**PERFIL DE MERCADO - HERBICIDAS**

*Fuentes: Comité Estatal de Estadísticas de Ucrania. Materiales e información recolectados en exposiciones sectoriales. Consultas y entrevistas con importadores locales. Publicaciones en la prensa especializada. Elaborado por la Embajada Argentina en Ucrania – Sección Económica y Comercial–, en agosto de 2018.*

1. **Posición arancelaria y Descripción del producto en Ucrania**

**3808930000  
Insecticidas, raticidas, fungicidas, herbicidas, inhibidores de germinación y reguladores del crecimiento de las plantas, desinfectantes y productos similares**

1. **Breve descripción del mercado**

Anualmente, en Ucrania se importan alrededor de 100 mil toneladas de plaguicidas. El mercado de productos fitosanitarios –medios de protección de plantas- en el país está bastante desarrollado y es una unidad estructural independiente y autosuficiente de la economía. El mercado está saturado, principalmente debido a las importaciones.

En promedio, los agricultores cultivan alrededor de 45 millones de hectáreas por año.

Los científicos locales afirman que la pérdida anual media de cultivos por factores nocivos es del 20-30%, incluidos el trigo y el maíz (25-30%), remolacha azucarera (25-27%), papas (30-35%), y frutas (hasta 50%).

La protección química de las plantas ha tomado una particular importancia en los últimos, debido a los cambios significativos en las tecnologías para el cultivo, así como a la modificación de las rotaciones basadas en la alternancia de cultivos. En conjunto, estas circunstancias influyeron negativamente en la condición fitosanitaria de las tierras agrícolas y provocaron importantes pérdidas de cosechas.

Según los datos del Servicio Estatal de Inocuidad de Alimentos y Protección del Consumidor de Ucrania, en los últimos años, la cantidad de trabajo realizado para combatir plagas, enfermedades y malezas y el uso de pesticidas y biopreparados en las granjas de Ucrania ha aumentado significativamente. Si en 2000-2003 se aplicaron plaguicidas en un área de 14-18 millones de hectáreas, en los últimos 3 años esta cifra alcanzó a 45 millones de hectáreas por año. Sin lugar a dudas, el tratamiento con dichas sustancias afecta positivamente los indicadores brutos del rendimiento del cultivo, así como la calidad de los mismos.

Al mismo tiempo, han crecido los indicadores cuantitativos y el surtido de pesticidas. El segmento de medios de protección de plantas se mejora constantemente con el objetivo de reducir la toxicidad para los organismos beneficiosos, la descomposición relativamente rápida en el agua y en el suelo, la falta de acumulación en humanos y animales y la reducción del impacto negativo en el medio ambiente.

Expertos del sector agrario indicaron que la necesidad de productos fitosanitarios para llevar a cabo un complejo de trabajo de campo en la primavera y verano de 2017 fue de aproximadamente 28,6 mil toneladas, incluyendo 19 mil toneladas de herbicidas.

La demanda final de pesticidas se forma después de plantar los cultivos para la cosecha de 2018 y en función de la situación fitosanitaria en los campos.

El mercado presenta tanto productos originales como genéricos.

La importación se lleva a cabo por 85 formaciones agroquímicas y estructuras empresariales. Los principales proveedores de pesticidas son las empresas multinacionales, que representan el 38% del mercado, y las empresas chinas que alcanzan el 31%. El resto del mercado es compartido por distribuidores, en un 19% y empresas de genéricos europeas, en un 12%.

La necesidad de medios de protección de cultivos ha aumentado en relación con la restauración del mercado luego de un período de disminución significativa (en 2015, las importaciones disminuyeron en un 20%, y en 2014, en un 30%).

Tradicionalmente, los más importantes son desinfectantes, herbicidas e insecticidas. Estas son las sustancias que los productores agrícolas suelen adquirir. Todo el procesamiento posterior depende de la tecnología que utiliza el establecimiento productivo. Las grandes empresas, como regla, planifican todo el procesamiento por adelantado, y por ello compran también por adelantado los medios necesarios para la protección de cultivos. En las explotaciones medianas y pequeñas actúan en función de la situación: por ejemplo, si aparecen problemas con enfermedades aplican un fungicida, y si no hay problemas, no los utilizan. Aun así, habitualmente resulta necesaria la aplicación de ciertos tipos de medios de protección de cultivos.

El mercado ucraniano depende del mercado mundial de la industria agroquímica. China, el mayor actor del sector, está reduciendo la producción de desinfectantes, sustancias activas y productos intermedios, y, como resultado, los precios mundiales muestran una tendencia creciente. Por lo tanto, la situación de los precios en el mercado ucraniano ha cambiado drásticamente. Si en 2017 se redujeron los precios (hasta 15% para varias posiciones), actualmente la tendencia es la opuesta.

Los precios en 2018 crecieron en el orden del 30%.

En general, el mercado ucraniano se divide en tres segmentos empresarios:

- empresas internacionales, desarrolladores de productos;

- empresas que trabajan con sustancias activas cuya protección con patentes se extinguió, conocidas como "post-patentes";

- empresas genéricas que venden productos simples, básicos y conocidos.

