



T.C. TARIM VE  
ORMAN BAKANLIğI



# INTRODUCTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS (PPP) REGISTRATION SYSTEM IN TÜRKİYE

**Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN**

**Head of the Department of Plant Protection Products  
General Directorate of Food and Control**

**Phone : +90 312 287 33 60 (10 lines)**

**Fax : +90 312 287 72 66**

**17 July 2023/ ANKARA**



# INSTITUTIONAL STRUCTURE



REPUBLIC OF TÜRKİYE  
MINISTRY OF  
AGRICULTURE AND  
FORESTRY

GENERAL DIRECTORATE  
OF FOOD AND CONTROL

DEPARTMENT OF PLANT  
PROTECTION PRODUCTS



## HEAD OF DEPARTMENT

### REGISTRATION UNIT

Fungicide

Herbicide

(PGR, Defoliant, Desicant,  
Activators)

Insecticide

(Acaricide, Nematicide, Fumigant,  
BCA, Traps and Pheremons)

### PRODUCTION AND CONTROL UNIT

Production and Control

PPP Tracking System

Authorization of Trials

### IMPORT AND EQUIPMENT UNIT

Imports

Agricultural Pest Control  
Tools and Machinery



## INTERNATIONAL ORGANIZATIONS

- ❖ Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
- ❖ World Trade Organization and SPS Agreement
- ❖ Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)
- ❖ International Plant Protection Convention (IPPC)
- ❖ Mediterranean and European Plant Protection Organization (EPPO)
- ❖ EU Standards (REGULATION (EC) No 1107/2009 Concerning the placing of plant protection products on the market )





## LEGISLATION

In our country, the licensing, import, manufacture, control, wholesale and retail sale of plant protection products (PPP);

**Law No. 5996**  
**VETERINARY SERVICES, PLANT**  
**HEALTH, FOOD AND**

- 6 Articles Plant Health
- 5 Articles Official Controls
- 7 Articles Punishments

- Registration of PPP
- Classification, Packaging and Labeling of PPP
- Production Facility of PPP
- Market Control
- Wholesale and Retail Sale of PPP
- Trials on PPP
- Imports
- Agricultural Control Tools and Machines
- Reducing the Use of MeBr



**9 Regulations**



- **Regulation on Licensing and Placing on the Market of Plant Protection Products dated 09.11.2017 and numbered 30235,**
- **Regulation on Trials of Plant Protection Products, dated 09.11.2017 and numbered 30235,**
- **Regulation on Classification, Packaging and Labeling of Plant Protection Products dated 25.03.2011 and numbered 27885,**
- **Regulation on Wholesale and Retail Sale and Storage of Plant Protection Products dated 13.02.2019 and numbered 30685,**
- **Regulation on the Import of Plant Protection Products and Raw Materials of Plant Protection Products, dated 14.12.2018 and numbered 30625,**
- **Regulation on Plant Protection Product Production Sites Procedures and Principles dated 06.07.2011 and numbered 27986,**
- **Plant Protection Products Control Regulation dated 20.05.2011 and numbered 27939.**



## REGISTERED PLANT PROTECTION PRODUCTS

**Pesticides**

Microbial Pesticides  
and Plant Extrats

PGR  
(Plant Growth  
Regulator) and  
Activators

Biological Control  
Agent  
(Predators and  
Parasitoids)

IGR  
(Insect Growth  
Regulator)

Anti-feedants

Repellents

Attractants

Traps and  
Pheromones



# PLANT PROTECTION PRODUCTS



COMPANIES

173



PRODUCTION FACILITIES

56



ACTIVE SUBSTANCES

342



PLANT PROTECTION  
PRODUCTS

5210

## REGISTERED

- 3858 Domestically manufactured  
1352 Imported
- 80 Registered Biological Control Agents
- 111 Registered Biotechnical Control Products
- Production permit for export purposes





# LEGAL REQUIREMENTS



The marketing and use of unregistered PPPs within the country's borders is prohibited

