Thiram	Fungusit
EFDAL CAPTANIM 50 WP (İMAL)	16.02.1988	2132	%50 Captan	Fungusit
EFDAL KEMİDON (İMAL)	13.01.1988	2100	400 g/l Dimethoate	İnsektisit+Akarisit
EFDAL BAKİROX 50 WP (İMAL)	31.12.1984	1739	%50 Metalik bakıra eşdeğer bakır oksiklorid	Fungusit
EFDAL ACTİV S (İMAL)	28.08.1978	1174	%96 Kükürt	Fungusit
EFDAL MAVİ S (İMAL)	04.05.1978	1145	%80 Kükürt	Fungusit
EFDAL MALATION 60 EM (İMAL)	24.06.1968	603	650 g/l Malathion	İnsektisit
EFDAL KİMTOKS (İMAL)	08.03.1965	401	%5 Metaldehyde	Mollussisit

Şirket'in Türk Marka ve Patent nezdinde tescilli olan markalarının listesi aşağıda yer almaktadır.

Marka Tescil No.	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Şekil
2022/121921	efdal sistox pellet	05/ 35	23.08.2022	23.08.2032	EFDAL SISTOX PELLET
2022/121920	efdal cloudis	05/ 35	23.08.2022	23.08.2032	EFDAL CLOUDİS
2022/073191	efdal parfilmon	05/ 35	24.05.2022	24.05.2032	EFDAL PARFÜMON
2022/073187	efdal taremon	05/ 35	24.05.2022	24.05.2032	EFDAL TAREMON
2022/073186	efdal yakalar	05/ 35	24.05.2022	24.05.2023	EFDAL YAKALAR
2022/073185	efdal tarkimap	05/ 35	24.05.2022	24.05.2023	EFDAL TARKİMAP

Marka Tescil No.	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Şekil
2022/072980	efdal biyofero	05/ 35	23.05.2022	23.05.2032	EFDAL BİYO FERÖ
2022/072978	efdal cezbed	05/ 35	23.05.2022	23.05.2032	EFDAL CEZBED
2022/072977	efdal biyocez	05/ 35	23.05.2022	23.05.2032	EFDAL BİYOCEZ
2021/077513	efdal kontrol	05	26.05.2021	26.05.2031	EFDAL KONTROL
2021/077511	efdal point	05	26.05.2021	26.05.2031	EFDAL POINT
2021/077510	efdal blank	05	26.05.2021	26.05.2031	EFDAL BLANK
2021/077509	efdal seçici	05	26.05.2021	26.05.2031	EFDAL SEÇİCİ
2021/077508	efdal simused	05	26.05.2021	26.05.2031	EFDAL SIMUSED
2021/077507	efdal güç	05	26.05.2021	26.05.2031	EFDAL GÜÇ
2021/077505	efdal etki	05	26.05.2021	26.05.2031	EFDAL ETKİ
2021/077504	efdal ser-um	05	26.05.2021	26.05.2031	EFDAL SER-UM
2021/077503	efdal ajan	05	26.05.2021	26.05.2031	EFDAL AJAN
2021/077502	efdal ıslat	05	26.05.2021	26.05.2031	EFDAL ISLAT
2021/077500	efdal serp	05	26.05.2021	26.05.2031	EFDAL SERP
2021/077497	efdal duman	05	26.05.2021	26.05.2031	EFDAL DUMAN
2021/055698	tarkim mesod	05	06.04.2021	06.04.2031	Tarkim Mesod
2020/64551	efdal saksfac	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Saksfac
2020/64548	efdal singil	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal SINGİL
2020/64547	efdal rot	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Rot

Marka Tescil No.	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Şekil
2020/64546	efdal longe	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Longe
2020/64540	efdal tören	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Töten
2020/64539	efdal troon	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Troon
2020/64538	efdal rois	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Rois
2020/64537	efdal volo	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Volo
2020/64536	efdal remi	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Remi
2020/64535	efdal drav	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Drav
2020/64534	efdal dobro	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Dobro
2020/64530	efdal regina	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Regina
2020/64529	efdal dron	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Dron
2020/64528	efdal pakeet	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Pakeet
2020/64526	efdal pilane	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Pilane
2020/64524	efdal katizör	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Katizör
2020/64523	efdal rosso	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Rosso
2020/64519	efdal katta	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Katta
2020/64518	efdal ende	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Ende
2020/64516	efdal fin	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Fin
2020/64515	efdal kapiyo	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Kapiyo
2020/64514	efdal bonum	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Bonum

Handwritten signature

VAKIF YATIRIM
EFT A C

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akademi Sok. Etiler Kat: 5. Kat Kat: 5
F-201/Bah. No: 11 Beşiktaş 34355 KAT: 5
Tic. Sic. No: 270900 Şişli Kat: 5 Kat: 5
www.vakifyatirim.com.tr
Tic. Sic. No: 270900 Şişli Kat: 5 Kat: 5
Bilgi İşlemci Kurumu W.D. 922 J.01 6359
Mersis No: 08030030000000000000

01 ERİM 2023

Marka Tescil No.	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Şekli
2020/64512	efdal bene	05	17.06.2020	17.06.2030	Efdal Bene
2019/91082	efdal baksül bordo	05	25.09.2019	25.09.2029	EFDAL Baksül BORDO
2019/65560	efdal jovic	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL JOVIS
2019/65556	efdal tuman	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL TUMAN
2019/65550	efdal navur	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL NAVUR
2019/65548	efdal tongra	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL TONGRA
2019/65545	efdal zays	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL ZAYS
2019/65543	efdal kutso	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL KUTSO
2019/65541	efdal takes	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL TAKES
2019/65537	efdal nymeria	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL NYMERIA
2019/65536	efdal truskut	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL TROSKUT
2019/65532	efdal campo	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL CAMPO
2019/65527	efdal akava	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL AKAVA
2019/65526	efdal narcos	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL NARCOS
2019/65523	efdal totemo	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL TOTEMO
2019/65520	efdal takane	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL TAKANE
2019/65517	efdal mokita	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL MOKITA
2019/65516	efdal hat	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL HAT

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Akatlar, Etiler Mahallesi, Beşiktaş, İstanbul
 Tic. Sic. No: 274945, Mersis: 34070100000000000000
 Telefon: 0212 352 36 20
 Faks: 0212 352 36 21
 E-posta: bilgi@yatirimmenkul.com.tr
 Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
 İstanbul, Türkiye
 Tarih: 10.07.2023
 Sayı: 34070100000000000000

Marka Tescil No.	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Sekil
2019/65515	efdal red	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL RED
2019/65513	efdal ranbov	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL RANBOV
2019/65511	efdal fulkit	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL FULKİT
2019/65508	efdal premit	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL PREMİT
2019/65506	efdal war	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL WAR
2019/65504	efdal perfim	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL PERFİM
2019/65501	efdal atrak	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL ATRAK
2019/65497	efdal way	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL WAY
2019/65495	efdal keypad	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL KEYPAD
2019/65493	efdal stranger	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL STRANGER
2019/65490	efdal farmır	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL FARMİR
2019/65489	efdal riva	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL RİVA
2019/65487	efdal impianto	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL IMPIANTO
2019/65485	efdal mat	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL MAT
2019/65482	efdal kamp	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL KAMP
2019/65481	efdal dulcet	05	10.07.2019	10.07.2029	EFDAL DULCET

