

Sabías qué...

EL SECTOR DE LOS AGROQUÍMICOS
ES UNO DE LOS MÁS REGULADOS
DEL MUNDO

Informe
Anual

2016-2017





Somos el respaldo internacional de nuestra Red de Asociaciones con la que trabajamos por la productividad y la sostenibilidad agrícola en América Latina



Compañías afiliadas a CropLife Latin America



CropLife Latin America es una organización gremial internacional, sin fines de lucro, que representa a la industria de la Ciencia de los Cultivos; está integrada por nueve compañías y una red de Asociaciones en 18 países de la región.

CropLife Latin America comunica las contribuciones a favor de la agricultura realizadas por la industria que representa, vela por sistemas regulatorios basados en ciencia, por una adecuada protección de la propiedad intelectual y promueve las buenas prácticas agrícolas, incluyendo el adecuado destino final de los envases de agroquímicos.

04

Sabías que... el reconocimiento y la confianza en la agricultura moderna son claves para fortalecer el potencial agrícola de América Latina

06

Sabías que... los temas regulatorios del sector agroquímico son arduos e intensos; las autoridades permanentemente revisan los procesos de evaluación de los productos fitosanitarios

08

Sabías que... detrás de un plaguicida hay investigación, respaldo científico y un riguroso proceso de regulación. Infografía.

10

Sabías que... existen múltiples esfuerzos para capacitar en el uso responsable de los plaguicidas en América Latina

12

Sabías que... el comercio ilegal de plaguicidas atenta contra la salud y el medio ambiente, destruye cultivos y genera pérdidas económicas

14

Sabías que... la información y la comunicación son claves para que las ciudades comprendan las tecnologías que se usan en el campo



Junta Directiva CropLife Latin America

Eduardo Estrada
Presidente
Bayer CropScience

Gustavo Vásquez
Tesorero
Sumitomo Chemical

Ronaldo Pereira
FMC

Karsten Neuffer
Syngenta

Eduardo Leduc
BASF

Pascoal Welles
Dow AgroSciences

Mario Tenerelli
Dupont

Fabio Torreta
Arysta LifeScience

Eduardo Pérez Pico
Monsanto

José Perdomo
Presidente Ejecutivo CropLife Latin America

Equipo CropLife Latin America

José Perdomo
Presidente Ejecutivo

Juan Cruz Jaime
Director Ejecutivo Cono Sur

Martín Zúñiga
Director Ejecutivo Centro América y el Caribe

Richard Franklin
Director Ejecutivo Región Andina

Javier Fernández
Consejero Legal y Director de Asuntos Regulatorios

Mauricio Rodríguez
Director de Asuntos Científicos

Gabriela Briceño
Gerente Programas CuidAgro y Campo Limpio

Alejandro Hernández
Gerente de Biotecnología para Centroamérica y el Caribe

Mónica Velásquez
Directora Comunicaciones y Centro de Estudios

Adriana Cortés
Coordinadora de Comunicaciones

Daniela Mahecha
Editora Digital

Ligia Álvarez
Administradora

Margarita Maldonado
Asistente Administrativa

Sabías qué...

EL RECONOCIMIENTO Y LA CONFIANZA EN LA AGRICULTURA MODERNA SON CLAVES PARA FORTALECER EL POTENCIAL AGRÍCOLA DE AMÉRICA LATINA

Producir más en menos tierra, disminuir la huella ambiental de la agricultura, cosechar alimentos abundantes, sanos y seguros con la ayuda de la ciencia y la tecnología son algunos de los pilares de la "Agricultura Moderna", que hoy está transformando gran parte de las áreas agrícolas de América Latina.

Sin embargo, vivimos en un escenario en el que la agricultura moderna es incomprendida y poco valorada en las grandes ciudades y áreas urbanas a pesar de recibir TODOS sus beneficios diariamente. Situación que exige a quienes trabajamos en la cadena agrícola actuar para sensibilizar y ganar la confianza y el reconocimiento de los consumidores.

