

Güney Kore Tarım Sektörüne Genel Bakış



Görsel.1: Kore Cumhuriyeti'nin Dünya haritasındaki konumu¹



Görsel.2: Kore Cumhuriyeti Bayrağı²

Ülke Künyesi

Ülke Adı: Kore Cumhuriyeti

Kısa Adı: Güney Kore

Siyasi Sistem: Liberal demokrasi; başkanlık sistemi

Başkan: Moon Jae-in

Nüfus: 51,7 milyon (2019, Dünya Bankası)

Yüzölçümü (km²): 100.364 km²

Başkent: Seul

GSYİH (Milyon \$): 2.224.985 (2019, OECD)

KBGSYİH (\$): 42.925 \$ (2019, OECD)

Büyüme Oranı: %2 (2019, Dünya Bankası)

Para Birimi: Won

Konuşulan Dil: Korece

Alfabe: Hangul (Hangıl, Kore alfabesi, 한글)

Bilgi ve iletişim teknolojileri alanındaki başarıları ile dikkat çeken Güney Kore; güçlü sanayisi, inovatif ve ihracat odaklı ekonomisi ile yüksek gelir grubuna dahil ülkeler arasında yer almaktadır. Kuzeydoğu Asya'da Kore yarımadasında yer alan ülkenin önde gelen şehirleri; başkent Seul, Busan, Incheon, Daegu, Daejeon, Gwangju ve Ulsan'dır.

Türkiye-Güney Kore Serbest Ticaret Anlaşması

Halihazırda Güney Kore'nin imzalanmış ve yürürlükte olan 16 farklı Serbest Ticaret Anlaşması (STA) mevcuttur ve bu anlaşmalar toplam 57 ülke ile Güney Kore arasındaki ticareti kolaylaştırmaktadır.

Ülkemizle Güney Kore arasındaki Serbest Ticaret Anlaşması (STA) kapsamında iki ülke arasındaki mal ticaretinin kademeli olarak serbestleştirilmesine ilişkin “Mal Ticareti Anlaşması” 1 Mayıs 2013 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Anlaşmanın tam metni ve anlaşmaya konu olan ürünlerin toplu listesi T.C. Ticaret Bakanlığı'nın web sitesinde¹⁸ yer almaktadır.

Türkiye-Güney Kore Genel Ticaret Rakamları

Tablo.1. Türkiye'nin Güney Kore'ye İhracatında Önemli Fasıllar

Ürün	Türkiye'nin Güney Kore'ye İhracatı		Türkiye'nin Dünyaya İhracatı		Güney Kore'nin Dünyadan İthalatı	
	2018 değeri (1000 \$ cinsinden)	2019 değeri* (1000 \$ cinsinden)	2018 değeri (1000 \$ cinsinden)	2019 değeri* (1000 \$ cinsinden)	2018 değeri (1000 \$ cinsinden)	2019 değeri* (1000 \$ cinsinden)
TOPLAM	1.188.773	1.189.190	167.923.862	171.098.411	535.172.391	503.259.397
Eczacılık ürünleri	368.797	410.455	1.172.518	1.303.990	6.496.884	7.080.960
Nükleer reaktörler, kazanlar, makinalar, mekanik cihazlar ve aletler; bunların aksam ve parçaları	120.795	117.598	15.827.680	16.453.863	60.172.740	51.624.132
Kara nakil vasıtaları (demiryolu veya tramvay taşıtları hariç) ve bunların aksam, parça ve aksesuarları	75.164	61.439	26.758.524	26.175.170	16.829.466	16.692.620
Örülmemiş giyim eşyası ve aksesuarı	50.426	53.806	6.262.454	6.450.945	6.540.249	6.489.731
Bakır ve bakırdan eşya	48.823	43.790	1.793.304	1.527.112	5.797.684	5.318.768
Örme veya kroşe giyim eşyası ve aksesuarı	36.142	41.895	9.043.113	9.089.251	3.631.354	3.909.356
Mineral yakıtlar, mineral yağlar ve bunların damıtılmasından elde edilen ürünler; bitümenli maddeler; mineral mumlar	26.080	37.109	4.411.992	7.315.812	146.937.537	127.290.643
Kürkler ve taklit kürkleri; bunların mamulleri	25.115	29.934	173.949	161.135	331.831	242.288
Elektrikli makina ve cihazlar ve bunların aksam ve parçaları; ses kaydetmeye ve kaydedilen sesi tekrar vermeye mahsus cihazlar, televizyon görüntü ve seslerinin kaydedilmesine ve kaydedilen görüntü ve sesin tekrar verilmesine mahsus cihazlar ve bunların aksam, parça ve aksesuarı	35.337	26.360	8.722.854	8.729.310	84.756.968	89.695.616
Metal cevherleri, cüruf ve kül	81.265	25.724	1.325.481	1.219.862	14.982.121	15.099.121
İnorganik kimyasallar; kıymetli metallerin, radyoaktif elementlerin, nadir toprak metallerinin ve izotoplarının organik veya inorganik bileşikleri	19.420	25.051	1.847.525	1.822.636	9.258.450	8.035.904

