

Cámara
Insumos
Agropecuarios

Enero del 2019
www.insumoscr.com



Saludos cordiales, la Junta Directiva de la Cámara de Insumos Agropecuarios, a continuación le 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>

Los jerarcas informan

Las gestiones de la Presidencia y de la Dirección Ejecutiva de la Cámara han estado enfocadas en las últimas semanas en:

Presidente

- El Ingeniero Federico Lizano, Presidente de la Cámara de Insumos mantuvo reuniones con el Señor Ministro de Agricultura, Renato Alvarado y con el Director del Servicio Fitosanitario del estado, para dar seguimiento al tema del Reglamento de Registros.
- También sostuvo encuentros con el asesor del Ministro para la coordinación de temas de interés, tanto de la Cámara como del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Director Ejecutivo

- El Ingeniero Sergio Zúñiga, mantuvo reuniones con el comité de Regencias Veterinarias, con el fin de analizar la propuesta del Colegio de Médicos Veterinarios sobre el tiempo de regencia de los establecimientos bajo la categoría de farmacia y mixto.
- Zúñiga participó en reunión de la Comisión Técnica de la Cámara de Insumos, donde se analizaron temas de: renovaciones de registro 8702 y la situación RTCA-etiquetado.
- Mantuvo reunión con Enrique Montenegro y Olman Quirós, Director y Decano de la escuela de economía agrícola de la UCR para el Estudio Socioeconómico del Glifosato.
- Coordinó reunión de la comisión temporal, que analiza el tema del Glifosato, donde se definirán propuestas de cómo defender el interés de prohibir el glifosato.
- Compartió en la reunión con el Señor Ministro Renato Alvarado y Fernando Araya, Director del Servicio Fitosanitario del Estado, con el fin de revisar varios temas de interés. Participaron además el Directivo Carlos Hidalgo y el Presidente Federico Lizano.



Agrovistasos

Directivos de la Cámara de Insumos comparten criterios y trabajan en futuros proyectos del 2019 de la Cámara de Insumos Agropecuarios y de la Fundación Limpiemos Nuestros Campos.



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: camacr@insumoscr.com con la indicación "Deseo desuscribirse" para proceder a la eliminación de su dirección electrónica de nuestra lista de envíos.

Nuestra portada: www.freepik.com/free-vector/realistic-black-frame/ Designed by Harryarts

Productores de Naranjo recopilan envases y otros residuos plásticos para reciclaje

Alajuela, 4 dic (elmundo.cr) – Los agricultores de Naranjo recopilan envases y otros residuos plásticos provenientes de la actividad agrícola para que sean reciclados.

Mediante la campaña “Naranjo Campos Limpios”, que nació en 2012 bajo el liderazgo del Ministerio de Agricultura y Ganadería, en coordinación con la Fundación Limpiemos Nuestros Campos, la Municipalidad, el Ministerio de Salud y organizaciones productivas, como Coopronaranjo R.L..

El material recolectado luego fue transportado hacia el centro de la Fundación limpiemos nuestros campos, donde se le da un debido proceso.

En la recolección se entregan envases de agroquímicos, sacos, bolsas de abono, piola, cintas de goteo y plásticos de cobertura. Los envases de agroquímicos se entregan con el triple lavado, tapa separada y sin etiqueta.

Este esfuerzo de agricultores de Naranjo involucra al sector público y al privado y cuenta con participación de instituciones como el Servicio Fitosanitario del Estado, el Servicio Nacional de Salud Animal, el Minae, Senara, Ministerio de Salud, Ministerio de Educación Pública, Icafe, INA, Coopronaranjo, asociaciones de usuarios de agua, entre otras.

Warner Rodríguez Murillo, Agente de Extensión Agropecuaria del MAG, en Naranjo señaló que “la iniciativa ha logrado que a la fecha se hayan extraído de los campos agrícolas del cantón 28 toneladas de residuos valorizables de uso agrícola que contarán con un manejo debido de reciclado a través de la fundación Campos Limpios y de esta forma se evita la contaminación ambiental”.

“Mejorando el paisaje agrícola de la comunidad. Además, los productores han adquirido el hábito de realizar el triple lavado y el almacenamiento de estos envases durante el año”, agregó.



elmundo.cr
PRIMEROS EN INFORMACIÓN POLÍTICA

El calentamiento de agua más eficiente del mercado.
Calentadores eléctricos sin tanque [MÁS DETALLES](#)

COSTA RICA MUNICIPALES DEPORTES MUNDO CULTURA TENDENCIAS ECONOMÍA Y NEGOCIOS CIENCIA Y

OPINIÓN CONTACTÉMONOS

ÚLTIMAS NOTICIAS > [enero 17, 2019] Fiscalía fracasa en intento de suspender a alcaldesa de [BUSCA](#)

INICIO > MUNICIPALES

Productores de Naranjo recopilan envases y otros residuos plásticos para reciclaje

© diciembre 4, 2018 Redacción Municipales

[f](#) [t](#) [G+](#) [e](#) [p](#)



Alajuela, 4 dic (elmundo.cr) – Los agricultores de Naranjo recopilan envases y otros residuos plásticos provenientes de la actividad agrícola para que sean reciclados.

