

Nuestras secciones:

**Editorial:
Uso prudente
de antibióticos**

3

**Agrovistazo
informativo:
Defendiendo a el
Glifosato
Publicado en Diario
Extra**

4

**Fundación
Limpiemos
Nuestros Campos:
Se logra recuperar
en los últimos cinco
años 1.432.000 kg de
material**

5

La Junta Directiva de la Cámara de Insumos Agropecuarios, con agrado les presenta una edición más de nuestro boletín informativo: “Cosechando Buenas Noticias”. También les invitamos para que nos siga mediante nuestro Facebook y nuestra página electrónica <http://www.insumoscr.com>

Agrovistazos

La Cámara de Insumos, organizó el 19 de marzo pasado la conferencia: GLIFOSATO EN LA AGRICULTURA: UNA PERSPECTIVA DE SEGURIDAD, evento en el cual participaron 30 representantes de la industria de insumos agropecuarios.

El 13 de marzo el Presidente de la Cámara Federico Lizano, participó en la Revista Agropecuaria de Radio Monumental, en un programa en vivo, donde se abordaron diferentes temas del sector.



El lunes 1 de abril el Ingeniero Federico Lizano, participó en Canal 13, Radio Nacional y sus redes sociales, en una entrevista con la periodista Laura Martínez, donde participó un ambientalista. En dicho evento se realizó un debate muy interesante.



El día 25 de marzo en Radio Monumental, en el Programa Nuestra Voz conducido por la Licda. Amelia Rueda, se realizó una discusión en torno al Glifosato. Se logró la participación del Ingeniero Erick Arce.

Las participaciones en medios de la Cámara, usted puede seguir las en nuestro FACEBOOK.

El boletín **COSECHANDO BUENAS NOTICIAS** es una publicación mensual que llega a ustedes de forma gratuita y electrónica. Si no desea recibirlo, por favor enviar un correo electrónico a: camaracr@insumoscr.com con la indicación "Deseo desuscribirse" para proceder a la eliminación de su dirección electrónica de nuestra lista de envíos.

Nuestra portada: File:Dairy.JPG - Wikimedia Commons



Las voces del sector:

Uso prudente de antibióticos



*Fernando García
Santamaría, PhD*

Microbiólogo – Investigador
del Centro de Investigación
en Enfermedades
Tropicales – Vicerrector de
Investigación, Universidad
de Costa Rica.

La enorme importancia de la resistencia a los antimicrobianos radica en las consecuencias inmediatas que presenta, particularmente porque (1) ocurre una disminución en la eficacia de los tratamientos con antibióticos, es decir, la resistencia a antibióticos es sinónimo de fracaso terapéutico, (2) se presenta un aumento en la morbilidad y la mortalidad de las infecciones microbianas, y (3) los costos en los sistemas de salud incrementan por estadías hospitalarias más prolongadas y tratamientos más caros.

El problema de la resistencia a agentes antimicrobianos se origina por el uso, el abuso y mal uso de los antibióticos, porque se genera una intensa presión de selección, eliminando bacterias susceptibles a los antibióticos y favoreciendo la sobrevivencia y la propagación de bacterias resistentes. Durante los últimos 70 años, y en los años recientes más frecuentemente, se ha reportado en la literatura médica mundial la diseminación global de bacterias resistentes a los antibióticos, al punto tal que muchos antibióticos están perdiendo eficacia terapéutica. Así, los antibióticos son recursos inusuales por cuanto cualquier uso que se haga de ellos genera resistencia e invariablemente socava su utilidad futura. Ante nosotros se abre la posibilidad de una era sin antibióticos eficaces. En el año 2012, Margaret

Chan, Directora General de la Organización Mundial de la Salud, afirmó “Una era post-antibiótica significa, en efecto, un fin a la medicina moderna como la conocemos. Infecciones tan comunes como la faringitis estreptocócica o la rodilla rasguñada de un niño podrían volver a matar”. Por el gran impacto en los Sistemas de Salud, la resistencia a los antibióticos atenta contra los Derechos Humanos, en particular, contra el Derecho a la Salud, un Derecho Humano transgeneracional.

En Costa Rica, los antibióticos son utilizados intensamente para el tratamiento de infecciones bacterianas en seres humanos y animales. Sin embargo, también son usados incorrectamente desde el punto de vista terapéutico en infecciones no bacterianas en seres humanos y animales. Además, se utilizan como promotores de crecimiento (antibióticos en concentraciones sub-terapéuticas mezcladas con alimentos) en animales de producción intensiva para consumo humano, particularmente en la industria porcina y avícola, para obtener una mejor conversión alimenticia (mayor ganancia de peso por cantidad de alimento consumido). En la producción animal, así como en acuicultura, se utilizan los antibióticos también profilácticamente, aplicándose a animales no enfermos. En la agricultura, los antibióticos son utilizados en hortalizas para consumo humano y en plantas ornamentales. En todos estos ambientes, incluso en ambientes protegidos y en la fauna silvestre, la presencia de bacterias resistentes a los antibióticos es abrumadora.