De acuerdo a una clasificación clásica, la segunda y tercera categoría de compañías son conocidas como "genéricas". Todas las categorías están creciendo, tanto en volúmenes como en términos monetarios. Pero el nicho de la segunda categoría está creciendo más rápidamente.

La razón de ello es simple: los productores agrícolas necesitan productos de calidad a precios razonables. Los precios de los productos agrícolas no siguen el ritmo del crecimiento en los costos de la producción agrícola: combustibles, fertilizantes minerales y medios de protección de cultivo. Por lo tanto, los analistas creen que existen posibilidades a futuro en los productos de alta calidad de sustancias cuyas patentes han expirado.

En 2016, la proporción de empresas desarrolladoras de productos fue de aproximadamente el 60%. Tras los resultados de 2017, la participación de las empresas "post-patentes" y de productos genéricos aumentó al 45%, y la proporción de desarrolladores disminuyó al 55%. El aumento de la demanda de productos innovadores "post-patentes", incluidos los ucranianos, desempeñó un papel clave en dicho desarrollo.

***Período preferencial para la importación***

Una parte importante las importaciones de herbicidas en de los dos primeros meses del año se debe al hecho de que las empresas importadoras se están preparando activamente para la venta de medios de protección de plantas para el período de la campaña de primavera, que se inicia regularmente en el mes de marzo.

Estimando el volumen de herbicidas suministrados el año pasado y la necesidad de estas preparaciones para la temporada, podemos decir con confianza que las granjas están potencialmente provistas de herbicidas, el problema puede estar únicamente en el plano del surtido, teniendo en cuenta la estructura real de la superficie y la situación fitosanitaria en el campo.

Los analistas de mercado afirman que este año es necesario esperar un aumento en los suministros de medios de protección de plantas del orden del 5%.

***Principales proveedores***

Los principales proveedores de pesticidas en los meses de invierno fueron Syngenta, Monsanto, Bayer, y BASF, quienes tomaron la decisión estratégica de garantizar sus suministros a principios de año.

Para identificar a los líderes del mercado ucraniano de herbicidas debe considerarse el área de tratamiento con herbicidas importados, ya que los datos estadísticos sobre el volumen de las importaciones de pesticidas en toneladas ofrecen un indicador que no detecta preparados con baja tasa de aplicación.

De acuerdo con este índice, según los expertos locales, la compañía Syngenta es el líder absoluto del mercado, junto con la empresa Dow Agroscience, con el 13% del total de cobertura de área con herbicidas importados.

Es importante destacar otros actores en el mercado local de los herbicidas, las empresas “Adama” y “Rangoli” con un 8,8% y un 8,7% respectivamente y Bayer Crop Sciences - 6,5%.

Sobre la situación de los precios, los expertos opinan que la formación del valor depende, en primer lugar, de las fluctuaciones del tipo de cambio de la moneda local, lo que provoca constantemente un aumento en los precios de los plaguicidas.

Con respecto a las condiciones para el suministro de productos fitosanitarios, debe señalarse que, a diferencia del mercado de fertilizantes minerales, donde, debido a circunstancias diferentes, existe un mecanismo que prevé sólo el pago anticipado, en el segmento de medios de protección de plantas existe un mecanismo de pago más flexible, incluyendo hasta préstamos de productos básicos (llamados "*commodity credit*").

***Regulación estatal***

El uso de pesticidas en Ucrania está regulado por la Ley de Ucrania "Sobre los Pesticidas y Sustancias Químicas para Agricultura", "Sobre la Protección de las Plantas" y una serie de actos jurídicos normativos del Gobierno y los órganos ejecutivos centrales en función de su competencia.

La lista de pesticidas y agroquímicos permitidos para su uso en Ucrania comprende unos 4000 tipos de pesticidas, cuyo registro se encuentra en el Ministerio de Medio Ambiente de Ucrania. Al mismo tiempo, el Ministerio de Salud prohibió el uso de aproximadamente 90 sustancias.

***Expertos y laboratorios locales***

Los expertos destacan puntos fuertes en el manejo de pesticidas y agroquímicos en Ucrania, que incluyen la presencia de profesionales de nivel internacional, y el laboratorio especial de toxicología preventiva en el Instituto de Toxicología Académica “L. Medved”, que cuenta con un conjunto completo de certificados internacionales y buenas instalaciones de laboratorio. Adicionalmente, Ucrania dispone de una variada oferta de instituciones educativas especiales, centros de enseñanza sectoriales y regionales para la formación de usuarios profesionales y no profesionales.

***Productos falsificados***

Uno de los problemas más apremiantes en el mercado de productos fitosanitarios en Ucrania es el uso de productos falsificados.

Organizaciones internacionales estiman la proporción de productos falsificados en el orden del 20%, alcanzando hasta el 70% en el segmento de envases en paquetes pequeños. Una de las razones, según los expertos, es que la Ley de Ucrania "Sobre los pesticidas y sustancias químicas para agricultura» № 86/95, del 2 de marzo de 1995, no regula todos los aspectos de la circulación de pesticidas en Ucrania, especialmente en términos de gestión del ciclo de vida, el monitoreo de la facturación, la gestión de productos químicos, la producción, el comercio, el etiquetado, el uso y el transporte.

Ucrania es parte del Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo Aplicable a Ciertos Plaguicidas y Productos Químicos Peligrosos Objeto de Comercio Internacional.