## EXCEPTIONS

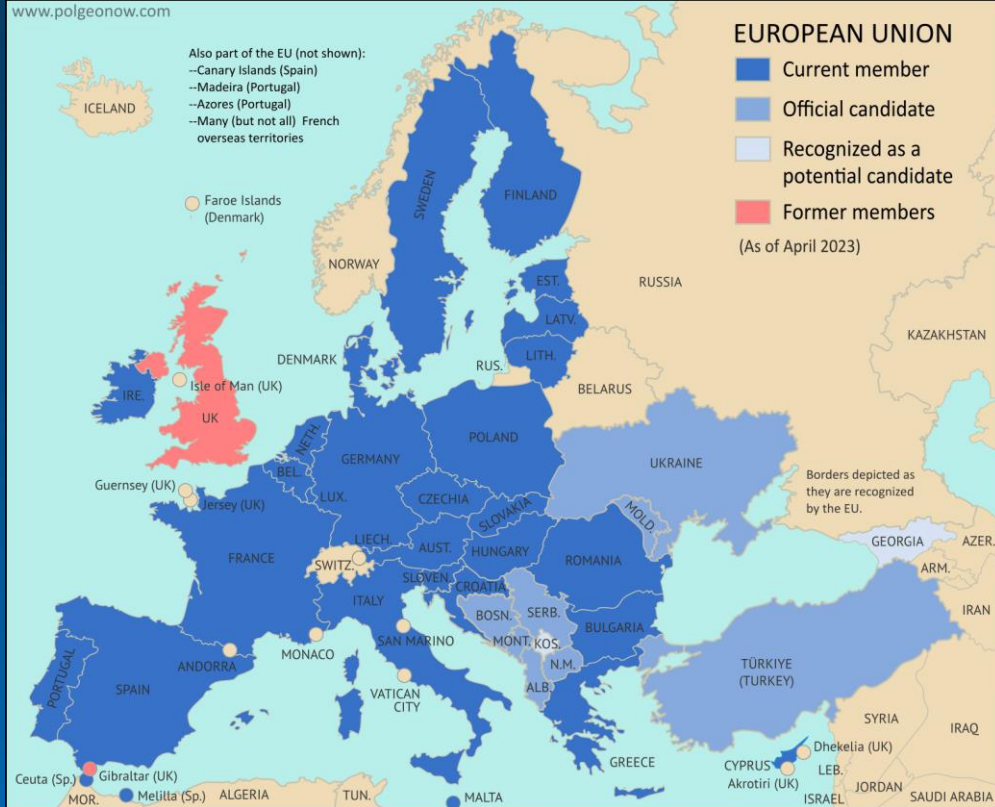
The utilization of PPPs for  
**RESEARCH AND  
DEVELOPMENT  
PURPOSES**

The manufacturing of a PPP that has been authorized for use in another country, with the condition that it will not be marketed within our country, for  
**EXPORT PURPOSES**



# LEGAL REQUIREMENTS

The active substance of the PPP must be registered in the European Union or G8 countries.





## LEGAL REQUIREMENTS

The process of licensing is carried out by considering the formulations of PPPs.

A single license can be obtained for a formulation that contains the same active substance in the same proportion.

PPP that have expired cannot be placed on the market or kept in dealer.

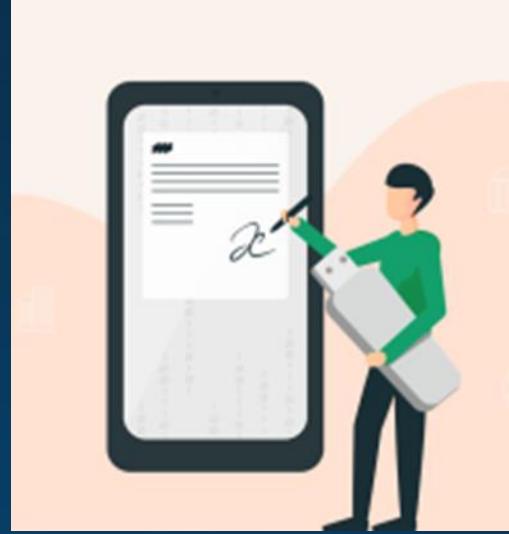


# LEGAL REQUIREMENTS

## APPLICATION DOSSIERS

### ADMINISTRATIVE DOCUMENTS

- Production Facility Information
- Label Sample
- Trademark Registration Information
- Company Information



### SCIENTIFIC DOCUMENTS

- Physicochemical and chemical properties
- Biological efficacy studies
- Residue studies
- Side-effect studies on benefits
- Toxicology and ecotoxicology studies of the active substance and formulation
- Resistance studies
- Safety data sheet



# LEGAL REQUIREMENTS

PACKAGING

CLASSIFICATION

REPUBLIC OF  
TÜRKİYE  
MINISTRY OF  
ENVIRONMENT,  
URBANISATION  
AND CLIMATE  
CHANGE

REGULATION  
ON  
CLASSIFICATION,  
LABELING  
AND  
PACKAGING OF  
SUBSTANCES  
AND MIXTURES  
(Official Gazette  
11.12.2013 /28848)