Más de 200,000 toneladas antibióticos se consumen globalmente cada año. Este consumo genera una fuerte presión de selección a favor de bacterias resistentes. Se requiere hacer conciencia sobre un uso más restringido y cauteloso de los antibióticos en todos los sectores, tanto en la salud humana como veterinaria, así como en los sectores productivos agrarios y pecuarios.

Agrovistazo Informativo:

Publicado Editorial en Diario Extra: EL Presidente de la Cámara el Ingeniero Federico Lizano, realizó un editorial sobre el tema del Glifosato. Se envió a varios medios de comunicación nacional y Diario Extra nos lo publicó.



Opinión

Algunas verdades sobre el glifosato

Federico Lizano*

El glifosato es una importante herramienta para la agricultura, que ha permitido a los agricultores producir alimentos en forma más eficiente durante los últimos 40 años. Hoy en día es el ingrediente activo más usado en todo el mundo para el control de malezas. Está presente en más de 70 formulaciones de uso agrícola que se comercializan en Costa Rica y en más de 160 países.

El glifosato es históricamente la molécula de uso agrícola más estudiada y cuenta con una base robusta de información científica que respalda su seguridad. Cuenta con la base de datos más amplia en salud humana, residuos de cultivos y medio ambiente que se ha recopilado hasta ahora sobre cualquier producto de uso agrícola. Más de 800 estudios realizados a nivel mundial avalan la seguridad del glifosato.

Un estudio de la IARC (International Agency for Research on Cancer) concluyó que el glifosato pertenece a la categoría 2A "probablemente cancerígeno", una categoría que ha incluido la actividad de peluqueros o barberos, frituras a altas temperaturas, carne roja, o trabajar en horario nocturno. Aun así, la conclusión de la IARC es contraria a lo planteado por otras 3 agencias de la Organización Mundial de la Salud que concluyen que es poco probable que el uso de glifosato cause cáncer cuando es empleado siguiendo las recomendaciones establecidas en su etiqueta. El consenso de los organismos reguladores y las organizaciones científicas alrededor del mundo, como la EPA de EE.UU., EFSA en Europa indican que el glifosato es seguro y no representa un riesgo de carcinogenicidad sobre la base de la información científica disponible y las evaluaciones de riesgo. Los herbicidas a base de glifosato se encuentran entre los productos pesticidas que han sido probados y evaluados más profundamente en el mundo; y más de 160 países tienen autorizado su uso agrícola. El más extenso y cuidadoso estudio epidemiológico, realizado y publicado en 2018 por el Instituto Nacional de Salud (NHI) del Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos analizó la relación entre glifosato y cáncer en casi 90 mil agricultores aplicadores del producto y sus familias en Estados Unidos; concluyendo que no existe ninguna relación.

Algunas personas, malintencionadamente, han querido relacionar el uso de herbicidas a base de glifosato con la Enfermedad Renal Crónica, esto es absolutamente falso. La evidencia científica no muestra asociación entre uso de glifosato y la incidencia de enfermedad renal crónica. No hay pruebas convincentes que respalden la contribución causal del glifosato a este mal. La insuficiencia renal de esta naturaleza no se observa en estudios extensivos, agudos y crónicos en animales; o después de la ingestión intencional por parte de los seres humanos.

La enfermedad renal crónica se asocia con una amplia gama de factores de riesgo: el estrés por calor, la deshidratación, mordeduras de serpiente, metales pesados, uso de analgésicos, consumo de agua de pozo (contenido alto de metales), etc. Hallazgos de la Caja Costarricense de Seguro Social y del Instituto Tecnológico de Costa Rica indican una potencial asociación de este mal con estrés por calor y deshidratación. La Organización Mundial de la Salud y muchos otros investigadores han explorado la causa de esta afección recientemente en Sri Lanka y América Central, y consideran que muy probablemente es de naturaleza multifactorial.

Como conclusión podemos decir que la oposición al glifosato de grupos ambientalistas radicales es ideológica y política, y que no tiene ningún sustento técnico o científico. Este producto de uso agrícola no está prohibido ni restringido en ningún país del mundo, incluyendo países con políticas ambientales y de salud muy estrictas como EE.UU., la Unión Europea, Japón, Canadá, etc. No podemos caer en el juego de estos pseudo ambientalistas que lo único que hacen es criticar sin sentido y no proponen soluciones; y peor aún, no entienden que el glifosato y todas las moléculas de pesticidas de uso agrícola se utilizan para producir la comida que ellos mismos y el resto de costarricenses comemos todos los días.