El organismo autorizado para controlar el tratamiento de plaguicidas es el Ministerio de Ecología y Recursos Naturales de Ucrania. Desafortunadamente, este organismo no siempre informa puntualmente a los representantes de otras autoridades ejecutivas centrales y locales sobre los productos fitosanitarios que están prohibidos.

El número de plaguicidas falsificados, tanto externos como internos, tiene una tendencia creciente. Interpol y otras organizaciones internacionales señalaron la participación de grupos de delincuencia organizada en actividades delictivas internacionales, incluyendo el tráfico ilegal de plaguicidas falsificados.

***Eliminación de envases***

Un problema importante en el mercado nacional de productos fitosanitarios es la falta de un sistema eficaz para recoger y eliminar los envases de plaguicidas, teniendo en cuenta las normas europeas (lavado triple). Un sistema eficiente de control ambiental y el pago de una tarifa por la eliminación de los embalajes en el cruce fronterizo obligan a los importadores a pagar por la eliminación del embalaje a las empresas que tienen las licencias apropiadas, pero no obliga a estas estructuras a informar a los importadores sobre las actividades realizadas. Esta falta de regulación ofrece oportunidades para la corrupción, y limita el reciclaje efectivo de dichos materiales.

La moratoria introducida por el Gobierno ucranio para realizar inspecciones no programadas de distribuidores de productos agroquímicos permite que se desarrolle la venta de plaguicidas falsificados.

Según los expertos, el mercado interno para el consumo de productos fitosanitarios crece anualmente en un 15-20%, lo que requiere una cantidad adicional de importaciones de plaguicidas.

Sólo alrededor de 5 empresas producen plaguicidas en Ucrania. El desarrollo de la producción ucrania es considerado como una prioridad para las autoridades locales.

**Uso de pesticidas y biopreparados en granjas en 2014-2016, en miles de toneladas**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Años** | **Total, toneladas** | **, incluidos** | | | | | | | **Biopreparados** |
|  |  | **insecticidas** | **fungicidas** | **herbicidas** | **desinfectantes** | **desecantes** | **rodenticidas** | **fumigantes** |  |
| 2014 | 40,3 | 4,3 | 7,3 | 24,0 | 2,4 | 2,0 | 0,4 | 0,005 | 1,0 |
| 2015 | 35,9 | 3,6 | 6,6 | 21,6 | 2,1 | 1,8 | 0,3 | 0,01 | 0,9 |
| 2016 | 38,3 | 3,6 | 7,3 | 22,8 | 2,2 | 2,1 | 0,3 | 0,025 | 0,7 |

1. **Producción local**

A continuación se presenta una lista de productores ucranianos de herbicidas:

**ALFA Smart Agro**

Ucrania, Kiev, c/Antonovicha, 172-а, piso 10

+380 800 505 542   
[info@alfasmartagro.com](mailto:info@alfasmartagro.com)

<https://alfasmartagro.com/en/>

Director General: Sr. Boris Todorov

**Nertus**

Ucrania, Kharkiv

Tel./Fax: +38 (057) 719-61-44, (057) 719-61-42, (067) 512-22-57   
[info@nertus.ua](mailto:info@nertus.ua)

<https://nertus.ua>

Director: Sr. Staniskav Nikitenko

**Avgust**

Ucrania, Kiev,

Теl./fax: +38 (044) 290-89-05   
[ukraine@avgust.com](mailto:ukraine@avgust.com)

[www.ua.avgust.com](http://www.ua.avgust.com)

Director: Sr. Marat Khaliullin

**Arista**

Ucrania, Kiev

Теl.: + 380 44 490 95 90, + 380 44 490 95 95,  
Теl./fax: + 380 44 490 26 93

[Oleksiy.Verkhola@arysta.com](mailto:Oleksiy.Verkhola@arysta.com)

<http://www.arystalifescience.ua>

Administrador regional: Sr. Andriy Verkhola

**Favorit**

Ucrania, Kropivnitskiy

Tel. +30980788866

[karpov@favorit.ltd](mailto:karpov@favorit.ltd)

<https://favorit-td.com.ua>

1. **Tratamiento arancelario**

Arancel: 0 %

IVA sobre la importación: el 20%.

Las Leyes y fuentes normativas que rigen la materia son las siguientes:

* Ley Nro. 713-VII “Sobre enmiendas al Código Tributario de Ucrania” con fecha 19.12.2013, vigente a partir del 01.01.2014.
* Ley Nro. 584-VII con fecha 19.09.2013 “Sobre el Nomenclador Único de Ucrania”, vigente a partir del 01.01.2014.

Se considera que los siguientes acuerdos vigentes en materia comercial tienen una posible influencia en el sector bajo estudio:

* Acuerdo de Asociación entre Ucrania y la Unión Europea, con fecha 27.06.2014.
* Acuerdo de libre comercio con Canadá, con fecha 11.07.2016.
* Acuerdo de Libre Comercio con los países de la Asociación Europea de Libre Comercio (EFTA), con fecha 24.06.2010

1. **Requisitos de ingreso sanitarios**

Para ingresar en el mercado local, es imprescindible registrar el producto en Ucrania.