01 Eylül 2023

[Handwritten signature]

VAKIF YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akademi Sok. Etiler İşhanı Kat: 5
F-7/A NO: 18 Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 270920
Vergi No: 352 30 30
www.vakifyatirim.com.tr
İstanbul Ticaret Sicil No: 35/228
Büfazi Sicil No: 352 30 30
İletişim No: 0 9220 00 00 00

Marka Tescil No.	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Şekli
2019/42877	flower ds ec	05	29.04.2019	29.04.2029	FLOWER DS EC
2019/42872	flower dust	05	29.04.2019	29.04.2029	FLOWER DUST
2016/23703	efdal bordo	05	16.03.2016	16.03.2026	EFDAL BORDO
2015/63074	efdal ziflutrin	05	29.07.2015	29.07.2025	EFDAL ZİFLUTRİN
2015/63070	efdal kitinon	05	29.07.2015	29.07.2025	EFDAL KİTİNON
2015/63069	efdal zenotrin	05	29.07.2015	29.07.2025	EFDAL ZENOTRİN
2015/63064	efdal zeyper	05	29.07.2015	29.07.2025	EFDAL ZEYPER
2015/21165	efdal router	05	12.03.2015	12.03.2025	EFDAL ROUTER
2015/21164	efdal musef	05	12.03.2015	12.03.2025	EFDAL MUSEF
2015/21162	efdal great	05	12.03.2015	12.03.2025	EFDAL GREAT
2015/21160	efdal impuls	05	12.03.2015	12.03.2025	EFDAL IMPULS
2015/21156	efdal trassh	05	12.03.2015	12.03.2025	EFDAL TRASSH
2015/21153	efdal taxim	05	12.03.2015	12.03.2025	EFDAL TAXİM
2015/21151	efdal smyna	05	12.03.2015	12.03.2025	EFDAL SMYNA
2015/21147	efdal granada	05	12.03.2015	12.03.2025	EFDAL GRANADA
2015/21145	efdal rubykim	05	12.03.2015	12.03.2025	EFDAL RUBYKİM
2015/21140	efdal melvic	05	12.03.2015	12.03.2025	EFDAL MELVİC
2015/21137	efdal magicpro	05	12.03.2015	12.03.2025	EFDAL MAGICPRO

Handwritten signatures and stamps.

Handwritten signatures and stamps.

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akademi Etiler Mahallesi Cad. Park Mh. Sığirci
F. 2/A No: 101/2 Beşiktaş/3355 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 270925 / Ş. Sic. No: 270925 / 352 36 20
www.vakifyatirim.com.tr
İstanbul Ticaret Sicil No: 357228
Bogaziçi Kurumlar V.D. 33 000 0159
Mersis No: 08020015900017

Marka Tescil No.	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Şekli
2013/82094	tarkim	35	02.10.2013	02.10.2023	
2013/82089	tarkim	35	02.10.2013	02.10.2023	
2013/10991	efdal biowar	05	06.02.2013	06.02.2033	EFDAL Biowar
2013/10987	efdal aplant	05	06.02.2013	06.02.2033	EFDAL Aplant
2013/10986	efdal tardual gold	05	06.02.2013	06.02.2033	EFDAL Tardual Gold
2013/10984	efdal halov super	05	06.02.2013	06.02.2033	EFDAL Halov Super
2013/10981	efdal halat super	05	06.02.2013	06.02.2033	EFDAL Halat Super
2013/10979	efdal tarwax	05	06.02.2013	06.02.2033	EFDAL Tarwax
2013/10976	efdal flowmite	05	06.02.2013	06.02.2033	EFDAL Flowmite
2013/10972	efdal tarvidor oil	05	06.02.2013	06.02.2033	EFDAL Tarvidor Oil
2013/106113	efdal devir	05	26.12.2013	26.12.2023	EFDAL Devir
2013/106112	efdal savage	05	26.12.2013	26.12.2023	EFDAL Savage
2013/106111	efdal delmac	05	26.12.2013	26.12.2023	EFDAL Delmac
2013/106110	efdal futsal	05	26.12.2013	26.12.2023	EFDAL Futsal
2013/106107	efdal faul	05	26.12.2013	26.12.2023	EFDAL Faul
2011/04846	etanop	05	20.01.2011	20.01.2031	etanop
2011/04843	thimoxxam	05	20.01.2011	20.01.2031	thimoxxam
2011/04840	posliss	05	20.01.2011	20.01.2031	posliss
2011/04838	prokerp	05	20.01.2011	20.01.2031	prokerp
2011/04837	roxyfen	05	20.01.2011	20.01.2031	roxyfen

01 MAY 2023

[Handwritten signature]

97
MALKYATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

YAKUT YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akmerkezi Etiler, Beşiktaş / İstanbul
F-21A Kat: No:18 Beşiktaş / İstanbul
Tic Sic No: 271100
Vergi No: 34500000000
www.yakut.com.tr
İstanbul Ticaret Sicil No: 271100
Bogaziçi Kurumlar Sicil No: 271100
Mersis No: 08330000000000000000

Marka Tescil No.	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Şekil
2011/04835	birgard	05	20.01.2011	20.01.2031	birgard
2011/04831	brokles of	05	20.01.2011	20.01.2031	brokles of
2011/04828	şaroke	05	20.01.2011	20.01.2031	şaroke
2011/04824	metaxxim xl	05	20.01.2011	20.01.2031	metaxxim xl
2011/04821	indox	05	20.01.2011	20.01.2031	indox
2011/04818	ipax max	05	20.01.2011	20.01.2031	ipax max
2011/04814	ipax	05	20.01.2011	20.01.2031	ipax
2011/04813	akit	05	20.01.2011	20.01.2031	akit
2011/04811	folpet	05	20.01.2011	20.01.2031	folpet
2011/04808	etux	05	20.01.2011	20.01.2031	etux
2011/04802	maxiron fe-6	05	20.01.2011	20.01.2031	maxiron fe-6
2010/85048	biowet	05	31.12.2010	31.12.2030	biowet
2010/85031	tarwet	01	31.12.2010	31.12.2030	tarwet
2010/82505	sweet gold	01/ 05	25.12.2010	25.12.2030	Sweet Gold
2010/04159	tarkim şekil	05 / 07 / 08 / 09 / 21 / 44	25.12.2010	25.12.2030	
2010/04156	tarkim şekil	05 / 07 / 08 / 09 / 44	25.12.2010	25.12.2030	
2009/54389	efdal cyncnet	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL cyncnet
2009/54388	efdal ultramix	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL ultramix
2009/54386	efdal tribenstar	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL tribenstar
2009/54383	efdal tolcfex-t	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL tolcfex-t
2009/54378	efdal tefmolt süper	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL tefmolt süper
2009/54377	efdal tebusai	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL tebusai
2009/54376	efdal tebuxil fs 60	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL tebuxil fs 60
2009/54374	efdal pyross	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL pyross