Si los consumidores preguntan cuáles son los controles y las regulaciones del sector agroquímico, le podemos informar categóricamente que es uno de los sectores más regulados del mundo y que pueden reconocer y confiar en la labor de las autoridades regulatorias que permanentemente evalúan los procesos de registro o permiso de venta de cada producto. No son pocos los controles y los estudios que las autoridades de cada país exigen como respaldo a cada plaguicida antes de que éste llegue al mercado.

La agenda regulatoria de los productos fitosanitarios tiene su base sólida en la ciencia, y avanza a la par de las discusiones, reflexiones y hallazgos científicos de última generación. Es una labor ardua e intensa que permite el acceso a nuevas tecnologías que cumplen con los exigentes imperativos de seguridad para la salud y la sostenibilidad. Destacamos en 2016 el diálogo transparente y constante que tuvimos con las autoridades; se trata de procesos de comprensión mutua que se

traducen en el ingreso de nuevos productos desarrollados con tecnologías de punta para cumplir con las demandas que los agricultores necesitan para controlar las plagas y asegurar producciones seguras y de alta calidad.

Un desafío para las autoridades que hoy exige una mayor atención es el comercio ilegal de plaguicidas. El contrabando, la falsificación y la adulteración de plaguicidas son un problema en aumento con consecuencias negativas para la salud humana, el medio ambiente, los cultivos y la economía. En 2016 la Agencia de Naciones Unidas contra el Crimen Interregional, UNICRI, estimó que por lo menos 15% del comercio global de plaguicidas, corresponde a productos ilegales. Es imperativo combatir eficazmente al crimen organizado, para lo cual es fundamental la coordinación entre autoridades nacionales, gremios agrícolas, Industria y agencias internacionales.

Si el consumidor se pregunta qué pasa con los envases vacíos de plaguicidas en el campo, podemos contarle que América Latina es líder mundial en el reciclaje de estos plásticos, y que en algunos países las autoridades diseñan legislaciones pos consumo que otorgan co-responsabilidad a los usuarios para una correcta disposición de estos materiales. En 2016 avanzaron con propuestas de ley en esta área Argentina y El Salvador.

La seguridad de los alimentos es una de las mayores preocupaciones de los consumidores hoy en día, y les podemos dar la confianza que hoy son múltiples los esfuerzos que tenemos para promover una mejor implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas en los cultivos de todas las escalas. Los agricultores hoy son más

conscientes de la importancia de la inocuidad de sus cosechas como nunca antes en la historia. En 2016 nuestras jornadas de capacitación a agricultores, aplicadores de plaguicidas y distribuidores sobre el uso responsable de los productos ganaron mayor cobertura gracias a las alianzas con otras organizaciones. Debemos sumar la explosión de aplicativos digitales para la agricultura, cuya eficiencia es posible gracias a un mayor acceso a internet móvil en América Latina.

Con la agricultura moderna se abren nuevas oportunidades de desarrollo, para las comunidades rurales, para los agricultores de todas las escalas de producción y para los consumidores que exigen alimentos abundantes, sanos, seguros y a precios accesibles.

Esta tarea de informar al consumidor y ganar su confianza apenas comienza. Haz parte de este esfuerzo en cada conversación y oportunidad que puedas, conviértete en un promotor de la agricultura moderna como una actividad socio económica fundamental para el desarrollo.

Únete a nuestra campaña #El Agricultor Primero. ¿Si no eres tú, quién?

Un desafío para las autoridades que hoy exige una mayor atención es el comercio ilegal de plaguicidas. El contrabando, la falsificación y la adulteración de plaguicidas son un problema en aumento con consecuencias negativas para la salud humana, el medio ambiente, los cultivos y la economía.



Eduardo Estrada
Presidente Junta Directiva



José Perdomo
Presidente Ejecutivo

Sabías qué...

LOS TEMAS REGULATORIOS DEL SECTOR AGROQUÍMICO SON ARDUOS E INTENSOS; LAS AUTORIDADES PERMANENTEMENTE REVISAN LOS PROCESOS DE EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS.

En 2016 el diálogo y la cooperación con las autoridades fue dinámico y positivo, lo que permitió el intercambio de conceptos para atender las inquietudes sobre asuntos regulatorios.