El registro de productos fitosanitarios de protección de cultivos y fertilizantes en Ucrania es llevado a cabo por el Ministerio de Ecología y Recursos Naturales. El Registro estatal de pesticidas y agroquímicos se lleva a cabo en dos etapas, e incluye una preparación de pruebas públicas y un procedimiento de registro estatal; en promedio, el proceso tiene una duración de entre 1 y 2 años.

La normativa que rige el mencionado registro es el Decreto del Gabinete de Ministros de Ucrania Número 295, con fecha 04.03.1996, “Sobre la realización de pruebas estatales, registro y reinscripción, edición de  listas de pesticidas y agroquímicos permitidos para su uso en Ucrania”.

Puede accederse a la mencionada normativa a través del siguiente enlace:

<http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/295-96-%D0%BF>

Dicho Decreto establece los requisitos para las pruebas estatales, registro, reinscripción, y edición de  listas de pesticidas y agroquímicos permitidos para su uso en Ucrania.

Las pruebas estatales de los nuevos medios de protección de cultivos se realizan con el propósito de su evaluación biológica, toxicológica, higiénica y ambiental, y del desarrollo de estándares y regulaciones para su uso seguro.

Las pruebas estatales de dichos productos se llevan a cabo en institutos de investigación y organizaciones acreditadas por el Ministerio de Ecología y Recursos Naturales de Ucrania.

Las pruebas estatales de productos con una nueva sustancia activa se llevan a cabo durante dos períodos completos de crecimiento de los cultivos.

El Ministerio de Ecología y Recursos Naturales evalúa los resultados de las pruebas de campo y volúmenes de pruebas estatales, y en caso de no establecerse o confirmarse la efectividad biológica del nuevo producto comparado con los que ya están en uso, decide el retiro del mismo y la suspensión de otros ensayos estatales.

Si el producto enviado para el examen estatal contiene una sustancia activa que forma parte de un medio ya registrado, el término de los ensayos estatales puede reducirse a sólo un período de crecimiento de los cultivos.

Se destaca que el proceso de registro tiene un elevado costo en comparación con el procedimiento análogo en la República Argentina, oscilando alrededor de los 15 - 20 mil USD), pudiendo llevarse a cabo tanto por la empresa exportadora como por un agente local.

1. **Organismos intervinientes**

* Verkhovna Rada (Parlamento de Ucrania) <http://rada.gov.ua>
* Gabinete de Ministros de Ucrania <https://www.kmu.gov.ua>
* Ministerio de Política Agrícola y Alimentación <http://minagro.gov.ua/>
* Ministerio de Ecología y Recursos Naturales <https://menr.gov.ua/>
* Servicio Estatal Fiscal <http://sfs.gov.ua/>

1. **Documentos requeridos por la aduana local**

* Carta de porte internacional (CMR), carta de porte ferroviario, guía aérea, conocimiento de embarque, carta de porte (TTH), etc.;
* Contrato;
* Factura (invoice, account, final invoice, "Rechnung", etc.);
* Certificado de calidad;
* Certificado de conformidad;
* Certificado de control ambiental.

1. **Barreras no arancelarias que afectan la importación desde Argentina:**

La lista de medidas de regulación no arancelaria se establece en el Código Tributario de Ucrania (del 02.12.2010, N° 2755-VI, en vigor a partir del 04.06.2011).

El art. 14.1.61 del Código Fiscal establece las siguientes medidas de regulación no arancelaria, refiriéndose al “.... sistema de permisos de autoridades públicas, llevando a cabo controles sanitario-epidemiológicos, veterinarios, fitosanitarios, ambientales y de otros tipos”.

El control ecológico se lleva a cabo de conformidad con la Orden Nº 204 del Ministerio de Protección del Medio Ambiente y Seguridad Nuclear de Ucrania, del 8 de septiembre de 1999, “Sobre la aprobación del Reglamento de control ambiental en los puntos fronterizos y en el área de actividad de las aduanas y aduanas regionales”.

El control ambiental de la carga se ejecuta en dos etapas consecutivas de control:

• Verificación de documentos de envío para mercancías que cruzan la frontera;

• Control ambiental inmediato de la carga.

1. **Estadísticas de importación de los últimos 3 años** Ver Anexo 1
2. **Estadísticas de importación desde Argentina en los últimos 3 años** Ver Anexo 1
3. **Estadísticas de venta y Estadísticas de producción local**

De conformidad con consultas realizadas con los expertos de la agencia “InfoIndustry” (<http://infoindustria.com.ua/about>[/](http://euroagrochem.com/ukr2018/)), que se dedica a prestar apoyo informativo a las empresas y empresarios interesados en los mercados de fertilizantes minerales, inoculantes y medios de protección de plantas; así como también del Club de Negocios Agrario de Ucrania (<http://ucab.ua/>), se tomó conocimiento de que las empresas productoras y vendedoras no están dispuestas a publicar datos comerciales relativos a venta y producción en el mercado local, que tampoco son registrados de forma diferenciada por los organismos estadísticos estatales competentes locales.

1. **Canales de comercialización**

Las ventas mayoristas y minoristas en Ucrania se realizan a través de importadores, distribuidores, así como también a través de Internet.

Se sugiere analizar la posibilidad de participar en la exposición sectorial que se celebra todos los años en el mes de febrero en la ciudad de Kiev.