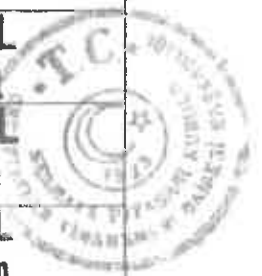
Marka Tescil No,	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Şekil
2009/54334	efdal esfara gold	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL esfara gold
2009/54333	efdal düedd	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL düedd
2009/54332	efdal emaben	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL emaben
2009/54331	efdal nokab	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL nokab
2009/54330	efdal dodin	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL dodin
2009/54329	efdal daytonna	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL daytonna
2009/54328	efdal akrobot mz	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL akrobot mz
2009/54327	efdal diflumin	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL diflumin
2009/54326	efdal gart	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL gart
2009/54325	efdal siviç	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL siviç
2009/54323	efdal kip	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL kip
2009/54322	efdal sedefin	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL sedefin
2009/54321	efdal mutifa	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL mutifa
2009/54320	efdal mocan	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL mocan
2009/54319	efdal halo	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL halo
2009/54317	efdal barkot	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL barkot
2009/54315	efdal kopar	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL kopar
2009/54313	efdal goleydim	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL goleydım

Handwritten signature

MARKA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

MARKA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Etiler Mahallesi, Katip Çelebi Caddesi No: 15
F/2A Kat: 5
100/223 362 0000
www.markayati.com.tr
İstanbul, Türkiye
Sicil No: 274983
Ticaret Sicil No: 274983
Mersis No: 34020000000000000000

01 Ekim 2023



Marka Tescil No.	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Şekil
2009/25494	efdal mantalax	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL Mantalax
2009/25492	efdal brodex	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL Brodex
2009/00166	efdal bluegib	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL Bluegib
2009/00165	efdal gibex	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL Gibex
2009/00164	efdal vinol	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL Vinol
2009/00163	efdal sunol	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL Sunol
2009/00162	efdal alfatin	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL Alfatin
2009/00160	efdal pirinos	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL Pirinos
2009/00159	efdal afitrid	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL Afitrid
2009/00158	efdal isofosat	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL Isofosat
2009/00157	efdal clorsun	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL Clorsun
2009/00156	efdal dimetrin	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL Dimetrin
2009/00154	efdal kimitrax	05	15.10.2009	15.10.2029	EFDAL Kimitrax
2008/67756	efdal diester	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Diester
2008/67755	efdal fenvalerate	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Fenvalerate
2008/67754	efdal kimetrin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Kimetrin
2008/67753	efdal votext	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Votext
2008/67752	efdal magnaphos	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Magnaphos
2008/67751	efdal çinkofosfide	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Çinkofosfide

Marka Tescil No:	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Şekil
2008/67750	efdal alminphos	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Alminphos
2008/67749	efdal alphosid	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Alphosid
2008/67748	efdal kimtoks	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Kimtoks
2008/67747	efdal linos	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Linos
2008/67746	efdal trifluralin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Trifluralin
2008/67745	efdal linowep	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Linowep
2008/67744	efdal pantrin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Pantrin
2008/67743	efdal kimarin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Kimarin
2008/67742	efdal sistoks	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Sistoks
2008/67741	efdal crotopos	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Crotopos
2008/67740	efdal malation	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Malation
2008/67739	efdal kemidon	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Kemidon
2008/67738	efdal ddvp 550	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL DDVP 550
2008/67737	efdal kimzudin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Kimzudin
2008/67736	efdal azphos	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Azphos
2008/67735	efdal dinex	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Dinex
2008/67734	efdal sindezim	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Sindezim
2008/67733	efdal pensikol	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Pensikol

Marka Tescil No.	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Şekil
2008/67732	efdal mikoronize 80	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Mikoronize 80
2008/67731	efdal sulfur	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Sulfur
2008/67730	efdal sulfur 73	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Sulfur 73
2008/67729	efdal mikronize s	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Mikronize S
2008/67728	efdal mavi s	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Mavi S
2008/67727	efdal aktiv s	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Aktiv S
2008/67726	efdal kaspore	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Kaspore
2008/67725	efdal z-78	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Z-78
2008/67724	efdal kimarsol	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Kimarsol
2008/67723	efdal m-22	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL M-22
2008/67722	efdal maco	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Maco
2008/67721	efdal captanım	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Captanım
2008/67720	efdal göztaşım	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Göztaşım
2008/67719	efdal bakırox	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Bakırox
2008/67718	efdal siprofen	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Siprofen
2008/67717	efdal roksan	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Roksan
2008/67716	efdal esfara	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Esfara
2008/67715	efdal ovalon	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Ovalon

01 Eylül 2023

Marka Tescil No.	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Şekil
2008/67714	efdal metcar	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Metcar
2008/67713	efdal imidrid	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Imidrid
2008/67712	efdal cefrin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Cefrin
2008/67711	efdal klormet	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Klormet
2008/67710	efdal fosethrin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Fosethrin
2008/67709	efdal penalin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Penalin
2008/67708	efdal monate	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Monate
2008/67707	efdal mebuzin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Mebuzin
2008/67706	efdal azibut	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Azibut
2008/67705	efdal fenoksat	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Fenoksat
2008/67704	efdal fumaste	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Fumaste
2008/67703	efdal dilomet	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Dilomet
2008/67702	efdal clopar	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Clopar
2008/67701	efdal bakonil	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Bakonil
2008/67699	efdal piroksom	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Piroksom
2008/67698	efdal oksimet	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Oksimet
2008/67697	efdal piranil	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Piranil
2008/67696	efdal oksanil-cu	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Oksanil-Cu

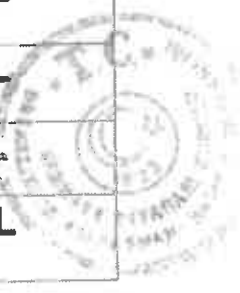
[Handwritten Signature]

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akademi Katmanlı Etiler Mahallesi Çarşı Parkı
F-2/4 Blok Kat: 34
Tic. Sic. No: 272283
www.vakifyatirim.com.tr
İstanbul Ticaret Sicil No: 352228
Bogaziçi Kurumlar V.D. 822 008 8358
Mersis No: 0 9220 000 822 000 0001

Marka Tescil No.	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Şekil
2008/67695	efdal fosalin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Fosalin
2008/67694	efdal cumiks	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Cumiks
2008/67693	efdal loksbin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Loksbin
2008/67692	efdal morinol	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Morinol
2008/67691	efdal admenol	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Admenol
2008/67690	efdal procar	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Procar
2008/67689	efdal gubfos	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Gubfos
2008/67688	efdal pekozol	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Pekozol
2008/67687	efdal funram	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Funram
2008/67686	efdal metanil	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Metanil
2008/67685	efdal himeksol	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Himeksol
2008/67684	efdal donazol	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Donazol
2008/67683	efdal oksanil	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Oksanil
2008/67682	efdal cotonil	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Cotonil
2008/67681	efdal baksül	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Baksül
2008/67680	efdal barox	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Barox
2008/67678	efdal oxsil	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Oxsil
2008/67677	efdal mesod	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Mesod

07 Eylül 2023



Handwritten signature: M. Elçin

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Sakarya Bulvarı No: 10 Kat: 10
Etiler - Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 27319
Mersis No: 34710000000000000000