Kaynak: Trademap, Korea Customs and Trade Development Institute (KCTDI) *Yansıtılmış veri

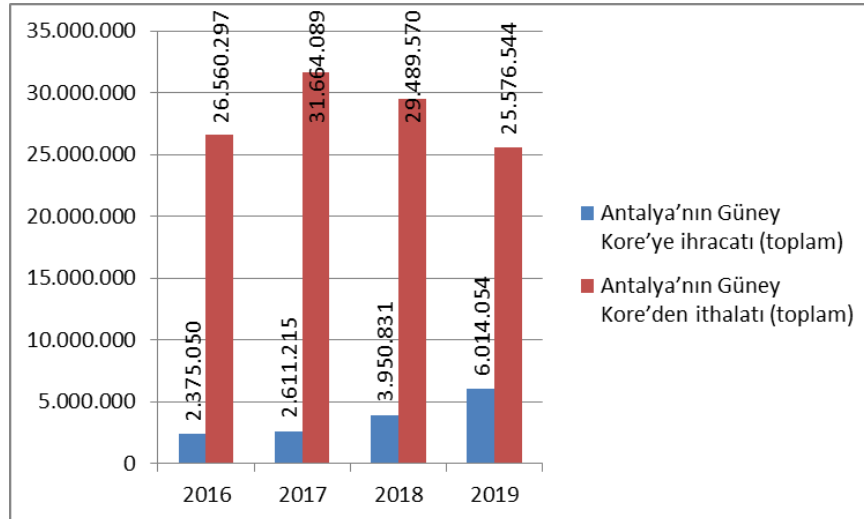
Tablo.2. Türkiye'nin Güney Kore'den İthalatında Önemli Fasıllar