**GRAINEXPO, TECNOLOGÍAS PARA GRANOS**

Ucrania, Kiev

19 al 21 de febrero de 2019

Organizador: "*Kievsky Mizhnarodnyi Kontractovyi Yarmarok*"

[agro@kmkya.kiev.ua](mailto:agro@kmkya.kiev.ua)

[http://www.grainexpo.com.ua/en/](http://www.grainexpo.com.ua/en/news/blog.html)

Tel. +38 044 461 93 68/69

Director: Sr. Serguey Vysotskyi

**AGRO, Ucrania**

Sección: Agroquímica

Habitualmente se realiza durante el mes de junio.

tel. +38 (044) 599-71-77 / +38 (044) 220-11-45 / +38 (044) 220-11-46

[info@agroexpo.in.ua](mailto:info@agroexpo.in.ua)

[agro@agroexpo.in.ua](mailto:agro@agroexpo.in.ua)

<http://www.agroexpo.in.ua/agrohimiya>

Director: Sr. Alexander Pogrebnoy

1. **Precios de referencia**

Roundup Max glifosat (Monsanto): 230 hryvnias por 1 litro (aprox. 8,2 USD).

Task Extra Du Pont: 975 hryvnias por 440 gramos (aprox. 34,8 USD).

Glifat Rangoli: 2150 hryvnias por 20 litros (aprox. 76,8 USD).

Kalif Adama: 1115 hryvnias por 5 litros (aprox. 40 USD).

Panda Ukravit: 5700 hryvnias por 20 litros (aprox. 203,6 USD).

Klinch Max Alfa Smart Agro: 2300 hryvnias por 0,5 kg (aprox. 82 USD).

*Para consultar otros precios se sugiere visitar la plataforma comercial* [***https://prom.ua***](https://prom.ua)

1. **Listado de importadores y distribuidores locales**

**SYNGENTA**  
0322, Ucrania, Kyiv  
Calle Kozatska, 120/4  
Tel.: +38 044 494 17 71  
Fax: +38 044 4941770  
[www.syngenta.ua](http://www.syngenta.ua/)  
[office@syngenta.ua](mailto:office@syngenta.ua)  
Persona de contacto: Sr. Igor Komnatniy  
  
**AGROIMPORT LTD**Ucrania, Kyiv  
Calle Zabolotnogo, 150 a  
Tel.: +38 067 4469775  
Fax: +38 044 5932688  
[www.agroimportltd.uaprom.net](http://www.agroimportltd.uaprom.net/)  
[office@agroimport.net](mailto:office@agroimport.net)  
Persona de contacto: Sr. Ruslan Titarchuk

**TEKHNOTORG GRUPO DE COMPAÑÍAS**Ucrania, Mykolayiv  
Av. Geroiv Stalingrada, 113/1  
Tel.: +38 512 776501  
Fax: +39 512 424934  
<https://www.technotorg.com/>

[info@technotorg.com](mailto:info@technotorg.com)

Persona de contacto: Sr. Igor Kalyuzhniy  
  
**ERIDON**Ucrania, Kyiv  
Calle Chernovila, 30   
Tel.: +38 044 5369200  
Fax.: +38 0445018830  
<https://www.eridon.ua/en/>

[office@eridon.ua](mailto:office@eridon.ua)  
  
**AGROTECH**Ucrania, Dnipro  
Calle Shoseinaya, 48  
Tel.: +38 056 790 09 32  
[www.agrotek.in.ua](http://www.agrotek.in.ua)  
[agrotek@agrotek.org.ua](mailto:agrotek@agrotek.org.ua)  
  
**ADAMA UCRAINA**03040,Ucrania, Kyiv  
Calle Pimonenko, 13  
Tel.: +38 044 232 44 14  
[www.adama.com](http://www.adama.com/)  
[ukraine@adama.com](mailto:ukraine@adama.com)  
Persona de contacto: Sr. Dmytro Kashpor  
  
**DUPONT PIONEER**04070, Ucrania, Kyiv  
Calle Spaska, 30 a  
Tel.: +38 044 498 90 00  
Fax: +38 044 498 90 01  
[www.pioneer.com](http://www.pioneer.com/)  
[anton.kryuchkov@pioneer.com](mailto:anton.kryuchkov@pioneer.com)  
Persona de contacto: Sr. Anton Kyuchkov  
  
**TITAN MACHINERY UKRAINE**03040, Ucrania, Kyiv  
Calle Vasylkivska, 14  
Tel.: +38 044 594 51 71  
<http://titanmachinery.ua>   
[office@titanmachinery.ua](mailto:office@titanmachinery.ua)  
Persona de contacto: Sr. Yuriy Alatortsev  
  
**MONSANTO UCRANIA**01033, Ucrania, Kyiv  
Calle Volodymyrska, 101 a  
Tel.: +38 044 490 7575  
Fax: +38 044  490 0145  
[www.monsantoglobal.com](http://www.monsantoglobal.com/)  
[info@monsanto.com.ua](mailto:info@monsanto.com.ua)  
Persona de contacto: Srta. Lidia Ozerova  
  