*Presidente de la Cámara de Insumos Agropecuarios

ÚLTIMA HORA



Hace 3 minutos
Aventura en kayak



¿NECESITA AGUA EN SU CASA?

¡Tenemos la bomba de agua y el tanque que usted necesita!



ICR

Tel. Importa

Encuentre su casa, lote o local comercial con excelentes condiciones.

HASTA 60% DE DESCUENTO

PERIODISTA: EMAIL: Jueves 04 Abril, 2019 HORA: 12:00 AM

*Abr-2019***FLNC**FUNDACIÓN LIMPIEMOS
NUESTROS CAMPOS**15****Aniversario**

Somos una iniciativa meramente ambiental, destinada a mejorar las condiciones del sector agropecuario y enfocada en sus dos principios fundamentales: el reciclaje y la educación. Gracias a todos nuestros patrocinadores y colaboradores que se comprometen día con día con la labor de la FLNC

Nuestro compromiso **ambiental** con el programa CampoLimpio está orientado en la protección y preservación del medio ambiente y se realiza por medio de la eliminación de desechos del campo con la recuperación de los envases en nuestros centros de recuperación y mediante la técnica del triple lavado se tienen envases vacíos libres de contaminantes protegiendo la salud de los agricultores.

1,432,000 kgs de insumos agropecuarios recuperados de nuestros campos desde el 2014

La FLNC sensibiliza a todas aquellas personas que de una u otra forma se relacionen con el uso de los insumos agropecuarios, promoviendo las buenas prácticas agrícolas mediante la educación en temas de responsabilidad social, con ello protegemos a los agricultores y del personal que tiene que manipular dichos insumos a través del programa de manejo responsable CuidAgro.



Trabajando en alianzas de cooperación

El mes anterior, el director ejecutivo de la FLNC el Sr. Sergio Zúñiga y la coordinadora Tanya Delgado, sostuvieron una reunión con el administrador académico de la Universidad EARTH el Sr. Mauricio Segura, con la finalidad de crear alianzas estratégicas entre entidades y de este modo consolidar nuestra misión por medio de la divulgación del mensaje de manejo adecuado de envases vacíos y de manejo responsable de los insumos agropecuarios con demás académicos, universitarios y colaboradores de las fincas que posee la Universidad. El accionar del convenio FLNC-EARTH se encuentra en proceso de ser consolidado.



Adquisición de nuestros stickers

Como patrocinio adicional pueden adquirir nuestras calcomanías (stickers) que los identificará como participantes del programa ambiental Campo Limpio de la FLNC, de este modo se reconocen los envases de su empresa en el proceso adecuado de recuperación y disposición final. Tenemos para su comodidad varias presentaciones y precios. Consulte al teléfono 2234-9812



Nuevo patrocinador

La FLNC le da la más cordial bienvenida a



como empresa patrocinadora y comprometida con la responsabilidad social y ambiental de Costa Rica.

Café de Altura de San Ramón Especial S. A., es una empresa fundada en el 2004 por un grupo de cafetaleros del cantón de San Ramón y lugares circunvecinos, con el objeto primordial de procesar y comercializar su café. Esta empresa procesa café de 3800 productores a lo largo de 4 regiones cafetaleras del país. La organización cuenta con varias certificaciones de gestión y de Buenas Prácticas Agrícolas, entre ellas están: C.A.F.E Practice, Rain Forest Alliance y Utz Certified. Su compromiso con la protección del medio ambiente y la producción sostenible es serio, y reflejo de ello también son varios reconocimientos obtenidos en el ámbito nacional e internacional.

Campaña contra el comercio ilegal de plaguicidas



Los plaguicidas ilegales amenazan el desarrollo, destruyen cultivos y generan pérdidas económicas. CropLife Latin America, junto con su red de asociaciones en Latinoamérica, trabaja con autoridades, compañías y agricultores para visibilizar este problema y combatirlo en cada país. El comercio ilegal es un delito, únete a la campaña y combate la falsificación y contrabando de plaguicidas ilegales.



**Salud, Ambiente y Producción...
...Nuestra Ocupación**

Tel.: (506) 2234 9812 / facebook.com/FLNCCostaRica/
www.flnc-cr.org / Ofimall del Mall San Pedro, segundo piso, local 39-2

Miembro de

**Cámara
Insumos
Agropecuarios**