Mediante la campaña “Naranjo Campos Limpios”, que nació en 2012 bajo el liderazgo del Ministerio de Agricultura y Ganadería, en coordinación con la Fundación Limpiemos Nuestros Campos, la Municipalidad, el Ministerio de Salud y organizaciones productivas, como Coopronaranjo R.L..

El material recolectado luego fue transportado hacia el centro de la Fundación limpiemos nuestros campos, donde se le da un debido proceso.



Las voces del sector: Costa Rica debe modernizar cartera de plaguicidas

Dr. Luis Felipe Arauz Cavallini

Exministro de Agricultura y Ganadería (2014-2018), Fitopatólogo



El impacto de las plagas en los cultivos no es cosa menor. Estimaciones del Centro Internacional de Agricultura y Bociencias (CABI) indican que en América Latina se pierde 41% de las cosechas por efecto de las plagas. Una de las formas de combatirlas, en todos los países del mundo donde se practica la agricultura como actividad económica, es el uso de

plaguicidas. El control químico, al igual que los demás métodos de combate de plagas, no está exento de problemas de todos conocidos. Y digo que al igual que todos los demás métodos,

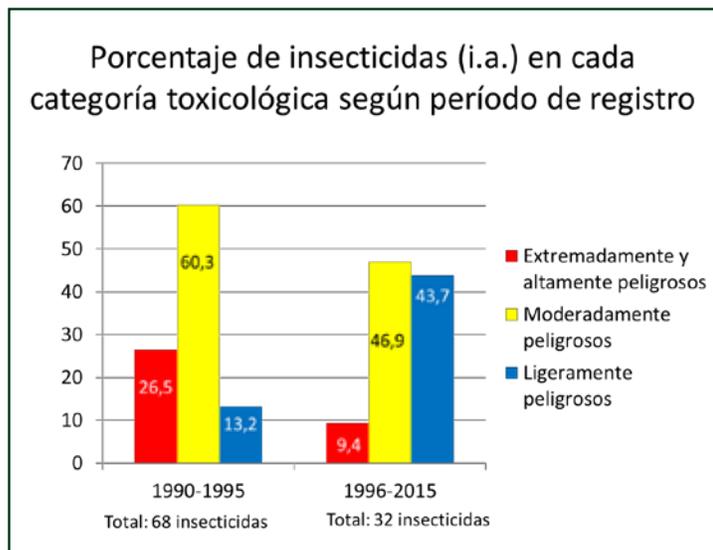
porque tanto el control biológico, el cultural, o los productos de origen natural, tienen sus efectos negativos, en algunos casos peores que su contraparte sintética. Eso lo hemos discutido en otro momento¹, no viene al caso hacerlo ahora.

Pero aún si el control “natural” de plagas fuera mejor, más de 95% de nuestra agricultura es convencional, es decir usa plaguicidas sintéticos, y hacer la conversión a orgánico no se hace de la noche a la mañana, aun con los esfuerzos que se hacen desde el MAG, la academia y las ONGs.

Una de las formas más expeditas de reducir la carga química en el ambiente y los alimentos es utilizar plaguicidas que se usen en cantidades menores. Asimismo, el utilizar plaguicidas con menor impacto toxicológico y ecotoxicológico reduce los impactos negativos al ambiente y la salud. La industria agroquímica se ha venido moviendo en esa dirección, pero, por el entramamiento en el sistema de registro, en Costa Rica no tenemos acceso moléculas de última generación, justamente las que permitirían reducir los problemas al disminuir la cantidad aplicada y la toxicidad de lo aplicado.

Para ilustrar lo anterior, veamos en primer lugar el cambio a lo largo del tiempo de la toxicidad de los plaguicidas registrados, usando como ejemplo los insecticidas registrados de 1990 a 2015.

Porcentaje de insecticidas (i.a.) en cada categoría toxicológica según período de registro

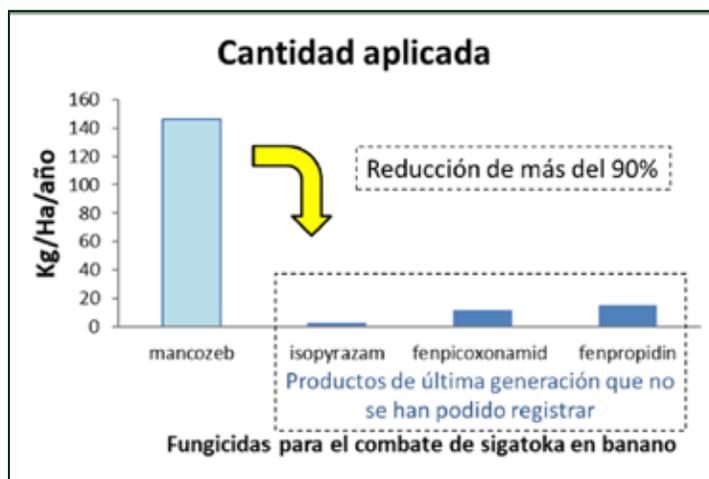


Claramente se ve una disminución del porcentaje de moléculas de peligrosidad extrema, alta y moderada, y un aumento en el porcentaje de moléculas ligeramente peligrosas.