**AGRORESURS**25014, Ucrania, Kropyvnytskiy  
Calle Murmanska, 29 m  
Tel: +38 050 315 35 95  
<http://www.agro.kr.ua/>

[agroresurs-a.com](http://agroresurs-a.com/)  
Persona de contacto: Sr. Serguey Selin  
  
**UKRAGROKOM**03039, Ucrania, Kyiv  
Calle Golosiyivska, 7  
Tel.: +38 044 251 45 83  
[www.uak.com.ua](http://www.uak.com.ua/)  
[office@uak.com.ua](mailto:office@uak.com.ua)  
Persona de contacto: Sr. Anatoliy Kuzmenko  
  
**AVGUST UCRAINA**04116, Ucrania, Kyiv  
Calle Dovnar Zavolskogo, 7  
Tel.: +38 044 290 98 05  
Fax: +38 044 290 89 05  
[www.ua.avgust.com](http://www.ua.avgust.com/)  
[ukraine@avgust.com](mailto:ukraine@avgust.com)  
Persona de contacto: Sr. Marat Khaliulin

**GALNEFTECHIM**79032, Ucrania, Lviv  
Calle Pasichna, 167  
Tel.: +38 032 221 43 99  
Fax: +38 032 221 43 01  
[www.galnchim.com.ua](http://www.galnchim.com.ua)   
[office@galnchim.com.ua](mailto:office@galnchim.com.ua)  
Persona de contacto: Sr. Alexandr Popov  
  
**ALFA SMART AGRO**Ucrania, Kyiv  
Calle Velyka Vasylkivska, 100a  
Tel.: +38 0 800 505 542  
<https://alfasmartagro.com/>

[info@alfasmartagro.com](mailto:info@alfasmartagro.com)  
Persona de contacto: Sr. Andriy Ischuk  
  
**BNK UCRAINA**02002, Ucrania, Kyiv  
Calle Mytropolita Sheptytskogo, 4ª  
Te.: +38 044 377 73 75  
Fax: +38 044 277 73 37   
[www.pbnh.com.ua](http://www.pbnh.com.ua)  
[office@pbnh.com.ua](mailto:office@pbnh.com.ua)  
Persona de contacto: Sra. Galina Viguro

**Anexo 1.**

1. **Importaciones ucranianas de la Argentina**

**3808930000  
Insecticidas, raticidas, fungicidas, herbicidas, inhibidores de germinación y reguladores del crecimiento de las plantas, desinfectantes y productos similares**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Año** | **País** | **Importaciones ucranianas** | |
|  |  | **Cantidad (kg)** | **Monto en miles de USD** |
| **2017** | **ARGENTINA** | **71566,0** | **478,5** |
| **2016** | **ARGENTINA** | **57254,0** | **430,9** |
| **2015** | **ARGENTINA** | **-** | **-** |

1. **Importaciones ucranianas de todo origen en 2017, 2016 y 2015**

**3808930000  
Insecticidas, raticidas, fungicidas, herbicidas, inhibidores de germinación y reguladores del crecimiento de las plantas, desinfectantes y productos similares**