LABELING





# LICENSE AND LABEL SAMPLE

T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ  
RUHSAT BELGESİ**

**İMAL**

Ruhsat No: Ruhsat Tarihi:  
Ticari Adı :  
Grubu :  
Aktif Madde ve Oranı :  
Formülasyon Şekli :  
Görünüşü :  
Ruhsat Sahibi Firma Adı ve Adresi :  
Üretici Firmanın Adı ve Adresi :  
Üretim Tesisinin, Üretim  
İzin Tarih ve Numarası :  
Ruhsat Belgesinin Geçerli Olduğu Süre :  
Düzenlenme Tarihi ve Nedeni :

5996 Sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu ve Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsatlandırılması ve Piyasaya Arzı Hakkında Yönetmelik hükümleri gereğince yukarıda adı geçen bitki koruma ürününün Türkiye’de imal ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.

Dr. Yunus BAYRAM  
Bakan a.  
Genel Müdür Yardımcısı

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve No.su:

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE YABANCI OTLAR:

BİTKİ VEYA KULLANIM ALANININ ADI	KONTROL ETTİĞİ YABANCI OTLAR	KULLANIM DOZU	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre (Not: yok ise bu sütun olmayabilir)
Örneğin: AYÇİÇEĞİ	Yabancı otların Latinceleri alfabetik sıralı ve italik olacak.		
Örneğin: KÜLTÜR BİTKİSİ YETİŞTİRİLMEYEN ALANLAR	Ot listesi uzun ise "KOM:PRO-Duyurular-Ruhsatlı Herbisitler'den kopyalama yapabilirsiniz.		

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce aynı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakken karışım depoya ilave edilir. Karşırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılmalıdır. Dekara kullanılacak su miktarı 20-40 lt olmalı, uygulamalarda yelpaze hüzmeli meme kullanılmalıdır.

## KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

## İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarını yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve abıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

## DİRENÇ YÖNETİMİ:

## KARŞIYABİLİRLİK DURUMU:

FİRMA  
AMBLEMİ

FİRMA ADI

## ÜRÜNÜN ADI Formülasyon Şekli:

Grubu	...	Herbisit (Yabancı ot İlacı)
-------	-----	-----------------------------

Aktif Madde Adı ve Oranı: ....g/l  
% ...

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLDİĞİ DOZDA KULLANINIZ.
- **TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**
- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE ¼ ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

## ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

## İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Güvenlik Bilgi formunun 4. Maddesi aynen yazılacak

## ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Net Miktar:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:**  
Aktif madde veya maddelerin adı

**UYARI KELİMESİ:**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

**ÖNLEM İFADELERİ:**

**P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kuyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
**P501:** İçeriyi/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.  
**EU4103:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Anlara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.

## DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:**

**İMAL:**  
**RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA:** veya  
**RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**

**ÜRETİCİ FİRMA**

**İTHAL:**  
**ÜRETİCİ FİRMA (ÜRETİM YERİ)**  
**RUHSAT SAHİBİ FİRMA**



## PPP LICENSE EVALUATION COMMISSION

Commission examines the information and documents submitted in the license application dossiers in terms of scientific and technical aspects.

It is responsible for providing scientific consultancy to the General Directorate in the evaluation of;

- Physical and chemical properties,
- Biological efficacy,
- Agricultural Pest Control Tools and Machinery
- Residue,
- Resistance, Toxicological and Ecotoxicological studies.





## TEMPORARY USE PERMIT IN EMERGENCY SITUATIONS

**In the absence of a technical instruction or licensed plant protection product for a harmful organism that causes economic damage to any plant product, plant protection products may be granted a temporary use permit for a maximum period of 120 days, provided that they are used temporarily in a limited and controlled manner during the production season.**





# ACTIVE SUBSTANCE PROHIBITIONS



The use of active substances of PPP, the use of which has been terminated by international organizations due to their hazards for human, animal and environmental health, is also terminated in our country according to a certain schedule.