Ürün	Türkiye'nin Güney Kore'den İthalatı		Türkiye'nin Dünyadan İthalatı		Güney Kore'nin Dünyaya İhracatı	
	2018 değeri (1000 \$ cinsinden)	2019 değeri* (1000 \$ cinsinden)	2018 değeri (1000 \$ cinsinden)	2019 değeri* (1000 \$ cinsinden)	2018 değeri (1000 \$ cinsinden)	2019 değeri* (1000 \$ cinsinden)
TOPLAM	5.980.391	5.298.124	223.046.879	200.658.596	605.169.190	542.333.337
Plastikler ve mamulleri	1.128.725	1.068.206	12.937.362	11.645.432	34.917.595	32.594.762
Demir ve çelik	857.473	817.578	18.401.452	14.680.676	24.756.756	23.099.912
Nükleer reaktörler, kazanlar, makinalar, mekanik cihazlar ve aletler; bunların aksam ve parçaları	761.279	570.400	25.769.824	21.525.138	77.660.795	70.928.337
Kara nakil vasıtaları (demiryolu veya tramvay taşıtları hariç) ve bunların aksam, parça ve aksesuarları	583.029	417.710	13.895.044	9.638.794	61.176.438	62.868.094
Eczacılık ürünleri	375.403	407.459	4.363.425	4.764.297	3.479.170	3.922.653
Organik kimyasallar	516.285	406.756	5.973.219	5.437.634	25.364.350	20.990.492
Elektrikli makina ve cihazlar ve bunların aksam ve parçaları; ses kaydetmeye ve kaydedilen sesi tekrar vermeye mahsus cihazlar, televizyon görüntü ve seslerinin kaydedilmesine ve kaydedilen görüntü ve sesin tekrar verilmesine mahsus cihazlar ve bunların aksam, parça ve aksesuarları	331.360	331.621	16.569.507	14.993.011	184.608.888	153.642.972
Sentetik ve suni filamentler, şeritler ve benzeri sentetik ve suni dokumaya elverişli maddeler	198.867	256.742	2.160.295	2.218.414	2.942.396	2.826.478
Optik alet ve cihazlar, fotoğraf, sinema, ölçü, kontrol, ayar alet ve cihazları, tıbbi veya cerrahi alet ve cihazlar; saatçi eşyası; müzik aletleri; bunların aksam, parça ve aksesuarları	262.451	163.647	4.684.058	4.372.510	27.846.567	21.003.329
Kauçuk ve kauçuktan eşya	164.094	141.986	2.803.174	2.525.240	7.932.776	7.285.771
Örme veya kroşe eşya	96.972	91.274	402.327	385.971	3.118.940	2.714.000
Demir veya çelikten eşya	54.395	79.844	2.825.004	2.385.489	10.491.620	9.226.973

Kaynak: Trademap, Korea Customs and Trade Development Institute (KCTDI) *Yansıtılmış veri

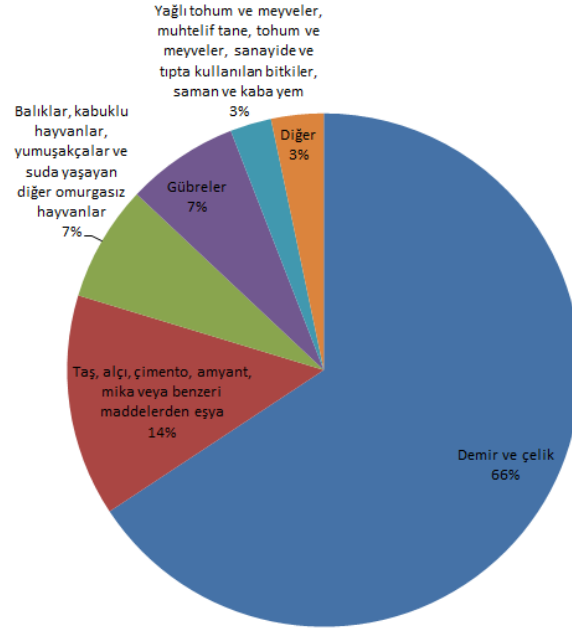
Antalya-Güney Kore Genel Ticaret Rakamları

Grafik.1. Yıllara göre Antalya-Güney Kore ihracat-ithalat rakamları (\$ cinsinden) (2016-2019 arası)