Marka Tescil No.	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Sekül
2008/67676	efdal fenos	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Fenos
2008/67675	efdal profos	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Profos
2008/67674	efdal azom	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Azom
2008/67673	efdal dorpen	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Dorpen
2008/67672	efdal tizaron	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Tizaron
2008/67671	efdal pirden	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Pirden
2008/67670	efdal hekzarun	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Hekzarun
2008/67669	efdal tedon	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Tedon
2008/67668	efdal pirofen	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Pirofen
2008/67667	efdal promite	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Promite
2008/67666	efdal fenox	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Fenox
2008/67665	efdal dico	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Dico
2008/67664	efdal cexan	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Cexan
2008/67663	efdal brolate	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Brolate
2008/67662	efdal delmetrin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Delmetrin
2008/67661	efdal aceto	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Aceto
2008/67660	efdal lamtorin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Lamtorin
2008/67659	efdal tebuzol	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Tebuzol

Marka Tescil No.	Marka Adı	Tescil Kapsamı (Sınıflar)	Koruma Başlangıç	Koruma Bitiş Tarihi	Marka Örneği / Şekil
2008/67658	efdal proneb	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Proneb
2008/67657	efdal iprodin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Iprodin
2008/67656	efdal mectin	05	21.11.2008	21.11.2028	EFDAL Mectin
2008/59313	efdal şekil	01 / 05 / 07 / 08 / 09 / 31 / 44	20.10.2008	20.10.2028	EFDAL
2006/38003	cobre key	05	04.08.2006	04.08.2026	

7.5. İhraççının rekabet konumuna ilişkin olarak yaptığı açıklamaların dayanağı:

Yoktur.

7.6. Personelin ihraççıya fon sağlamasını mümkün kılan her türlü anlaşma hakkında bilgi:

Yoktur.

7.7. Son 12 ayda finansal durumu önemli ölçüde etkilemiş veya etkileyebilecek, işe ara verme haline ilişkin bilgiler:

Yoktur.

8. GRUP HAKKINDA BİLGİLER

8.1. İhraççının dahil olduğu grup hakkında özet bilgi, grup şirketlerinin faaliyet konuları, ihraççıyla olan ilişkileri ve ihraççının grup içindeki yeri:

Tarkim, Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri grubu içerisinde yer almaktadır.

Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri, Tarım Kredi Kooperatifleri ve Birlikleri Kanunu hükümlerinden faydalanmak üzere, üreticilerin aralarında ekonomik menfaatlerini korumak ve özellikle meslek ve geçimleriyle ilgili ihtiyaçlarını sağlamak amacıyla karşılıklı yardım ilkesine dayanarak kurdukları, tüzel kişiliği olan, değişir ortaklı ve değişir sermayeli çiftçi kuruluşlarıdır. Türkiye’de coğrafi, iktisadi ve ulaşım şartları göz önüne alınarak 81 ili içine alan 17 Bölge Birliği ve 1615 Kooperatif bulunmaktadır. Tarım Kredi Kooperatifleri ve Birlikleri Kanunu’nun 3. maddesi ve Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri Merkez Birliği Ana Sözleşmesi’nin 31. maddesinin (c) bendi, “Kooperatif ve Bölge Birliklerinin üretim ve zaruri tüketim maddeleri ile üretim araçlarını toptan sağlamak, imal etmek ve ortak mahsullerinin değerlendirilmesiyle ilgili faaliyetleri rasyonel bir şekilde düzenlemek ve bu konularda her türlü teşebbüse girişmek veya iştirak etmek ve gerekli tesisleri kurmak, faaliyet konusuna giren hususlarda ithalat ve ihracat yapmak” görevlerini Merkez Birliği’ne vermiştir. Ortaklık yapısıyla çalışan kooperatiflere üreticiler, taahhüt ettikleri ortaklık payını ödeme koşuluyla ve diğer gereklilikleri sağlamaları halinde ortak olabilmektedirler. Bölge Birlikleri, Merkez Birliği’ne, Kooperatifler de Bölge Birliklerine ortaklık yapısıyla bağlanmaktadır.

Grup çatısı altında 1615 Kooperatif, 17 Bölge Birliği, Merkez Birliği, 195 Hizmet Bürosu bulunmaktadır.

Merkez Birliği, Kooperatif ve Bölge Birliklerine finansman kaynağı temin etmek ve bunların geliştirilmesi için her türlü tedbirleri almak, kredi işlerinin düzenle yürütölmesini sağlamakla görevlendirilmiştir.

Bölge Birlikleri kooperatiflerin finans işlerini düzenlemekle görevlendirilmiştir. Kooperatifler amaçlarına uygun olarak ortaklarının üretim ve işletmeleri ile ilgili kısa ve orta vadeli kredi ihtiyaçlarını karşılamaktadır.

Merkez Birliğinin doğrudan ve / veya dolaylı ortaklık yolu ile kontrol gücüne sahip olduğu 19 aktif şirket bulunmaktadır. Bu şirketler;

- Gübre,
- Sera Örtüsü ve Damla Sulama Sistemleri,
- Hayvancılık,
- Tohumculuk,
- Gıda Üretimi Ve Ticareti,
- Yem,
- Bitki Koruma,
- Tarım Teknolojileri,
- Ulusal Çapta Marketçilik,
- Lisanslı Depoculuk,
- Lojistik,
- Madencilik,
- Süt Ürünleri,
- Petro Kimya,
- Et Ürünleri,
- Bitkisel Yağ,
- Sigortacılık,

alanlarında üretim ve ticari faaliyet göstermektedirler.

Bu 19 şirketin unvanları aşağıda yer almaktadır.

- Bereket Emeklilik ve Hayat A.Ş.
- Bereket Sigorta A.Ş.
- Gübre Fabrikaları T.A.Ş.
- İmece Plastik Tarım İnş.Taah. Petrol Ürün. ve Gıda San. Tic. A.Ş.
- Tareks Hayvancılık A.Ş.
- Tareks Tarım Ürünleri Araç Gereç İthalat İhracat ve Ticaret A.Ş.
- Tarım Kredi Birlik Tarım Ürünleri Hayvancılık Ambalaj Petrol Nakliyat İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- Tarım Kredi Holding A.Ş.
- Tarım Kredi Yem Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- Tarım Kredi Teknoloji A.Ş.
- TK Pazarlama ve Marketçilik A.Ş.
- TK Lisanslı Depoculuk A.Ş.
- TK Taşımacılık ve Lojistik A.Ş.
- Tarım Kredi Süt Ürünleri A.Ş.
- Gübretaş Maden Yatırımları A.Ş.
- Razi Petro Kimya
- Tareks Et ve Et Ürünleri A.Ş.

- Tarım Kredi Yağ Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Bu şirketler, Kooperatif ve Bölge Birliklerinin üretim ve zaruri tüketim maddeleri ile üretim araçlarını toptan satmak, imal etmek ve ortak mahsullerinin değerlendirilmesi ile ilgili faaliyetleri rasyonel bir şekilde düzenlemek ve bu konularda her türlü teşebbüse girişmek veya iştirak etmek, gerekli tesisleri kurmak, faaliyet konusuna giren hususlarda ithalat ve ihracat yapmak görevlerini yürütmektedir.