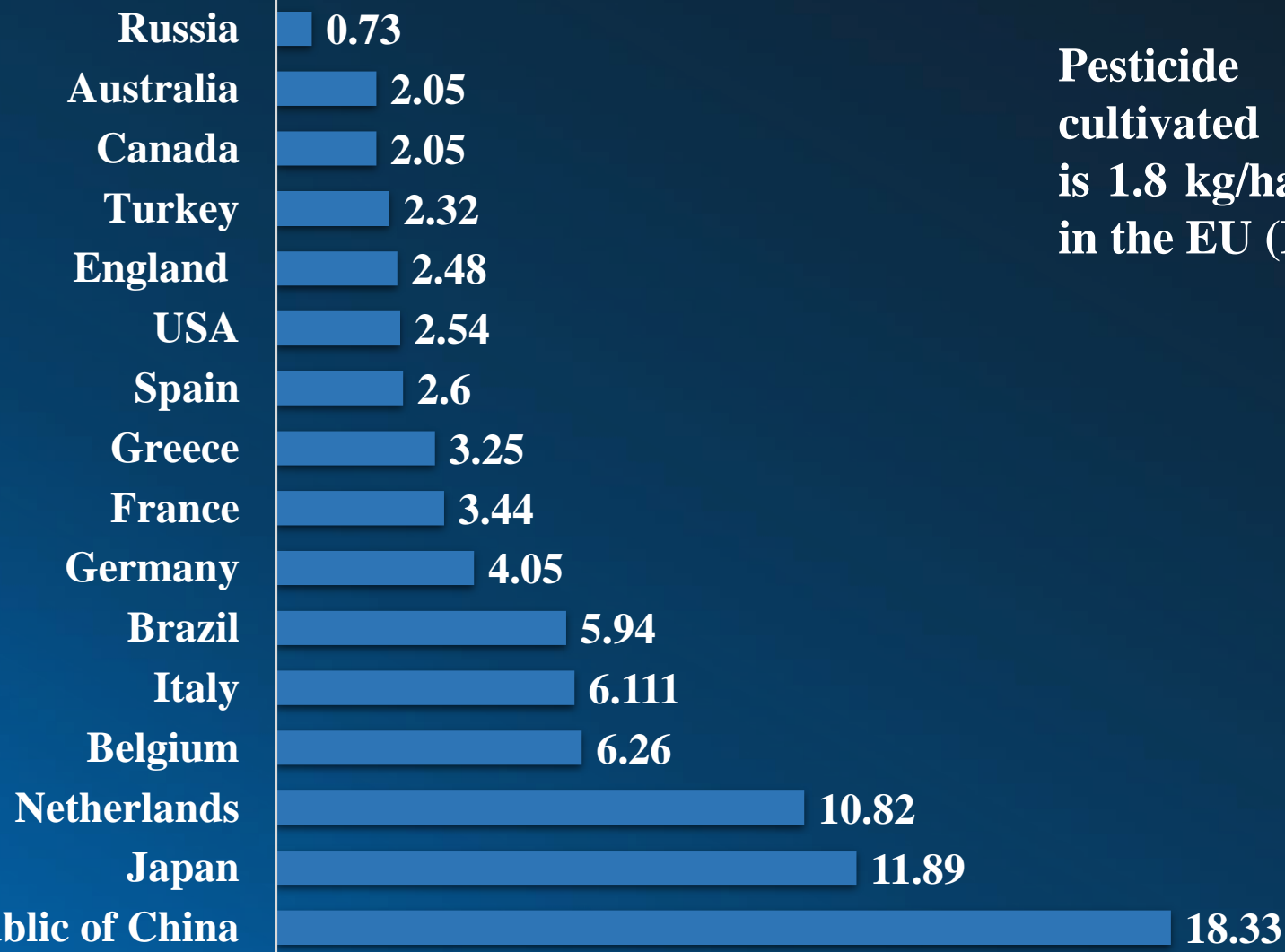
Since 2009, the use of **223 active substances** in plant protection products has been terminated.

**1** active substances have been restricted in their areas of use.

2020	2021	2022	2023
CHLORPYRIFOS ETHYL	BIFENTHRIN	FLUSILAZOLE	DIMETHIOATE
PROPICONAZOLE	CYFLUTHRIN	IOXONIL	ETHOPROPHOS
QUINOXYFEN	FENAMIDONE	NOVALURON	IMIDACLOPRID
AMINOTRIAZOLE	FENBUTATIN OKSİT	TEPRALOXYDIM	THIAMETHOXAM
DIFENACOUUM	MANEB	THIACLOPRID	DESMEDIPHAM
FENPROPIMORPH	METHOMYL	CHLORPROPHAM	LINURON
ORTHOSULFAMURON	MOLINATE	OXADIAZON	
	TRIADIMENOL	MANCOZEB	
	CHLOROTHALONİL	CHLORİDAZON	
	CHLORPYRIFOS METHYL		
	ETHOXYLSULFURON		
	METHIOCARB		
	PYMETROZINE		
	TRALKOXYDIM		
	TRIASULFURON		
7	15	9	6



## WORLD PESTICIDE USE DATA



Pesticide application per cultivated area worldwide is 1.8 kg/ha and 3.34 kg/ha in the EU (FAO, 2020).