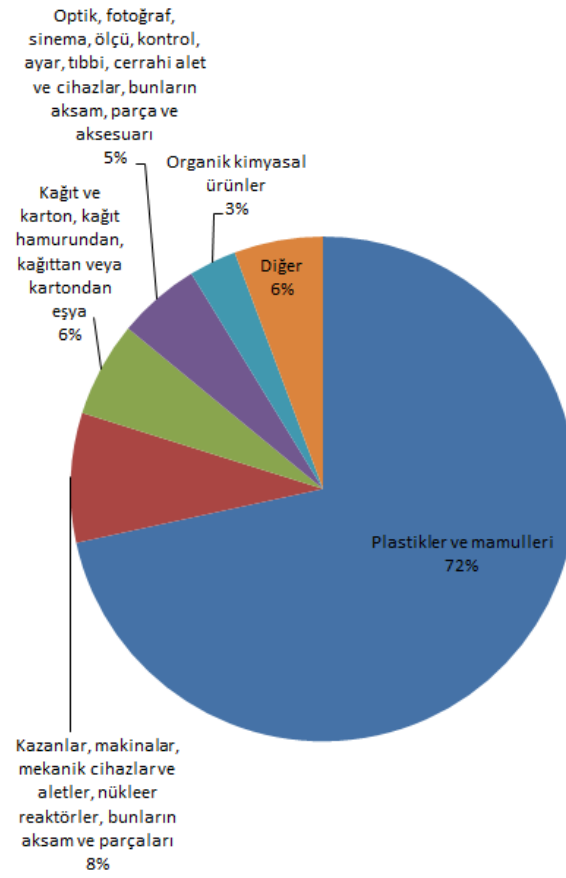
Kaynak: TÜİK

Grafik.2. 2019 yılında Antalya ilinden Güney Kore'ye yapılan ihracatta fasıl bazında ilk 5 kalem



Kaynak: TÜİK

Grafik.3. 2019 yılında Antalya ilinin Güney Kore'den yaptığı ithalatta fasıl bazında ilk 5 kalem