Propiedad Intelectual

CropLife Latin America participó en reuniones de la Comisión Económica para América Latina y El Caribe, CEPAL, para la discusión de un Convenio de Transparencia, Justicia y Participación Ciudadana en la Toma de Decisiones Ambientales. El objetivo es garantizar los tres pilares que busca el convenio, mientras que se reconozcan los derechos de propiedad intelectual.

Ecuador, México y Brasil

contemplan migrar a expedientes electrónicos de registro de agroquímicos, lo cual es un reto tecnológico para salvaguardar derechos de propiedad intelectual como lo es el secreto industrial.

Biotechnología

En temas de Biotecnología, CropLife Latin America tiene un papel importante en el diálogo entre la academia, el gobierno y la industria. La discusión de criterio científico es importante ante el surgimiento de temas como Biología Sintética, Nuevos Métodos de Mejoramiento Genético y Evaluación de Riesgo

en foros nacionales e internacionales, como la Reunión de las Partes de la Convención de Biodiversidad y Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología de las Naciones Unidas.

Registros

Luego de cuatro años de trabajo, la autoridad de **Costa Rica** hizo una reforma profunda del sistema de registro, para permitir su modernización, eficacia y eficiencia. Con la reforma se espera acabar con los casi 10 años en los que fue imposible registrar nuevas moléculas, dejando al país rezagado en la dotación de tecnología y herramientas para el agricultor.

Se dieron importantes avances regulatorios en **República Dominicana** en donde se hicieron reformas fundamentales para la eficacia y transparencia del sistema de registro.

La **Secretaría General de la Comunidad Andina** avanzó en el proceso de actualización del Manual Técnico Andino, con nuevos temas como el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos - SGA (GHS en inglés) y Equivalencia.

En **Colombia** la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, ANLA con el apoyo de Procultivos-ANDI, publicaron el documento Directrices de Evaluación de Riesgo en Aves.


CropLife Latin America y CropLife International apoyaron a la asociación local, ANDEF en la consulta pública sobre evaluación toxicológica convocada por la Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria, ANVISA, en **Brasil**. Se espera que las regulaciones propuestas ofrezcan un balance entre la correcta aplicación de la ciencia y los objetivos de protección de la agencia regulatoria.

Agenda Académica

Estos fueron algunos de los temas centrales de más de 10 talleres realizados en toda la región durante 2016:

 Convenio de Rotterdam

 Codex Alimentario

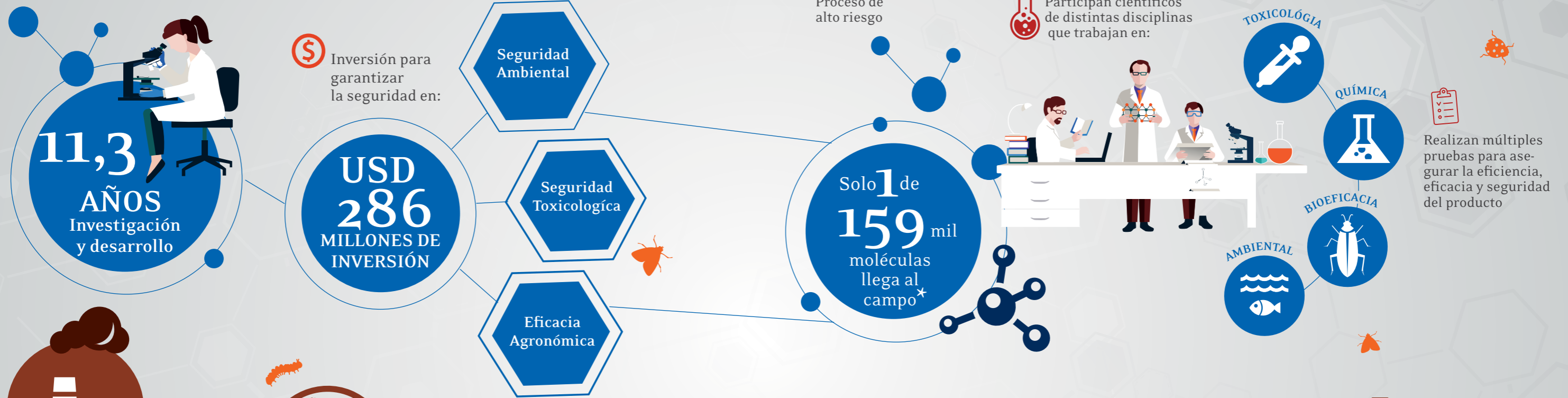
 Especificaciones de plaguicidas y Equivalencia