Şirketlerin, etkin ve verimli bir şekilde yönetilmesini teminen, ilgili kanun ve mevzuat doğrultusunda verilen yetki ve sorumluluk çerçevesinde, bunların yatırım, finansman, raporlama, denetim, insan kaynakları ve stratejik yönetim faaliyetlerinde, koordinasyon ve/veya danışmanlık hizmetleri, Tarım Kredi Holding A.Ş. tarafından sağlanmaktadır.

Bu koordinasyon ve danışmanlık Şirketinin sermaye paylarının tümü Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri Merkez Birliği'ne aittir.

6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu'nun 16'ncı maddesi doğrultusunda ve Kooperatif ve Kooperatif Birliklerinin Paylarının Çoğunluğuna Sahip Olduğu Anonim Ortaklıklara İlişkin Esaslara Dair Tebliğ (Tebliğ) kapsamında, Tarım Kredi Kooperatiflerinin "Yönetim Kontrolüne" sahip olduğu ve "yıllık en az elli milyon Türk Lirası satış hasılatı" yapmış olan bağlı ortaklıklarının sermaye payları Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) kaydında olup Borsa İstanbul'da işlem görmeyen halka açık şirket statüsündedirler.

Merkez Birliğinin doğrudan ve / veya dolaylı ortaklık yolu ile kontrol gücüne sahip olduğu yukarıda belirtilen 19 aktif şirketten, 13 tanesi Sermaye Piyasası Kurul kaydındadır.

Kurul kaydında bulunan 13 şirket unvanları aşağıda yer almaktadır.

- Bereket Emeklilik ve Hayat A.Ş.
- Bereket Sigorta A.Ş.
- Gübre Fabrikaları T.A.Ş.
- İmece Plastik Tarım İnş.Taah. Petrol Ürün. ve Gıda San. Tic. A.Ş.
- Tareks Hayvancılık A.Ş.
- Tareks Tarım Ürünleri Araç Gereç İthalat İhracat ve Ticaret A.Ş.
- Tarım Kredi Birlik Tarım Ürünleri Hayvancılık Ambalaj Petrol Nakliyat İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- Tarım Kredi Yem Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- Tarım Kredi Teknoloji A.Ş.
- TK Pazarlama ve Marketçilik A.Ş.
- TK Lisanslı Depoculuk A.Ş.
- TK Taşımacılık ve Lojistik A.Ş.

Bu şirketler halka açık şirket statüsü ile Borsa İstanbul'da işlem gören şirketler gibi sermaye piyasası mevzuatın gerektirdiği yükümlülüklerle tabidirler. Bağımsız denetimden geçen finansal tabloları 6 ve 12 aylık dönemlerde kamuya açıklanmaktadır.

Bu şirketlerden Gübre Fabrikaları T.A.Ş. hem Kurul kaydında olup aynı zamanda Borsa İstanbul'da kote olarak yıldız pazarda işlem görmektedir. Finansal tabloları 3 aylık dönemlerde kamuya açıklanmaktadır. Diğer 12 şirket herhangi bir borsaya kote değildir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş. Merkez Birliği'nin bağlı ortaklıklarından biri tanesidir. Yurt içi, yurt dışı ve grup için tarımsal zirai ilaç üretimi ve satışı faaliyeti göstermektedir. Merkez Birliği'nin bağlı ortaklıklarından biri olan Gübretaş, Tarkim sermayesinde %40 paya sahiptir.

[Handwritten signature]

110
YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akatlar Mah. Etiler, Maslak Cad. No: 10 Kat: 5
Etiler, Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 270900 / Şirket Sic. No: 270900
İstanbul Ticaret Sic. No: 357228
Bogaziçi Kurumlar Y.D. 827 008 8150
Mersis No: 08030035000000000000000000

01 EYLÜL 2023

Merkez Birliği'nin doğrudan veya dolaylı pay sahibi olduğu aktif şirketlerin, sermaye tutarları, ortaklık payları ve sermaye payı oran bilgileri aşağıda yer almaktadır.

Merkez Birliği'nin doğrudan veya dolaylı pay sahibi olduğu 19 aktif şirketlerin ödenmiş sermayeleri toplamı 1.910.167.374 TL dir. Bu şirketlerde Merkez Birliği'nin doğrudan veya dolaylı pay sahibi olduğu sermaye payı %80,92 ile 1.545.796.186 TL dir. Bu 19 şirketin öz sermayelerinin toplamı 2020 yılında 2.844.683.728 TL 2021 yılında 5.094.252.925 TL ve 2022 yılında ise 12.316.863.659 TL dir. Şirketlerin öz sermayeleri son iki yılda %333 oranında artmıştır.

Sıra No	Şirketler	Merkez Birliği Ortaklık Türü	Şirket Ödenmiş Sermayesi (TL)	Merkez Birliği Doğrudan ve Dolaylı Toplam Sermaye Tutarı (TL)	Merkez Birliği Doğrudan ve Dolaylı Toplam Sermaye Payı (%)
1	Bereket Emeklilik ve Hayat A.Ş.	Doğrudan	30.000.000	26.727.000	89,09%
2	Bereket Sigorta A.Ş.	Doğrudan	200.000.000	175.920.000	87,96%
3	Gübre Fabrikaları T.A.Ş.	Doğrudan	334.000.000	253.673.000	75,95%
4	İmece Plastik Tarım İnşaat San. Tic. A.Ş.	Doğrudan	55.806.533	55.806.533	100,00%
5	Tareks Hayvancılık A.Ş.	Doğrudan	50.000.000	49.908.210	99,82%
6	Tareks Tarım Ürünleri Araç. Ger.İth. İhr.T.A.Ş.	Doğrudan	30.000.000	30.000.000	100,00%
7	Tarım Kredi Birlik Tarım Ürünleri San.ve T A.Ş.	Doğrudan	125.000.000	125.000.000	100,00%
8	Tarım Kredi Holding A.Ş.	Doğrudan	100.000.000	100.000.000	100,00%
9	Tarım Kredi Yem Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Doğrudan	111.000.000	110.256.300	99,33%
10	Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Doğrudan	16.000.000	14.460.800	90,38%
11	Tarım Kredi Teknoloji A.Ş.	Doğrudan	9.500.000	9.139.466	96,20%
12	TK Pazarlama ve Marketçilik A.Ş.	Doğrudan	200.000.000	200.000.000	100,00%
13	TK Lisanslı Depoculuk A.Ş.	Doğrudan	27.500.000	27.500.000	100,00%
14	TK Taahhüt ve Lojistik A.Ş.	Doğrudan	20.000.000	20.000.000	100,00%
15	Tarım Kredi Süt Ürünleri A.Ş.	Doğrudan	70.000.000	70.000.000	100,00%
16	Gübretaş Maden Yatırımları A.Ş.	Dolaylı	40.000.000	30.380.000	75,95%
17	Razi Petro Kimya (*)	Dolaylı	388.360.841	144.176.477	37,12%
18	Tareks Et ve Et Ürünleri A.Ş.	Dolaylı	1.000.000	848.400	84,84%
19	Tarım Kredi Yağ Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Dolaylı	102.000.000	102.000.000	100,00%
Toplam			1.910.167.374	1.545.796.186	80,92%

(*) Gübretas'ın Razi'nin sermayesindeki payı %48,88'dir. Razi'nin 5 kişilik yönetim kurulunun 3 üyesini Gübretas'ın belirlemekte olması ve operasyonel yönetiminde kontrol gücünün Gübretas'ta bulunması nedeniyle Razi Gübretas'ta bağlı ortaklık olarak değerlendirilmektedir.