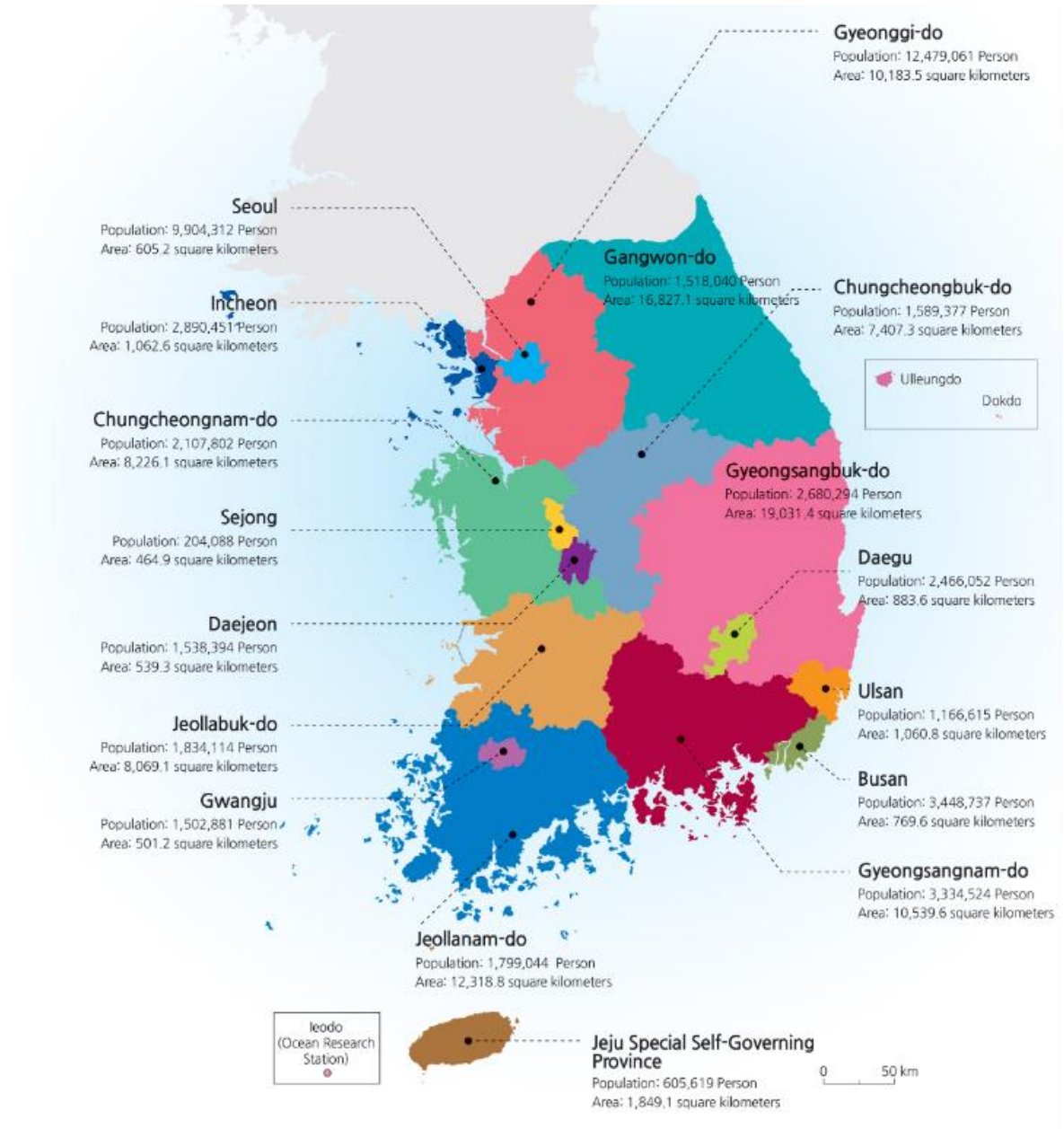


Kaynak: TÜİK

Tarım Sektörü

Güney Kore'nin %70'i dağlık olup, dağların %65'inin rakımı 500 metrenin altındadır. Geleneksel olarak ılıman kuşak iklimine sahip olan ülkede son yıllarda (küresel ısınmanın da etkisiyle) subtropikal iklim özellikleri gözlenmeye başlanmıştır. Yazları sıcaklığın 35°C'nin üzerine çıkmakta ve üst üste iklimsel rekorlar kaydedilmektedir. Yazın sıcak hava dalgalarıyla boğuşan ülke, kışları belirli bölgelerde çok yoğun kar yağışlarına, bazen de yoğun yağmurlara maruz kalmaktadır.

Yazların çok sıcak ve nemli, kışların ise soğuk ve kuru geçmesi mahsulleri etkileyebilmektedir. Ayrıca, genellikle Ağustos-Eylül aylarında görülen tayfunlar; çeltik, meyve ve sebzelerin de aralarında olduğu mahsullerde büyük kayıplara yol açmaktadır.



Görsel.3: Güney Kore illere göre nüfus ve yüzölçümü haritası⁵ (2015)

Kore İstatistik Ofisi (Statistic Korea, KOSTAT) 2019 verilerine göre; toplam 1,5 milyon hektar ekilebilir alana sahip olan Güney Kore'de illere göre ekilebilir alanlar sıralamasında 288.000 hektar alanla ilk sırada Jeollanam-do yer almaktadır. Jeollanam-do'yu sırasıyla Gyeongsangbuk-do (Kuzey Gyeongsang) (260.000 hektar), Chungcheongnam-do (210.000 hektar), Jeollabuk-do (195.000 hektar) ve Gyeonggi-do (160.000 hektar) izlemektedir.

Hektar cinsinden ekilebilir alan başına gübre tüketimi 380 kg'dır ve ülkede üretilen gübrenin %74'ü tüketilmektedir.

Güney Kore'de tarım sektörüne verilen destekler dünya genelinde tarım sektörüne verilen destekler arasında en kapsamlılar arasındadır. Ama ülkede tarımla uğraşan nüfus giderek azalmaktadır ve pazara girişte çeşitli zorluklar mevcuttur. Ülkenin hızlı kalkınmasının bir sonucu olarak geri plana düşen tarım sektöründe genel olarak küçük aile işletmeleri faaliyet göstermektedir. Sanayisi gelişmiş bir ülke olmasına rağmen Güney Kore'nin tarımda aynı gelişmişlik düzeyine ulaştığı söylenemez. Öte yandan tüketicilerin organik ürünlere olan talebi ve bilinç düzeyi yüksektir.