 Protección de Datos de Prueba, Información Confidencial y Secretos Empresariales

 Biotecnología

Sabías qué... detrás de un plaguicida científico y un riguroso

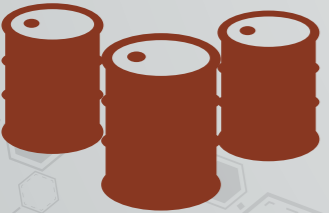
hay investigación, respaldo proceso de regulación



Diseñan la mejor fórmula, definen el proceso de fabricación y eligen los embalajes apropiados



Las empresas presentan los datos de la SEGURIDAD y EFICACIA requeridos por las autoridades de cada país



Una vez el producto está listo, se inician los trámites de registro para obtener el permiso de venta en cada país

SON MÁS DE +120 ESTUDIOS



Las autoridades evalúan cada producto



Comprueban la eficacia para controlar la plaga para la cual fue diseñado



Evalúan la seguridad para la salud y el ambiente



Autorizan usos específicos en agricultura para cada producto

Una vez el producto está en el mercado



Las autoridades pueden revisar el registro en cualquier momento y pedir nueva información.



Las autoridades hacen seguimiento al uso del producto.



La industria participa en las capacitaciones sobre el uso responsable e impulsa programas de disposición final de los envases vacíos de plaguicidas

Sabías qué...

EXISTEN MÚLTIPLES ESFUERZOS PARA CAPACITAR EN EL USO RESPONSABLE DE LOS PLAGUICIDAS EN AMÉRICA LATINA



CuidAgro® y CampoLimpioSM son dos programas de acompañamiento al agricultor para mejorar las prácticas agrícolas relacionadas con el uso del equipo de protección personal, el uso responsable de los plaguicidas y el manejo adecuado de los envases vacíos de los productos.

Los programas son ejecutados por la red de asociaciones de CropLife Latin America con la participación activa de los agricultores, distribuidores y autoridades.

Cursos virtuales

4.968



personas se capacitaron en los Cursos Virtuales gratuitos de CropLife Latin America.

Desde su lanzamiento hasta hoy son más de 11.000 personas que han tomado uno de los 4 cursos disponibles en la página:

www.croplifela.org

Camas Biológicas, Ciclo de Vida de un Plaguicida, Programa Campo Limpio y el curso sobre el Código Internacional de Conducta para la Gestión de Plaguicidas son los cursos disponibles en español y portugués.



+200 mil

personas capacitadas

+USD \$2 millones

invertidos en 2016



56.791

Toneladas de envases recuperados del campo *

+USD \$18 millones

invertidos en 2016

* Estimado 2016



Deberes del posconsumo

El programa CampoLimpio comenzó hace dos décadas como una iniciativa voluntaria de la Industria, hoy está reglamentado en Brasil, Colombia y Ecuador con disposiciones legales que otorgan responsabilidad a los agricultores, distribuidores, a la industria y a las autoridades. En 2016 avanzaron en esa dirección Argentina y Bolivia.



400 mil toneladas

de envases vacíos destinadas correctamente

Brasil a través del Sistema Campo Limpio llega a esta cifra histórica, después de 15 años de trabajo, de la participación de toda la cadena agrícola y del liderazgo del Instituto Nacional de Procesamiento de Envases Vacíos, inpEV.



21 centros de acopio

En 2016 las Asociaciones ampliaron la cobertura del programa CampoLimpio con la construcción de más Centros de Acopio. Bolivia, Honduras, Uruguay, El Salvador y Ecuador son algunos de los países que pusieron en marcha nuevos centros.

Alianzas

HONDURAS AHSafe - USAID

Esta iniciativa que busca aliviar la pobreza extrema en Honduras incluye el entrenamiento de maestros instructores y productores en Buenas Prácticas Agrícolas para aumentar la productividad. Para los pequeños productores, un cultivo sano y productivo hace la diferencia entre una vida en prosperidad o una vida en pobreza.