**2017**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **País** | **Exportaciones ucranianas a todo destino** | | | | | **Importaciones ucranianas de todo origen** | | | |
| **Cantidad (kg)** | | **Monto en miles de USD** | | | **Cantidad (kg)** | | **Monto en miles de USD** | |
| **TOTAL, 2017** | **714731,5** | | **5946,4** | | | **73670958,5** | | **492835,5** | |
| **I. CEI** | **315163,9** | | **3369,2** | | | **2072653,1** | | **17576,6** | |
| **BIELORRUSIA** | **507,1** | | **18,0** | | | **1706331,1** | | **13716,7** | |
| **KAZAKHSTAN** | **42558,0** | | **1242,0** | | | **366322,0** | | **3859,9** | |
| **MOLDOVA** | **182838,7** | | **1665,2** | | | **-** | | **-** | |
| **FEDERACION DE RUSIA** | **77045,0** | | **371,8** | | | **-** | | **-** | |
| **TAJIKISTAN** | **3337,0** | | **6,0** | | | **-** | | **-** | |
| **UZBEKISTAN** | **8878,0** | | **66,2** | | | **-** | | **-** | |
| **II. OTROS PAISES** | **399567,7** | | **2577,2** | | | **71598305,3** | | **475259,0** | |
| **EUROPA** | **115291,6** | | **2047,5** | | | **36558676,1** | | **313940,2** | |
| **AUSTRIA** | **-** | | **-** | | | **2409184,1** | | **10857,5** | |
| **BELGICA** | **-** | | **-** | | | **9677676,9** | | **43415,8** | |
| **REINO UNIDO** | **2882,6** | | **33,4** | | | **378672,5** | | **3406,5** | |
| **ESTONIA** | **-** | | **-** | | | **11710,4** | | **266,0** | |
| **ESPAÑA** | **-** | | **-** | | | **58968,0** | | **899,1** | |
| **ITALIA** | **19108,0** | | **169,7** | | | **174981,2** | | **1717,6** | |
| **LITUANIA** | **7271,0** | | **83,8** | | | **-** | | **-** | |
| **PAISES BAJOS** | **-** | | **-** | | | **85551,3** | | **955,1** | |
| **ALEMANIA** | **20807,7** | | **1146,6** | | | **7187169,6** | | **80282,5** | |
| **POLONIA** | **1640,0** | | **18,1** | | | **2283936,2** | | **9707,6** | |
| **RUMANIA** | **6984,2** | | **54,6** | | | **7000,0** | | **690,0** | |
| **SERBIA** | **5760,0** | | **66,8** | | | **-** | | **-** | |
| **HUNGRIA** | **11078,0** | | **148,2** | | | **1579361,6** | | **13615,2** | |
| **FRANCIA** | **32560,1** | | **242,8** | | | **12142348,4** | | **146966,3** | |
| **REP. CHECA** | **7200,0** | | **83,5** | | | **314016,0** | | **559,9** | |
| **SUIZA** | **-** | | **-** | | | **248099,8** | | **601,0** | |
| **ASIA** | **284275,6** | | **529,6** | | | **34519932,0** | | **150614,3** | |
| **VIETNAM** | **-** | | **-** | | | **68195,6** | | **691,6** | |
| **GEORGIA** | **47636,0** | | **175,7** | | | **-** | | **-** | |
| **ISRAEL** | **-** | | **-** | | | **4033656,2** | | **41063,0** | |
| **INDIA** | **535,2** | | **0,2** | | | **179633,9** | | **735,7** | |
| **IRAN** | **21000,0** | | **10,2** | | | **-** | | **-** | |
| **CHINA** | **215104,4** | | **343,4** | | | **29325325,4** | | **103512,5** | |
| **TURQUIA** | **-** | | **-** | | | **688859,7** | | **1767,3** | |
| **JAPON** | **-** | | **-** | | | **224261,2** | | **2844,2** | |
| **AFRICA** | **0,5** | | **0,1** | | | **371606,4** | | **1875,0** | |
| **SUDAFRICA** | **0,5** | | **0,1** | | | **371606,4** | | **1875,0** | |
| **AMERICA** | **-** | | **-** | | | **145090,9** | | **8592,5** | |
| **ARGENTINA** | **-** | | **-** | | | **71566,0** | | **478,5** | |
| **CANADA** | **-** | | **-** | | | **1353,0** | | **15,2** | |
| **EE.UU.** | **-** | | **-** | | | **72171,9** | | **8098,7** | |
| **AUSTRALIA** | **-** | | **-** | | | **3000,0** | | **237,1** | |
|  |  | | **2016** | | |  | |  | |
| **País** | **Exportaciones ucranianas a todo destino** | | | | | **Importaciones ucranianas de todo origen** | | | |
| **Cantidad (kg)** | | | **Monto en miles de USD** | | **Cantidad (kg)** | | **Monto en miles de USD** | |
| **I. CEI** | **232637,2** | | | **2134,6** | | **1658459,9** | | **15023,5** | |
| **BIELORRUSIA** | **3027,0** | | | **54,9** | | **1539007,4** | | **11614,5** | |
| **KAZAKHSTAN** | **-** | | | **-** | | **34560,0** | | **713,3** | |
| **MOLDOVA** | **185180,2** | | | **1844,8** | | **-** | | **-** | |
| **FEDERACION DE RUSIA** | **37330,0** | | | **191,8** | | **84892,6** | | **2695,7** | |
| **TAJIKISTAN** | **1600,0** | | | **3,0** | | **-** | | **-** | |
| **UZBEKISTAN** | **5500,0** | | | **40,1** | | **-** | | **-** | |
| **II. OTROS PAISES** | **232739,9** | | | **2538,5** | | **62395597,6** | | **430115,3** | |
| **EUROPA** | **184756,6** | | | **2229,4** | | **34361539,1** | | **300717,1** | |
| **AUSTRIA** | **-** | | | **-** | | **1897425,3** | | **7754,1** | |
| **BALGICA** | **-** | | | **-** | | **6539885,4** | | **31165,5** | |
| **REINO UNIDO** | **2,0** | | | **0,0** | | **244130,0** | | **2504,8** | |
| **ESTONIA** | **-** | | | **-** | | **11710,4** | | **446,8** | |
| **ITALIA** | **24617,0** | | | **238,8** | | **42969,3** | | **366,9** | |