En fazla ekimi yapılan ürün çeltiktir. Çeltiğin ardından en fazla ekimi yapılan ürün arpadır. Ayrıca akdarı (*İng. millet*), mısır, sorgum, karabuğday (*greçka*), soya fasulyesi, patates, armut, üzüm, mandalina, elma, şeftali, kış soğanı (*İng. Welsh onion*), Çin lahanası (*İng. Chinese cabbage*), kırmızı biber, Akdeniz hurması, lahana, turp, pamuk, kenevir, susam, tütün ve ginseng üretimi de yapılmaktadır. Paprika biber ve domates gibi yüksek-değerli sebzelerin üretimi de yıldan yıla artış göstermektedir. Çin lahanası, soğan ve turpun ardından sarımsak ve biber çok tüketilen sebzeler arasındadır.

Dünya genelinde yıllık kişi başı en fazla sebze tüketimi olan ülkelere biri olan Güney Kore'de (178,1 kg.) sebze tüketimi ve yıllara göre sebze ihracatı da artış göstermektedir. 2015 yılında 88.316 ton (165.547.000 \$ değerinde) sebze ihracatı yapılan ülkede, 2018 yılının ilk yarısında Çin ve Güneydoğu Asya ülkelerinin yüksek seyreden ginseng, meyve, sebze talepleri sonucunda taze tarımsal ürünlerin ihracatında rekor düzeylere ulaşılmıştır. Aynı dönemde Güneydoğu Asya ülkelerine ihraç edilen armut, üzüm ve çilek miktarı da belirgin düzeyde artmıştır.

Seracılık

Güney Kore'de 1990'ların başlarında başlatılan hükümet programlarıyla desteklenen seracılık faaliyetleri, söz konusu programların 2012 sonunda sonlandırılması nedeniyle bir süre aşamalı olarak azalma göstermiştir.

Örtüaltı yetiştiriciliği en fazla yapılan ürünler; kavun, domates, biber ve karpuzdur; sektörde çoğunlukla aile işletmeleri faaliyet göstermektedir. Rabobank 2018 yılı tahminlerine göre dünya genelinde sebze ve bitki yetiştiriciliğinde kullanılan sabit seraların toplam alanı 500.000 hektar olup; bunun 40.000'i cam seradan, geri kalanı ise plastik seradan oluşmaktadır. Güney Kore'de ise sebze ve bitki yetiştiriciliğinde kullanılan toplam 51.787 hektar sabit sera alanı olup, bunun yaklaşık %10'u cam sera, %90'ı plastik seradan oluşmaktadır. Sektörün önümüzdeki dönemde de gelişim göstermesi beklenmektedir.



Görse1.4: Güney Kore idari haritası¹

Ülkede sebze seralarının yoğunlukla görüldüğü iller Gyeongsangbuk-do ve Gyeongsangnam-do illeridir. Bu iller sebzelerin Japonya'ya taze bir şekilde nakledilebilmesi açısından coğrafi üstünlüğe sahiplerdir. Öte yandan ülkede en hızlı büyüme gösteren seracılık bölgeleri; Jeollabuk-do, Jeollanam-do ve Chungcheongnam-do illeridir.

Pazarda birçok Güney Koreli seracılık firması mevcuttur, sera binası için inşaat ruhsatı almak gerekmektedir ve ruhsat alabilmek için Kore vatandaşı olmak gerekmektedir, ayrıca Korede çalışabilmek için Korece iletişim kurmak veya İngilizce bilen partnerler bulmak son derece önemlidir. Tüm bu dezavantajlara rağmen, müşterinin ihtiyaçlarına özel ve yüksek teknoloji çözümler sunabilen firmaların pazarda şansı vardır. Sektörle ilgili haberler aylık olarak Korece dilinde yayınlanan hortikültür dergisi The Monthly Horticulture¹⁵ dergisinden takip edilebilir.

Bitki Koruma Kimyasalları

Önümüzdeki 5 yılda büyüme göstereceği öngörülen bitki koruma kimyasalları pazarının (2019 yılı rakamlarına göre) Güney Kore pazarındaki tarımsal amaçlı kullanım paylarına bakıldığında insektisitler %43,4 ile ilk sırada yer almaktadır. Fungisitler ve bakterisitler %23,6 oranında, herbisitler ise %19,8 oranında kullanılmaktadır¹⁷. En çok kullanılan bio-pestisitler; *Bacillus thuringiensis*'in suşları ve alttürleridir. Bununla bağlantılı olarak; kayıtlı mikrobiyal pestisitlerin sayılarında da artış eğilimi gözlenmektedir.