T.C. TARIM VE  
ORMAN BAKANLIğI



# TRACEABILITY OF PLANT PROTECTION PRODUCTS



# PLANT PROTECTION PRODUCTS DATABASE



"Plant Protection Products Database", which contains information such as approval, active ingredient content, formulation, recommendation, dose, PHI, MRL value, etc. of plant protection products and can be easily accessed by everyone Implemented in 2015.



Plant protection products licensed by the Ministry

Entered into the database simultaneously

<https://bku.tarimorman.gov.tr/> is seen simultaneously at

Bitki Koruma Ürünü	Aktif Madde	Ruhsat Sahibi Firma	Ruhsat Tarihi	Ruhsat No	Formülasyon	Detaylar
VINENZA (İMAL)	200 g/l Boscalid + 100 g/l Kresoxim-metihil	DEVA AGRO KİMYA TARIM SAN. VE TİC. A.Ş. (Dumlupınar Mah. Halil Ağa Cad. No: 91)	14.02.2020	11584	SC (Akıcı Konsantrasyon)	
SUNCUPRO 50 WP (İMAL)	%50 Metalik bakıra eşdeğer bakar oksiklorid	PLATİN KİMYA MİME SİLİK VE DİŞ TİC. A.Ş. (Maslak Mah. ANI Evran Cad. Polaris Plaza Apt. No:2126 Sarıyer)	11.02.2020	11582	WP (İstenabilir Toz)	
MEDAX TR (İTHAL)	%7.5 Trineksapoc-ethyl + %5 Prohexadione-calcium	BASF TÜRK KİMYA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. (Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey C. Kapısı No:3e/5-22 Ataşehir)	10.02.2020	11579	WG (Suda Dağıtabilen Granül)	
PREMIO ZOLFLO 80 WG (İTHAL)	%80 Kukürt	SAFA TARIMA.Ş. (Büyükkayacak Mah. 20 Nolu Sk. No:31 Selçuklu)	10.02.2020	11581	WG (Suda Dağıtabilen Granül)	
BALAYAS (İTHAL)	100 g/l Melentrilbucconazole + 100 g/l Pyraclostrobin	BASF TÜRK KİMYA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. (Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey C. Kapısı No:3e/5-22 Ataşehir)	10.02.2020	11580	EC (Emülsiyon Otabilen Konsantrasyon)	
ELİSENO (İMAL)	%50 Flonicamid	DEVA AGRO KİMYA TARIM SAN. VE TİC. A.Ş. (Dumlupınar Mah. Halil Ağa Cad. No: 91)	07.02.2020	11578	WG (Suda Dağıtabilen Granül)	



## SINGLE WINDOW SYSTEM

Import permits for plant protection products and technical substances and auxiliaries used in the manufacture of these products have been issued as e-documents through the "Single Window System" run by the Ministry of Trade since 2015.