+164.000

beneficiarios directos en 2016

EL SALVADOR APA - Fundación Clinton

Esta alianza fomenta la educación y el desarrollo de habilidades de negocio a los agricultores que les permite una comercialización directa de sus cosechas y en muchos casos mejores márgenes de ganancia.

+12.000

pequeños productores beneficiados

ARGENTINA CASAFE - Ministerio de Agroindustria

Con un nuevo modelo de capacitación esta alianza se concentró en el entrenamiento a pequeños productores de tabaco. En las Jornadas Demostrativas se mostró vivencialmente como realizar aplicaciones seguras y oportunas.

+26.500

personas entrenadas en 2016



Sabías qué...

EL COMERCIO ILEGAL DE PLAGUICIDAS ATENTA CONTRA LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE, DESTRUYE CULTIVOS Y GENERA PÉRDIDAS ECONÓMICAS

Efectos negativos comercio ilegal

El comercio ilegal de productos fitosanitarios es un problema en aumento, incluye el contrabando, la falsificación, la adulteración y la compra venta de plaguicidas robados o sin registro.



Es un peligro real que afecta la salud y el ambiente.



Afecta a los agricultores y sus cultivos.



Impacta el comercio internacional.



Desmotiva la inversión en Investigación y Desarrollo.

Por lo menos el **15%**

del comercio global de plaguicidas corresponde a productos ilegales,

Fuente: Agencia de Naciones Unidas contra el Crimen Interregional, UNICRI, 2016



Infórmate

Sobre las Estrategias de las bandas del crimen organizado

1

Envían por separado en paquetes pequeños los componentes de los productos

2

Los plaguicidas ilícitos son ensamblados, envasados o empaquetados de nuevo para su distribución en el país de destino

3

Utilizan un servicio de distribución independiente, para enviar marcas, etiquetas y envases vacíos

4

Cambian permanentemente de rutas para ocultar el origen y destino de los productos

5

Utilizan documentos de embarque fraudulentos. Son organizaciones delictivas flexibles y adaptables

6

Utilizan a su favor la ausencia de estándares universales para una documentación adecuada que evidencie la legalidad o el registro en mercados específicos

7

Aprovechan que el comercio ilegal de plaguicidas es considerado de menor importancia penal y financiera

En CropLife Latin America

desarrollamos acciones que



Promueven la CULTURA DE LA LEGALIDAD



Exaltan los principios de CO-RESPONSABILIDAD



Posicionan al COMERCIO ILEGAL DE PLAGUICIDAS como un DELITO o CRIMEN DE ALTO IMPACTO, porque lo es

Es imperativo alentar a las autoridades, los distribuidores, importadores y agricultores a combatir ese delito.



En 2016 continuamos con el diseño y desarrollo de materiales de comunicación para sensibilizar a autoridades, distribuidores, medios de comunicación y agricultores de toda la región sobre el impacto negativo del comercio ilegal de plaguicidas.

AFIPA, Chile; APIA, Bolivia; CAFYF, Paraguay; Proccyt, México; Agrequima, Guatemala y Procultivos-ANDI, Colombia, son las asociaciones que han hecho eco de la campaña, replicando los mensajes activamente.

Colaboramos con firmas especializadas en observancia para la capacitación de autoridades como Policía, Aduanas y Fiscalías, para la identificación de agroquímicos ilegales, esto con la colaboración de CAMAGRO, Uruguay y la Cámara ProCultivos-ANDI, Colombia

En Venezuela, AFAQUIMA interpuso una denuncia debidamente fundamentada por el creciente comercio ilegal de plaguicidas, especialmente en la zona fronteriza con Colombia.

Los miembros de la Junta Directiva de CropLife Latin America están comprometidos directamente con la lucha contra la falsificación y el comercio ilegal de agroquímicos. En Brasil han acudido a gremios empresariales, de industria y agricultores para forjar alianzas en la lucha contra el comercio ilegal.

A estas acciones se suma la gestión del Sindicato Nacional de la Industria de productos para la Defensa Vegetal, SINDI-VEG, que lidera las campañas para combatir el Comercio Ilegal de plaguicidas en Brasil, y que cuenta con el apoyo de la Asociación Nacional de Defensa Vegetal, ANDEF.