8.2. İhraççının doğrudan veya dolaylı önemli bağlı ortaklıklarının dökümü:

İhraççı'nın doğrudan veya dolaylı bağlı ortaklığı yoktur.

[Handwritten signature]

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Afiyet Çiğdemli Mahallesi Cad. P. 10. Kat
Etiler / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
Tic. Sic. No: 270900
Vergi No: 357228
Bogazici Kurumlar M.D. 922 008 8359
Mersis No: 081200008359000000

9. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER

9.1. Maddi duran varlıklar hakkında bilgiler:

9.1.1. İzahnamede yer alması gereken son finansal tablo tarihi itibarıyla ihraççının finansal kiralama yolu ile edinilmiş bulunanlar dahil olmak üzere sahip olduğu ve yönetim kurulu kararı uyarınca ihraççı tarafından edinilmesi planlanan önemli maddi duran varlıklara ilişkin bilgi:

Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler (31.03.2023)						
Cinsi	Açıklama	Edinildiği Yıl	m ²	Mevki	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı
YERALTI VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ	YERALTI ELEKTRİK TESİSATI	01.12.2010	-	MANİSA	13.840	Kullanım Amaçlı
YERALTI VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ	FABRİKA ÇEVRE KORKULUKLARI	22.10.2012	-	MANİSA	11.853	Kullanım Amaçlı
YERALTI VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ	DEPO RAF MONTAJI	20.11.2012	-	MANİSA	1.755	Kullanım Amaçlı
YERALTI VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ	İLAVE BETON DÖKÜLMESİ VE TAMİRAT	22.10.2012	-	MANİSA	22.000	Kullanım Amaçlı
YERALTI VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ	İLAVE BETON DÖKÜLMESİ VE TAMİRAT 2012-08	29.08.2012	-	MANİSA	6.750	Kullanım Amaçlı
YERALTI VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ	LOGAR	28.03.2016	-	MANİSA	2.191	Kullanım Amaçlı
YERALTI VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ	SIVI ATIK TOPLAMA TANKI(YERALTI GÖMÜLÜ 5000 LT)	31.05.2019	-	MANİSA	3.585	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	FABRİKA BİNASI VE MÜŞTEMİLATI	30.11.2009	-	MANİSA	1.694.550	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	BİNA ÇATI YAPIMI	30.11.2010	-	MANİSA	11.024	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÇELİK KONSTRÜKSİYON ÇATI	22.12.2011	-	MANİSA	138.363	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	YANGIN İHBAR SİSTEMİ	03.05.2012	-	MANİSA	30.000	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ELEKTRİK HATTI	04.05.2012	-	MANİSA	27.000	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÜRETİM ALANI ÇATI	04.05.2012	-	MANİSA	7.453	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÜRETİM ALANI ÇATI VE KATLANIR KAPI	04.05.2012	-	MANİSA	14.160	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	10*10 ÇELİK BİNA VE SAHA BETONU	22.06.2012	-	MANİSA	69.308	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	KÜKÜRT BİNASI ARKA CEPHE SUNDURMA VE GALVANİZ	24.06.2012	-	MANİSA	44.715	Kullanım Amaçlı

Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler (31.03.2023)						
Cins	Açıklama	Edinildiği Yıl	m ²	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı
BİNALAR	ÇATI ONARIM VE OLUKLARIN YENİLENMESİ ÜRETİM	05.07.2012	-	MANİSA	18.315	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ABLOK ÖNÜ BETON İLAVESİ İMALAT MONTAJ	11.07.2012	-	MANİSA	23.103	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	YANGIN İHBAR SİSTEMİ	25.06.2012	-	MANİSA	3.000	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	FABRİKA BİNASI SUNDURMA VE ARA BÖLME	21.09.2012	-	MANİSA	18.631	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	İLAVE ÇELİK KONSTRÜKSİYON BİNA	22.10.2012	-	MANİSA	104.335	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	SELF LEVING EPOKSİ	16.07.2012	-	MANİSA	8.263	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	İDARİ BİNA PARKE VE PVC KAPI	27.12.2012	-	MANİSA	1.520	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	CEPHE KAPLAMA MALZEMELİ İMALAT MONTAJ	04.03.2013	-	MANİSA	73.899	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÜRETİM ALANI YER DÖŞEMESİ	13.03.2013	-	MANİSA	2.933	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÜRETİM PVC KAPI PENCERE MERMER CAM	03.04.2013	-	MANİSA	6.965	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÜRETİM PANJUR YAĞMUR OLUKLARI MONTAJ	10.06.2013	-	MANİSA	4.463	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	FABRİKA BİNASI SUNDURMA VE ARA BÖLME	11.11.2013	-	MANİSA	67.575	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	İDARİ BİNA PARKE VE PVC KAPI	11.01.2013	-	MANİSA	2.000	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	TUVALET BİNASI TADİLATI 2009	07.12.2009	-	MANİSA	5.759	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	TUVALET BİNASI TADİLATI 2010	18.01.2010	-	MANİSA	1.805	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	PWC YER DÖŞEMESİ	03.11.2009	-	MANİSA	499	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	PWC YER DÖŞEMESİ	21.12.2009	-	MANİSA	756	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÇELİK KEPENK KAPI	18.09.2015	-	MANİSA	3.369	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÇATI ONARIM VE OLUKLARIN YENİLENMESİ ÜRETİM	16.09.2015	-	MANİSA	3.180	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÜRETİM PVC KABİN KAPI	07.10.2015	-	MANİSA	1.829	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÇATI REVİZYON ÜRETİM	17.11.2015	-	MANİSA	3.180	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÜRETİM ALANI KAPI	19.11.2015	-	MANİSA	222	Kullanım Amaçlı

Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler (31.03.2023)						
Cinsi	Açıklama	Edinildiği Yıl	m²	Mevki	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı
BİNALAR	İDARİ BİNA VE SOSYAL TESİSLER REVİZYON	15.06.2016	-	MANİSA	8.384	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	İDARİ BİNA PVC PENCERE MERMER REVİZYONU	15.11.2016	-	MANİSA	145	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÇADIR DEPO	16.12.2016	-	MANİSA	51.350	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	İDARİ BİNA ÇATI REVİZYON	10.02.2017	-	MANİSA	3.680	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	SOSYAL TESİS DÜŞALANLARI YAPIMI	15.05.2017	-	MANİSA	9.322	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÇATI OLUKLARI 2018	18.12.2017	-	MANİSA	6.285	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÇATI OLUKLARI 2018	16.02.2018	-	MANİSA	7.127	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	TOPLANTI ODASI VE MESCİD HALI	12.05.2018	-	MANİSA	2.108	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	OTOMATİK ÇELİK KEPENK	06.12.2018	-	MANİSA	2.857	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÇATI ONARIM İDARİ BİNA (MUHTELİF BOYA)	19.01.2019	-	MANİSA	1.502	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	FABRİKA GİRİŞ KAPI İMALATI (KİSMET DEMİR)	02.02.2019	-	MANİSA	3.520	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	İDARİ BİNA PVC PENCERE MERMER REVİZYONU	15.11.2016	-	MANİSA	22.002	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	BERNA DEKORASYON TADİLAT İŞLERİ	15.04.2019	-	MANİSA	5.753	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	İDARİ BİNA MESCİT VE EVRAK DOLABI	11.06.2019	-	MANİSA	578	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	KONTEYNER TADİLATI	26.08.2019	-	MANİSA	9.320	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	KONTEYNER TADİLAT İŞLERİ	27.09.2019	-	MANİSA	423	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	KONTEYNER TADİLAT İŞLERİ	12.09.2019	-	MANİSA	3.911	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	KONTEYNER TADİLAT İŞLERİ	14.09.2019	-	MANİSA	149	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	KONTEYNER TADİLAT İŞLERİ	14.09.2019	-	MANİSA	469	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	KONTEYNER TADİLAT İŞLERİ	05.10.2019	-	MANİSA	386	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	KONTEYNER TADİLAT İŞLERİ	10.10.2019	-	MANİSA	1.012	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	İDARİ BİNA PARKE VE SATEN DÖŞEME	21.10.2019	-	MANİSA	5.217	Kullanım Amaçlı

Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler (31.03.2023)						
Cinsi	Açıklama	Edinildiği Yıl	m ²	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	İDARİ BİNA ZEMİN DÖŞEME	22.11.2019	-	MANİSA	8.829	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÜRETİM ALANI ZEMİN BETONLAMA	23.12.2019	-	MANİSA	159.088	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	FABRİKA İLAVE DEPO	23.12.2019	-	MANİSA	60.775	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÜRETİM ALANI İLAVE ÇATI YAPIMI	23.12.2019	-	MANİSA	18.936	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	PREFABRİK BİNA YAPIMI	23.12.2019	-	MANİSA	5.848	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	PREFABRİK OFİS LOJİSTİK	29.01.2020	-	MANİSA	28.430	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	2019 YILI FABRİKA İDARİ BİNA TADİLAT İŞLERİ	01.01.2020	-	MANİSA	43.190	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÜRETİM TOZ BÖLÜMÜ PROFİL BÖLME YAPIMI VE SUNDURMA	16.11.2020	-	MANİSA	13.901	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	PVC KAPI ve BÖLME DUVAR YAPIMI	18.11.2020	-	MANİSA	3.848	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÜRETİM TOZ BÖLÜMÜ HAVALANDIRMA DAĞILIMBAZ YAPIMI	17.11.2020	-	MANİSA	2.195	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÜRETİM SOSYAL TESİS MUTPAK YAPIMI	02.12.2020	-	MANİSA	12.872	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	ÜRETİM KANTAR ÜSTÜ SUNDURMA YAPIMI	08.10.2021	-	MANİSA	2.953	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	TURGUTLU FABRİKA BİNASI VE MÜŞTEMİLATI	01.01.2023	-	MANİSA	26.210.881	Kullanım Amaçlı
BİNALAR	HERBİSİT ÜRETİM İMALAT ALANI	06.02.2023	-	MANİSA	357.426	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	WP (İSLANABİLİR TOZ İLAÇ) ÜNİTESİ	30.11.2009	-	MANİSA	219.600	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	TOZ İLAÇ DOLUM VE PAKETLEME ÜNİTESİ	30.11.2009	-	MANİSA	39.650	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	İNSEKTİSİT SIVI İLAÇ ÜRETİM ÜNİTESİ	30.11.2009	-	MANİSA	292.800	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	HERBİSİT SIVI İLAÇ ÜRETİM ÜNİTESİ	30.11.2009	-	MANİSA	201.300	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	HERBİSİT SIVI İLAÇ DOLUM ÜNİTESİ	30.11.2009	-	MANİSA	4.530	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	HAMMADDE ERİTİM ÜNİTESİ	30.11.2009	-	MANİSA	57.950	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	SOLVENT DEPOLAMA ÜNİTESİ	30.11.2009	-	MANİSA	128.100	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ELEKTRİK TESİSATI	30.11.2009	-	MANİSA	82.350	Kullanım Amaçlı

M. Elifhan

MAKİNE YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

MAKİNE YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Akad. Mah. Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Tic. Sic. No: 270900
Sermaye: 1.000.000 TL
Yatırımcıların Sayısı: 121
Web: www.makinyatirim.com.tr
İstanbul Ticaret Sicil No: 33728
Boğaziçi Kurumlar V.D. 923 008 8355
Mersis No: 340200923000000

Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler (31.03.2023)						
Cinsi	Açıklama	Edinildiği Yıl	m ²	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	YANGIN KÖPÜK ARABALARAI	22.02.2016	-	MANİSA	7.050	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ	30.11.2009	-	MANİSA	5.577	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ RECEP ÖRENLİ	19.04.2022	-	MANİSA	36.517	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ RECEP ÖRENLİ2	17.06.2022	-	MANİSA	32.458	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	GENEL KULLANILAN TECHİZAT VE TESİSLER	30.11.2009	-	MANİSA	265.350	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	AM 22 HİDROLİK TRANSPALET	14.12.2009	-	MANİSA	952	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	MANUEL FOLYOLAMA MAKİNASI	04.02.2011	-	MANİSA	4.846	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	HM SOKM 006 250-1000 ML OTM.DOL.KAP.MAK.	27.01.2010	-	MANİSA	74.628	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	HM OCTEM 100 OTM.ÇİFT TAFL.ETKETL.MAKN.	27.01.2010	-	MANİSA	31.095	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	HM DTT 800 DÖNER TOPLAMA TABL.	27.01.2010	-	MANİSA	2.332	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	FOLEN OTOM.FOLYO YAPIŞTIRMA MAK.	27.01.2010	-	MANİSA	7.774	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	RAM MARKA DİYAFRAM AKT.POMPASI	27.01.2010	-	MANİSA	2.332	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ASD 1500V VARİL PRESİ	23.02.2010	-	MANİSA	7.770	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ARMUT MİKSER MAKİNASI	19.03.2010	-	MANİSA	2.960	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	2,2KW MOT.7500M3LH.HÜC.ASPİR.	21.04.2010	-	MANİSA	1.040	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	2250*1150*500 DAVLUNBAZ SAC	21.04.2010	-	MANİSA	640	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ELEKTRONİK BASKÜL 60PR40*50	21.04.2010	-	MANİSA	1.144	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	PİMLİ PANEL MİLLİ ÖĞÜTÜCÜ	31.07.2010	-	MANİSA	12.000	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	TORBA BASKI KALIBI	22.09.2010	-	MANİSA	2.240	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ELEKTRİK TESİSATI	16.01.2010	-	MANİSA	591	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ELEKTRİK TESİSATI	10.04.2010	-	MANİSA	2.819	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	EGV 16 İSTİF ARACI 11/2010	30.11.2010	-	MANİSA	11.791	Kullanım Amaçlı

Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler (31.03.2023)						
Cinsi	Açıklama	Edinildiği Yıl	m ²	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	SİE KOMPLE ŞALTER 04/2011	22.04.2011	-	MANİSA	4.363	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	MASA 04/2011	15.04.2011	-	MANİSA	4.000	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	304 BOY KONVEYOR	15.04.2011	-	MANİSA	23.458	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	CITRONIX C1 1000 04/2011	22.04.2011	-	MANİSA	8.377	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	DOLUM MİKSERLERİ HAVALANDIRMA PLATFORM	24.05.2011	-	MANİSA	350.000	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	2'Lİ DOLUM MAKİNASI 05/2011	15.05.2011	-	MANİSA	49.800	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	TAM OTOMATİK TOZ DOLUM MAKİNASI	04.08.2011	-	MANİSA	61.032	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	FİNDEVA HAVALI PİSTON VİBRATÖR(TAM OTOM TOZ DOLUM)	27.10.2021	-	MANİSA	5.296	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	TAM OTOMATİK TOZ DOLUM MAKİNASI GÜRALP REVİZE	25.04.2022	-	MANİSA	18.593	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ISLAK ÖĞÜTME MAKİNASI	10.04.2012	-	MANİSA	154.400	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	DEĞİŞKEN DEVİRLİ KARIŞTIRICI	10.04.2012	-	MANİSA	43.000	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	TAMTAŞ TOZ DOLUM ÇENE	10.04.2012	-	MANİSA	4.576	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ELEKTRONİK BASKÜL 40X50 150 KG 3 ADET	31.08.2012	-	MANİSA	891	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	GENEL KULLANILAN TECHİZAT VE TES.2012/12	21.12.2012	-	MANİSA	13.559	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ATLAS KOMPRESÖR	24.12.2012	-	MANİSA	6.523	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ATLAS GALVANİZ HAVA TANKI	02.01.2013	-	MANİSA	24.423	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	JET MILL PLANT MAKİNA	04.02.2013	-	MANİSA	131.920	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ZİNCİRLİ CARASKAL 2TON	11.03.2013	-	MANİSA	5.750	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	NETLIFT NL-TTX 100 PLATFORM	18.03.2013	-	MANİSA	2.220	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ATLAS KOMPRESÖR 2013-01	02.01.2013	-	MANİSA	245.839	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	HİTACHI KIRICI	11.01.2013	-	MANİSA	1.300	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	DIYAFRAM POMPA	20.03.2013	-	MANİSA	6.144	Kullanım Amaçlı

Sahip Olunan Maddi Duran Varıkkara İlişkin Bılgılar (31.03.2023)						
Classı	Açıklama	Edinildiği Yıl	m²	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	AKÜLÜ ÇEMBER MAKİNASI	25.03.2013	-	MANİSA	4.230	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	WP ÖĞÜTME TESİSİ	08.04.2013	-	MANİSA	50.000	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	TOZ KARIŞTIRMA MİKSERİ	08.04.2013	-	MANİSA	90.000	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ÜRÜN BESLEME BUNKERİ	08.04.2013	-	MANİSA	20.000	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ELEKTRİK KONTROL VE OTOMASYON PANOSU	08.04.2013	-	MANİSA	80.000	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ELEKTRİK KONTROL VE OTOMASYON PANOSU	01.07.2022	-	MANİSA	17.467	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ELEKTRİK KONTROL VE OTOMASYON PANOSU	01.07.2022	-	MANİSA	3.621	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	TOZ WP MİKSERLER	02.05.2013	-	MANİSA	5.800	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	HERBİSİST MASS-FLOW DOLUM	02.05.2013	-	MANİSA	1.000	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	VİNÇ TİPİ KANTAR	22.04.2013	-	MANİSA	1.600	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ORTA GERİLİM KESİCİ	28.05.2013	-	MANİSA	13.000	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	YANGIN SÖNDÜRME HORTUMLARI	12.09.2013	-	MANİSA	581	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	SATURN S480 İNJET PRINTER	09.11.2013	-	MANİSA	10.562	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	SANDPIPER DİYA FRAMLI POMPA	01.12.2013	-	MANİSA	3.080	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	HERBİSİT MASS-FLOW DOZ DOLUM REVİZYON	12.02.2014	-	MANİSA	18.716	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	FİMER KAYNAK MAKİNASI 185AMP.	13.03.2014	-	MANİSA	970	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	GRANÜL DOLUM MAKİNASI	24.04.2014	-	MANİSA	495.000	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	GRANÜL DOLUM MAKİNASI	23.04.2022	-	MANİSA	3.274	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	BÜYÜK FİLTRELİ SİKLON	20.05.2014	-	MANİSA	3.500	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	KÜÇÜK SİKLON	20.05.2014	-	MANİSA	2.500	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	HAVA KİLİDİ ELEKTRİK MOTORLU	20.05.2014	-	MANİSA	236	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	EXTRUDER ELEĞİ	20.05.2014	-	MANİSA	346	Kullanım Amaçlı

Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlgili Bilgiler (31.03.2023)						
Cinsi	Açıklama	Edinildiği Yıl	m²	Mevkii	Net Değer Değeri (TL)	Kullanım Amacı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	HAVA KİLİDİ ELEKTRİK MOTORLU	30.06.2014	-	MANİSA	513	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	GALVANİZ BACA YAPIMI	08.09.2014	-	MANİSA	96	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	MONORAY VİNC SWR MARKA	30.10.2014	-	MANİSA	831	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	DEMİR DOĞRAMA	07.11.2014	-	MANİSA	2.750	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	DOLUM MAKİNASI PİSTON VE KEÇE SİSTEMİ	19.11.2014	-	MANİSA	5.940	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	LAB.TİPİ YATAY EZME MAKİNASI	21.11.2014	-	MANİSA	7.000	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	DİKEY PAKETLEME YAKA	26.11.2014	-	MANİSA	11.390	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	Z KONVEYÖR	04.11.2014	-	MANİSA	1.087	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	DİKEY GRANÜL PAKETLEME MAKİNA PLATFORMU	04.11.2014	-	MANİSA	8.916	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	DİKEY GRANÜL PAKETLEME TAKİP SİSTEMİ EKLENTİ	30.04.2021	-	MANİSA	3.567	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	DOLUM MAKİNALARI REVİZYONU	03.02.2015	-	MANİSA	6.100	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	FS03 SENSÖR	12.02.2015	-	MANİSA	2.370	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	DOLUM MAKİNASI (5 LT) REVİZYONU	21.05.2015	-	MANİSA	6.647	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	KONVEYÖR 530*3	04.06.2015	-	MANİSA	2.284	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	WP ÖĞÜTME TESİSİ REVİZYONU	11.05.2015	-	MANİSA	4.200	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	CITRONIX CI 3500 KODLAMA MAKİNASI	30.07.2015	-	MANİSA	2.415	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ALPINE SPIRAL JET MILL	25.08.2015	-	MANİSA	68.542	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	WP ÖĞÜTME TESİSİ REVİZYONU	16.09.2015	-	MANİSA	6.000	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	BASKETMILL REVİZYONU	08.10.2015	-	MANİSA	2.200	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	ATLAS KOMPRESÖR REVİZYONU	05.10.2015	-	MANİSA	22.759	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	HİTİT MAKİNALAR REVİZYON	09.11.2015	-	MANİSA	25.172	Kullanım Amaçlı
TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	TOZ DOLUM REVİZYON	17.11.2015	-	MANİSA	74.405	Kullanım Amaçlı