| **ALEMMANIA** | **26474,8** | | | **250,7** | | **7406009,3** | | **72015,6** | |
| **POLONIA** | **304,0** | | | **3,6** | | **956978,0** | | **3710,9** | |
| **RUMANIA** | **-** | | | **-** | | **183821,6** | | **2271,4** | |
| **HUNGRIA** | **45252,0** | | | **261,6** | | **1318536,5** | | **10894,9** | |
| **FRANCIA** | **83822,8** | | | **1423,6** | | **12596380,8** | | **154718,8** | |
| **CROACIA** | **4284,0** | | | **51,0** | | **-** | | **-** | |
| **REP. CHECA** | **-** | | | **-** | | **316000,0** | | **636,7** | |
| **SUIZA** | **-** | | | **-** | | **2847692,5** | | **14230,8** | |
| **ASIA** | **47974,3** | | | **308,5** | | **27748685,1** | | **123265,3** | |
| **VIETNAM** | **-** | | | **-** | | **28560,9** | | **256,1** | |
| **HONGKONG** | **800,0** | | | **84,0** | | **-** | | **-** | |
| **GEORGIA** | **21318,2** | | | **95,4** | | **2451,8** | | **19,3** | |
| **ISRAEL** | **46,1** | | | **1,1** | | **3243597,3** | | **32778,9** | |
| **INDIA** | **-** | | | **-** | | **328879,0** | | **1317,2** | |
| **CHINA** | **25800,0** | | | **128,0** | | **23529433,3** | | **84466,1** | |
| **ARABIA SAUDITA** | **10,0** | | | **0,1** | | **20800,8** | | **194,4** | |
| **TURQUIA** | **-** | | | **-** | | **239742,0** | | **666,0** | |
| **JAPON** | **-** | | | **-** | | **355220,0** | | **3567,4** | |
| **AFRICA** | **-** | | | **-** | | **97226,4** | | **478,4** | |
| **SUDAFRICA** | **-** | | | **-** | | **97226,4** | | **478,4** | |
| **AMERICA** | **9,0** | | | **0,7** | | **183147,1** | | **5259,4** | |
| **ARGENTINA** | **-** | | | **-** | | **57254,0** | | **430,9** | |
| **ECUADOR** | **4,0** | | | **0,4** | | **-** | | **-** | |
| **EE.UU.** | **-** | | | **-** | | **125893,1** | | **4828,4** | |
| **CHILE** | **5,0** | | | **0,2** | | **-** | | **-** | |
| **AUSTRALIA** | **-** | | | **-** | | **5000,0** | | **395,1** | |
|  |  | | | **2015** | |  | |  | |
| **País** | | **Exportaciones ucranianas a todo destino** | | | | | **Importaciones ucranianas de todo origen** | | | |
| **Cantidad (kg)** | | | **Monto en miles de USD** | | **Cantidad (kg)** | | **Monto en miles de USD** | |
| **I. CEI** | | **199320,7** | | | **1941,1** | | **1835968,4** | | **24241,3** | |
| **BIELORRUSIA** | | **17202,2** | | | **129,8** | | **1202448,0** | | **12209,3** | |
| **MOLDOVA** | | **140853,7** | | | **1513,3** | | **-** | | **-** | |
| **FEDERACION DE RUSIA** | | **37043,8** | | | **265,9** | | **633520,4** | | **12031,9** | |
| **TAJIKISTAN** | | **201,0** | | | **0,2** | | **-** | | **-** | |
| **UZBEKISTAN** | | **4020,0** | | | **31,8** | | **-** | | **-** | |
| **II. OTROS PAISES** | | **108803,5** | | | **1287,4** | | **41337099,8** | | **296383,1** | |
| **EUROPA** | | **107543,5** | | | **1253,2** | | **22760121,9** | | **210661,8** | |
| **AUSTRIA** | | **10,0** | | | **9,4** | | **1403044,9** | | **5065,8** | |
| **BELGICA** | | **-** | | | **-** | | **5639029,7** | | **29728,7** | |
| **REINO UNIDO** | | **100,0** | | | **0,9** | | **150553,1** | | **2465,6** | |
| **IRLANDA** | | **-** | | | **-** | | **5,0** | | **0,3** | |
| **ESPAÑA** | | **-** | | | **-** | | **2400,0** | | **24,6** | |
| **ITALIA** | | **5004,0** | | | **51,2** | | **9788,0** | | **188,7** | |
| **PAISES BAJOS** | | **-** | | | **-** | | **126457,4** | | **2310,7** | |
| **ALEMANIA** | | **89792,5** | | | **1127,3** | | **4587067,4** | | **49204,3** | |
| **POLONIA** | | **-** | | | **-** | | **6609,2** | | **16,3** | |
| **RUMANIA** | | **-** | | | **-** | | **42156,0** | | **577,8** | |
| **HUNGRIA** | | **-** | | | **-** | | **675831,4** | | **5741,3** | |
| **FRANCIA** | | **12637,0** | | | **64,4** | | **9684817,2** | | **110325,4** | |
| **REP. CHECA** | | **-** | | | **-** | | **277128,0** | | **518,0** | |
| **SUIZA** | | **-** | | | **-** | | **155234,7** | | **4494,3** | |
| **ASIA** | | **1260,0** | | | **34,2** | | **18295994,2** | | **81759,8** | |
| **HONG KONG** | | **200,0** | | | **31,2** | | **-** | | **-** | |
| **GEORGIA** | | **1060,0** | | | **3,0** | | **-** | | **-** | |
| **ISRAEL** | | **-** | | | **-** | | **1511667,5** | | **19785,6** | |
| **INDIA** | | **-** | | | **-** | | **190847,0** | | **1451,2** | |
| **CHINA** | | **-** | | | **-** | | **15488820,0** | | **56073,8** | |
| **ARABIA SAUDITA** | | **-** | | | **-** | | **3697,9** | | **34,7** | |
| **TURQUIA** | | **-** | | | **-** | | **809675,0** | | **2153,8** | |
| **JAPON** | | **-** | | | **-** | | **291286,8** | | **2260,5** | |
| **AMERICA** | | **-** | | | **-** | | **280983,7** | | **3961,5** | |
| **BRASIL** | | **-** | | | **-** | | **1100,0** | | **4,5** | |
| **EE.UU.** | | **-** | | | **-** | | **279883,7** | | **3957,0** | |