Sabías qué...

LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN SON CLAVES PARA QUE LAS CIUDADES COMPRENDAN LAS TECNOLOGÍAS QUE SE USAN EN EL CAMPO.

ECOSISTEMA DIGITAL

CropLife Latin America promueve el diálogo con diferentes audiencias y sectores de la sociedad. En 2016 fortaleció su ecosistema digital con la creación de dos nuevos portales: Plaguicidas.info y El Agricultor Primero, dirigidos a público urbano con el objetivo de generar n familiaridad con la agricultura mo y las agro-tecnologías.

Estamos presentes en 9 cuentas de redes sociales entre Facebook, Twitter, Instagram y Youtube. En Facebook concluimos el año con más de 200.000 seguidores.

ALCANCE DE
275 mil
PERSONAS AL MES.

Nuestros lectores provienen fundamentalmente de México, Colombia, Venezuela, Guatemala y Argentina.



INNOVACIÓN PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE EN AMERICA LATINA

Más de 250 asistentes y 400 personas conectadas vía internet participaron en el IX Foro internacional de CropLife Latin America y la Cámara de Sanidad Agropecuaria y Fertilizantes, CASAFA, en Buenos Aires, Argentina.

TEMAS ABORDADOS DURANTE EL FORO:

- Perspectivas económicas de América Latina
- El potencial agrícola de la región
- Innovación
- Camas Biológicas
- Aplicaciones aéreas en Brasil



En el marco del foro, CropLife Latin America entregó un reconocimiento a la Bolsa de Cereales de Buenos Aires por su iniciativa Red de BPA, Buenas Prácticas Agrícolas, que tiene como objetivo generar información, diálogo interinstitucional y cooperación entre los principales actores de la cadena agroindustrial.

CropLife Latin America también participó en más de seis eventos, simposios y foros, con ponencias acerca del potencial agrícola de América Latina, en México, República Dominicana, Costa Rica, Panamá y Argentina.



6 Entérate del papel que juegan la ciencia y la tecnología en la producción agrícola.

5 Evita el desperdicio de alimentos y contribuye a la reducción del hambre y la seguridad alimentaria.

Invita a tus amigos y familiares a entender la relación que hay entre el agricultor y los alimentos que llegan diariamente a su mesa.

1 Antes de pagar tu compra, piensa en todo lo que tuvo que hacer el agricultor para que sus productos estén en la sección de frutas y verduras del supermercado. ¿Qué harías sin ellos?

2 Aboga para que los jóvenes se formen y eduquen en temas agrícolas, en sus manos está el futuro de la humanidad.

No olvides que la labor del agricultor es fundamental para satisfacer la demanda alimentaria de la creciente población mundial.

SÚMATE

EL AGRICULTOR PRIMERO es una iniciativa que busca reivindicar y promover la importancia del rol del agricultor como proveedor de alimentos en la ciudad.

Ya son más de 95.000 seguidores en Facebook y 20.000 activistas que se han comprometido con esta iniciativa y que cumplen en su día a día con al menos uno de los compromisos que promueve la campaña:

PLAGUICIDAS ADULTERADOS

**DIGA
NO**
— A LOS —
**PLAGUICIDAS
ILEGALES**

NO SE EXPONGA

El comercio en plaguicidas adulterados es un problema creciente. Los plaguicidas ilegales no han sido evaluados ni autorizados; si los usa usted pone en riesgo su salud, su cosecha y el medio ambiente.



**COMPRE SOLAMENTE PLAGUICIDAS
LEGÍTIMOS Y REGISTRADOS.**



**SI USTED TIENE INFORMACIÓN
ACERCA DE LA VENTA DE
PRODUCTOS ILEGALES, CONTACTE A
LAS AUTORIDADES NACIONALES
PERTINENTES O A NUESTRA RED DE
ASOCIACIONES.**



Solo compre productos a los distribuidores o agroservicios autorizados.



Sospeche de ofertas o descuentos desconocidos



Adquiera productos aprobados y/o registrados en el país, que tengan etiquetas en el idioma nacional.



Solicite la factura que incluya el detalle correcto de su compra.



www.croplifela.org

CropLife
LATIN AMERICA



CERO CARBONO