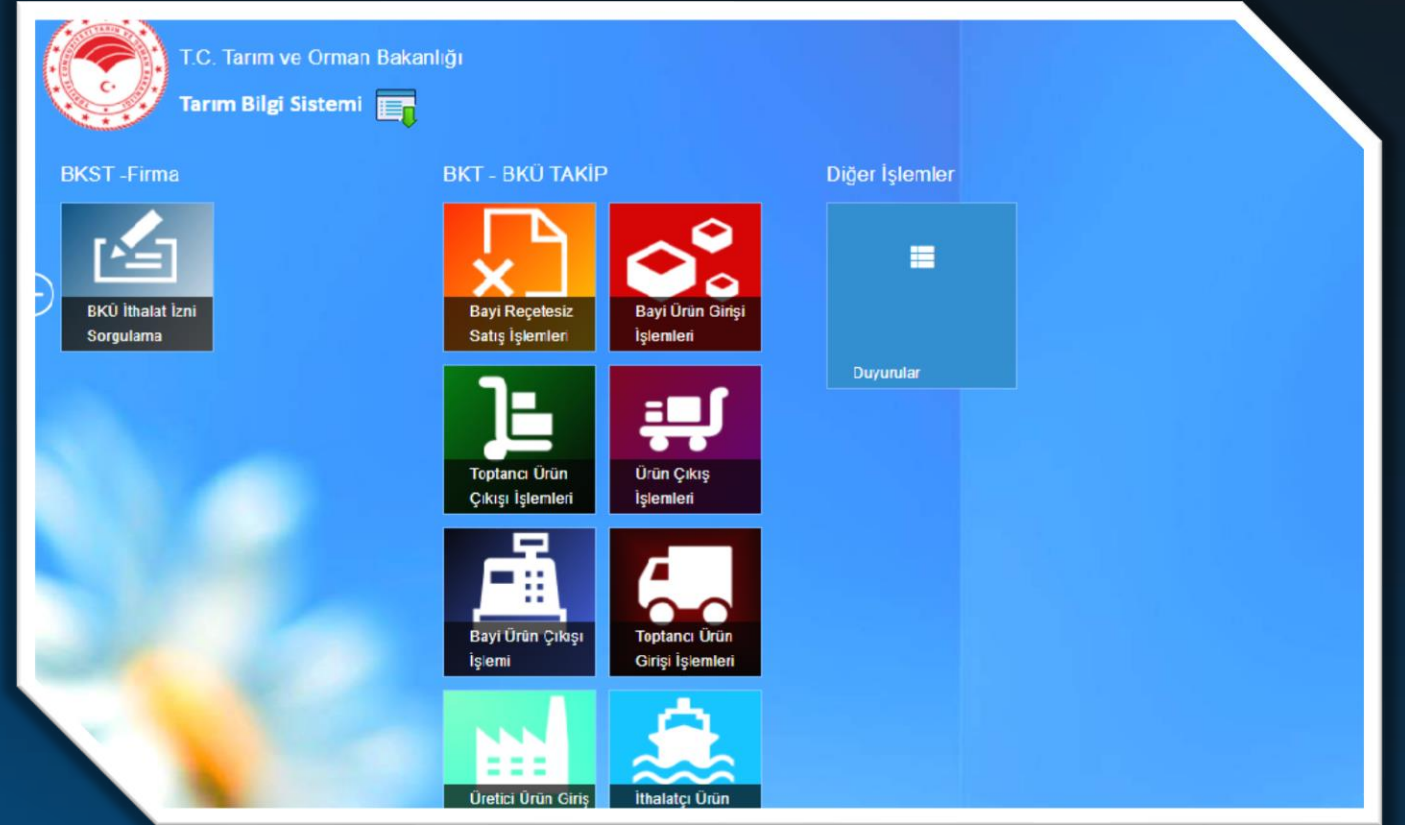
The screenshot displays the 'Tek Pencere Portal Sistemi' interface. The main content area shows a table of import permits with columns for 'Durumu', 'Kurum Adı', 'Birim', 'Belge Adı', 'Evrak Kodu', 'Başvuru No', 'Süre Sonu Tarihi', and 'Belge Tarihi'. The table contains 12 rows of data, with the first 8 rows marked as 'KAPANDI' (Closed) and the last 4 rows marked as 'KONTROL EDİLDİ' (Controlled). The interface also includes search filters for 'Başlangıç Tarihi', 'Bitiş Tarihi', and 'Belge Seçiniz...', along with a 'Sorgulama' button and a 'Yeni Belge Ekle' button.