Halihazırda bitki koruma kimyasalları pazarının önde gelen firmaları; Syngenta, Bayer Korea Ltd., UPL, Adama Korea Co., Ltd., ve Farm Hannong'dur.

Tablo.3. Yaygın görülen bitki zararlıları

Bilimsel Adı	Yaygın ad(lar)ı /İngilizce/
Acyrtosiphon kondoi	Blue pea aphid
Ambrosia trifida	Buffalo weed, great ragweed, crownweed, giant ragweed, horseweed, wild hemp
Ceroplastes japonicus	Tortoise wax scale
Coniella diplodiella	Anthrachnose of grapevine, white rot of grapevine
Dasineura oxycoccana	Cranberry gall fly, cranberry midge, cranberry tipworm
Hyphantria cunea	American white moth, fall webworm
Lycorma delicatula	Spot clothing wax cicada, Chinese blistering cicada, spotted lanternfly
Phytophthora cactorum	Collar rot of apple, crown rot of apple, dieback of rhododendron, fruit rot of loquat, rhizome rot of strawberry
Stephanitis typica	Banana lace wing bug, coconut lace wing bug
Thecodiplosis japonensis	Japanese pine-needle gall midge, pine needle gall midge
Tylenchulus semipenetrans	Citrus nematode, citrus root nematode

Tarım Fuarları:

Fuar Adı: Korean International Exhibition of Machinery, Equipment, Science and Technology for Agriculture 2020 (KIEMSTA 2020)

Öngörülen fuar tarihleri: 28-31 Ekim 2020

Düzenleneceği il: Chungcheongnam-do

Öngörülen ölçek: 438 katılımcı firma / 25.193 ziyaretçi

Fuar Alanı (brüt): 185.826 m²

Web Adresi: <http://www.kamico.or.kr>

Fuar Adı: Agricultural Machinery Show in Daejeon 2021 (TAMAS 2021)

Öngörülen fuar tarihleri: Eylül 2021

Düzenleneceği il: Daejeon

Öngörülen ölçek: 184 katılımcı firma / 6.244 ziyaretçi

Web Adresi: <http://www.tamas.or.kr/>

Fuar Adı: International Agriculture Exhibition 2021 (IAE 2021)

Teması: Agriculture Changes the World. [Smart Farming for the Future]

Öngörülen fuar tarihleri: 21-31 Ekim 2021

Düzenleneceği il: Jeollanam-do

Destekleyen kurumlar: Güney Kore Tarım Gıda ve Kırsal İşler Bakanlığı, Kore Kırsal Toplum Şirketi, Kırsal Kalkınma İdaresi

Öngörülen ölçek: 40 ülkeden 500 katılımcı firma / 492.000 ziyaretçi

Web Adresi: <http://www.iae.or.kr/eng/001/sub01.php>

T.C. Ticaret Bakanlığı Seul Ticaret Müşavirleri

Ayşe FERDAĞ TEKİN - Münir OĞUZ

İletişim:

Tel: +82 2 794 1382

Faks: +82 2 796 2177

E-posta: seul@ticaret.gov.tr

Adres

Turkish Embassy Office of the Commercial Counsellor

Vivien Corporation Building 4, 4-52 Subinggo-dong Yongsan-ku

SEOUL / KOREA

T.C. Ticaret Bakanlığı “Müşavire Danışın” Uygulaması

“Müşavire Danışın” <<https://musaviredanisin.ticaret.gov.tr>> uygulaması T.C. Ticaret Bakanlığı tarafından iş dünyasının Ticaret Müşavirleri ve Ticaret Ataşeleri ile iletişimini kolaylaştırmak ve etkinleştirmek amacıyla oluşturulmuştur. Uygulama kullanılarak, Ticaret Müşavir ve Ataşelerinden görev yaptıkları ülkelerle ilgili bilgi talep edilebilir, soru yöneltilebilir ve Müşavirlerimiz tarafından verilen cevaplar ve sağlanan bilgiler uygulama üzerinden takip edilebilir.