Durumu	Kurum Adı	Birim	Belge Adı	Evrak Kodu	Başvuru No	Süre Sonu Tarihi	Belge Tarihi
KAPANDI	T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI	Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü/Bitki Koruma Ürünleri Daire Başkanlığı	TPS-Bitki Koruma Ürünleri veya Hammadeleri İthal İzin Belgesi	257184	21/24308110/0858/000000357	29.07.2021	29.01.2021
KAPANDI	T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI	Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü/Bitki Koruma Ürünleri Daire Başkanlığı	TPS-Bitki Koruma Ürünleri veya Hammadeleri İthal İzin Belgesi	324882	21/24308110/0858/000000449	01.08.2021	01.02.2021
KAPANDI	T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI	Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü/Bitki Koruma Ürünleri Daire Başkanlığı	TPS-Bitki Koruma Ürünleri veya Hammadeleri İthal İzin Belgesi	214236	21/24308110/0858/000000237	26.07.2021	26.01.2021
KAPANDI	T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI	Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü/Bitki Koruma Ürünleri Daire Başkanlığı	TPS-Bitki Koruma Ürünleri veya Hammadeleri İthal İzin Belgesi	214299	21/24308110/0858/000000241	26.07.2021	26.01.2021
KAPANDI	T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI	Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü/Bitki Koruma Ürünleri Daire Başkanlığı	TPS-Bitki Koruma Ürünleri veya Hammadeleri İthal İzin Belgesi	214423	21/24308110/0858/000000240	26.07.2021	26.01.2021
KAPANDI	T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI	Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü/Bitki Koruma Ürünleri Daire Başkanlığı	TPS-Bitki Koruma Ürünleri veya Hammadeleri İthal İzin Belgesi	214465	21/24308110/0858/000000238	26.07.2021	26.01.2021
KONTROL EDİLDİ	T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI	Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü/Bitki Koruma Ürünleri Daire Başkanlığı	TPS-Bitki Koruma Ürünleri veya Hammadeleri İthal İzin Belgesi	300541	21/24308110/0858/000000420	01.08.2021	01.02.2021
KONTROL EDİLDİ	T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI	Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü/Bitki Koruma Ürünleri Daire Başkanlığı	TPS-Bitki Koruma Ürünleri veya Hammadeleri İthal İzin Belgesi	1	21/24308110/0858/000000265	18.07.2021	01.02.2021
KONTROL EDİLDİ	T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI	Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü/Bitki Koruma Ürünleri Daire Başkanlığı	TPS-Bitki Koruma Ürünleri veya Hammadeleri İthal İzin Belgesi	1	21/24308110/0858/000000342	20.07.2021	01.02.2021
KONTROL EDİLDİ	T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI	Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü/Bitki Koruma Ürünleri Daire Başkanlığı	TPS-Bitki Koruma Ürünleri veya Hammadeleri İthal İzin Belgesi	301099	21/24308110/0858/000000427	01.08.2021	01.02.2021



## PLANT PROTECTION PRODUCTS TRACKING SYSTEM

The Plant Protection Products Tracking System has been put into practice since the beginning of 2018 in order to monitor all processes of plant protection products from the import stage or the beginning of production until they reach the wholesaler, dealer and end user in a healthy way.





## Plant Protection Products Tracking System

- ✓ Work and transactions have been made legally mandatory  
(13.02.2019 / 30685)

### Plant Protection Products Tracking System Notification period

- ✓ 1 day for manufactured products,
- ✓ 10 day for imported products,



### QR Code;

- ✓ GTIN number,
- ✓ Serial number,
- ✓ Expiry date,
- ✓ Batch number,



# Plant Protection Products Tracking System

Bitki Koruma Ürünleri Stok Takip Sistemi

T.C. Kimlik No

Şifre

Giriş

BKTİSİS01

©2022 T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı

bkst.tarbil.gov.tr

BKÜ Takip Sistemi

Hosgeldiniz,

BKST Ana Sayfa

Bildirim İşlemleri

Stok Çıkış İşlemleri

Stok Giriş İşlemleri

Üreticiye Satış İşlemleri

Bildirim Listesi

Gelen Bildirim Listesi

GTIN/KEY İşlemleri

Raporlar

## Licence/permit holders

- ✓ Production notification,
- ✓ Import notification
- ✓ Sale notification
- ✓ Notification of sale cancellation,
- ✓ Deactivation notification,
- ✓ Export notification,
- ✓ Return notification
- ✓ Inter Warehouse Transfer notification

## Dealers

- ✓ Product purchase notification,
- ✓ Sale notification,
- ✓ Notification of sale cancellation,
- ✓ Deactivation notification,
- ✓ Inter Warehouse Transfer notification
- ✓ Return notification

## Wholesaler

- ✓ Product purchase notification,
- ✓ Sale notification,
- ✓ Notification of sale cancellation,
- ✓ Deactivation notification,
- ✓ Inter Warehouse Transfer notification
- ✓ Return notification

Data retention period 5 years





## Plant Protection Product Sales

- ✓ Authorised dealers and wholesalers
- ✓ Storage in approved locations.
- ✓ Approval is given by the provincial directorates
- ✓ Dealer 7.453
- ✓ Wholesaler 399