Gölnur Yıldırım
Proje Uzmanı
ATSO Dış İlişkiler Müdürlüğü

Kaynakça:

1. Ministry of Culture, Sports and Tourism of the Republic of Korea. 2020. [online] Available at: <<https://www.mcst.go.kr/>> [Accessed July 2020].
2. Ministry of the Interior and Safety of the Republic of Korea. 2020. [online] Available at: <<https://www.mois.go.kr/>> [Accessed July 2020].
3. World Bank. 2020. Doing Business. [Online] Available at: <<https://www.doingbusiness.org/>> [Accessed July 2020].
4. Food and Agriculture Organization of the United Nations. 2020. [online] Available at: <http://www.fao.org/nr/water/aquastat/countries_regions/kor/KOR-CP_eng.pdf> [Accessed July 2020].
5. Ministry of Land Infrastructure and Transport of the Republic of Korea - National Geographic Information Institute (NGII). 2020. [online] Available at: <<https://www.ngii.go.kr/eng/main.do>> [Accessed July 2020].
6. Ministry of Strategy and Finance of the Republic of Korea - Statistics Korea (KOSTAT). 2020. [online] Available at: <<http://kostat.go.kr/eng/>> [Accessed July 2020].
7. Tradingeconomics.com. 2020. TRADING ECONOMICS | 20 Million INDICATORS FROM 196 COUNTRIES. [online] Available at: <<https://tradingeconomics.com>> [Accessed July 2020].
8. International Trade Centre (ITC). 2020. [online] Available at: <<https://www.intracen.org>> [Accessed July 2020].
9. Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs of the Republic of Korea. 2020. [online] Available at: <<https://www.mafra.go.kr/english/>> [Accessed July 2020].
10. Korea Rural Economic Institute (KREI). 2020. [online] Available at: <<http://www.krei.re.kr/>> [Accessed July 2020].
11. Nederlandse Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit - Agroberichten Buitenland. 2020. [online] Available at: <<https://www.agroberichtenbuitenland.nl>> [Accessed July 2020].
12. Secretariat of the European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO). EPPO Global Database. 2020. [online] Available at: <<https://gd.eppo.int>> [Accessed July 2020].
13. USDA Foreign Agricultural Service. 2020. [online] Available at: <<https://www.fas.usda.gov>> [Accessed July 2020].
14. Rabobank. 2020. [online] Available at: <<https://www.rabobank.com/>> [Accessed July 2020].
15. 월간원예. The Monthly Horticulture. 2020. [online] Available at: <<http://www.hortitimes.com/>> [Accessed July 2020].
16. Statistics Korea - National Statistical Database (KOSIS). 2020. [online] Available at: <<http://kosis.kr/>> [Accessed July 2020].
17. Mordor Intelligence. 2020. [online] Available at: <<https://www.mordorintelligence.com/>> [Accessed July 2020].
18. T.C. Ticaret Bakanlığı - Türkiye-Güney Kore Serbest Ticaret Anlaşması. 2020. [çevrimiçi] <<https://ticaret.gov.tr/yurtdisi-teskilati/dogu-asya/guney-kore-cumhuriyeti/ikili-anlasmalar/serbest-ticaret-anlasmasi>> [Erişim: Temmuz 2020].
19. Korea Customs Service - YES! FTA Portal. 2020. [online] Available at: <<https://www.customs.go.kr/>> [Accessed July 2020].
20. Xinhuanet.com. 2020. S.Korea's Agro-Food Exports Hit Record High In H1 - Xinhua | English.News.Cn. [online] Available at: <http://www.xinhuanet.com/english/2018-07/17/c_137330664.htm> [Accessed 9 July 2020].
21. International Trade Centre (ITC). 2020. Trade Map - Trade Statistics For International Business Development. [online] Available at: <<https://www.trademap.org/>> [Accessed 9 July 2020].