Total 7,852 sales places





# PLANT PROTECTION FROM IMPORT/PRODUCTION TO THE TABLE



Supply to market

Production



Import



Plant Health



CONTROL AT EVERY STAGE



Tableware



#SenUretYeter





# CONTROL AND SUPERVISION IN PLANT PROTECTION PRODUCTS

PPP INSPECTIONS  
Pre-Production,  
During Production,  
In Import Phase,  
Points of Sale,



## Ziraat ila bayilerinin denetimleri yapıldı

**İl Tarım ve Orman Müdürlüğü** Bitkisel Üretim ve Btkli Sağlık Şube personelleri tarafından ziraat ila bayileri denetimleri gerçekleştirildi. İl Tarım ve Orman Müdürlüğü Bitkisel Üretim ve Btkli Sağlık Şube personelleri tarafından 5996 Sayılı "Veteriner Hizmetleri, Btkli Sağlık, Gıda ve Yem Kanunu" ve bu kanuna dayalı yönetmeliklerde belirtilen hükümler kapsamında rutin denetimler yapıldı. Denetimlerde, iyerlerinin fiziki şartlarının mevzuata uygunluğu, satışa sunulan btkli koruma ürünlerinin ve ziraat ilaödele makinelerinin ruhsat kontrolleri, satışa yasak olan maddelerin iyerinde bulunup bulunmadığı, iyerinde insan ve hayvan gıdalarının bulunup bulunmadığı, iyerinde güvenli tedbirlerinin alınıp alınmadığının kontrolü yapıldı. İl Tarım ve Orman Müdürlüęüne yapılan aıklamada yapılan denetimlerin amacı güvenlilerin doğru ila ve doğru makine kullanımını sağlatması dolayısı ile tüketicilerin peşisit kalitesini olmayan sağlıklı ürünlere ulaşması olarak aktarılarak iyerlerinde tespit edilen eksiklikler konusunda ilgili bayiler uyarılarak bilgilendirme yapıldı. Açıklamada, "Sürdürülebilir Tarımsal Üretim, İnsan ve Çevre Sağlığı için Btkli Koruma Ürünleri Perakende satış bayilerinin denetimleri İl Müdürlüğümüzce rutin olarak yapılmaktadır. Bakanlığımız Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüęünden gelen güncel yazıya hkkinda da bayiler bilgilendirilip gerekli kontroller yapmaya devam edilecektir." ifadelerine yer verildi. (Denet AYDEMİR)



# COMBATING PROHIBITED AND ILLEGAL PLANT PROTECTION PRODUCTS

Within the scope of combating banned and illegal pesticides, activities are carried out in coordination with law enforcement agencies or other Ministries when necessary.





T.C. TARIM VE  
ORMAN BAKANLIĞI



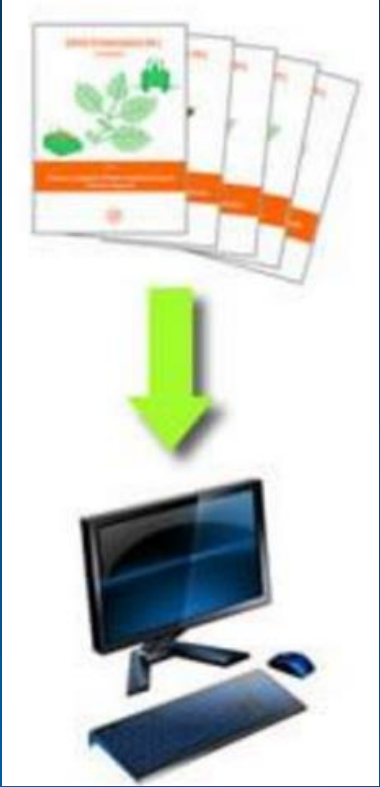
# COLLECTION AND DISPOSAL OF PLANT PROTECTION PRODUCT PACKAGING



#SenÜretYeter



# DATA SOURCES



- Standard Trial Methods for PPP
- Technical Instructions for Agricultural Control
- Pesticide Manuals
- FAO Specifications for PPP
- EPPO Standards
- EU Pesticide Database
- US EPA Pesticide Database
- OECD Guidelines
- Test Methods (CIPAC, ASTM vb.)
- EFSA Guidelines / EU Regulations
- Literature Reviews





T.C. TARIM VE  
ORMAN BAKANLIĞI



TURKIYE  
YUZYILI



*Thank you so much for your  
interest and attention*

Dr. Nesin AKIR ARICAN  
nesrin.cakir@tarimorman.gov.tr  
Tel: +90 312 258 75 06