Con respecto a la cantidad usada, usaré un ejemplo basado en el combate de sigatoka negra en banano, ya que es la enfermedad para cuyo control se utiliza el mayor volumen total de plaguicidas, en comparación con cualquier otra plaga o enfermedad del país. Para entender la necesidad de contar con moléculas nuevas, es necesaria una pequeña digresión técnica: El control más eficaz para esta enfermedad es el uso de fungicidas químicos. Estos pueden ser curativos o protectores, y por razones que no discutiremos acá, el hongo fácilmente se vuelve resistente a los curativos, mientras que la resistencia a los protectores es menos probable.

Debido a las disposiciones de la Contraloría General de la República, en 2004 se generó el decreto 33.495 que llevó a paralizar el registro de plaguicidas en Costa Rica, y con el tiempo el hongo causante de la sigatoka se fue haciendo resistente a los fungicidas curativos disponibles. Al no poderse registrar productos nuevos, los productores fueron quedando sin opciones, pues solo quedaron disponibles para control de sigatoka fungicidas protectores, principalmente el mancozeb. Este producto representa

el 40% de todas las importaciones de plaguicidas en Costa Rica, y su principal uso (la mitad) es el combate de la sigatoka. De 2007 a 2009 disminuyó ligeramente la importación de plaguicidas en Costa Rica, pero la importación de mancozeb aumentó en 26%. Cabe preguntarse ¿Tendría que ver la parálisis en el registro? ¿Qué habría pasado si no se paraliza el registro? El gráfico siguiente nos da la respuesta.



El mancozeb se aplica en dosis de 2 a 3 kg. por hectárea, y se hace una aplicación cada 6 días. En total se aplican unos 140 kg/Ha/año. En el gráfico se compara contra lo que se aplicaría si se usara alguno de los otros fungicidas, de nueva generación pero que no han podido registrarse. Si se dispusiera de esos productos, solo en el combate de sigatoka se podría disminuir en más de 90% la cantidad aplicada de plaguicida.

Modernizar nuestra cartera de plaguicidas no solamente ayuda a la eficiencia y competitividad de la agricultura con respecto a países que ya disponen de esas nuevas moléculas, sino que tiene claros beneficios ambientales. Si somos serios respecto al cuidado del ambiente, deberíamos estar promoviendo esta modernización. Paradójicamente las personas que más protestan por el uso de los plaguicidas son los que más han combatido los intentos de hacerlo. Con la mente en el pasado, para ellos todos los plaguicidas son el extinto Nemaqón.

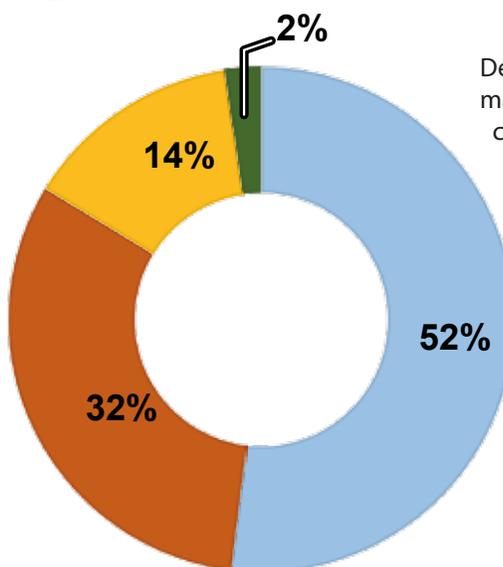


Recuperando el plástico de nuestros campos

Como parte de los beneficios del programa



en la preservación del medio ambiente, la eliminación de los desechos del campo, la disminución de la contaminación de las aguas, la trazabilidad de los envases, entre otros; la FLNC logró recuperar de nuestros campos 195 TM, aproximadamente, de material generado por la actividad agropecuaria en el año 2018.



De acuerdo al gráfico, más de la mitad de los materiales que son recuperados comprenden el plástico polietileno de alta densidad y polietileno de tereftalato, por sus siglas en inglés HDPE y PET; los materiales clasificados como "otro" comprenden mangueras de riego, plásticos de cobertura, piola, bandejas, sacos, "chemise", etc., siendo el metal y el cartón el tipo de material que es recolectado en menor cantidad.



Promoviendo las buenas prácticas agrícolas en el sector agropecuario



como respuesta al compromiso de la protección de la salud de los agricultores, productores, y de todo aquel que manipule los plaguicidas ha logrado, por medio de la re estructuración de su programa y en la búsqueda de un solido plan de capacitación, educar en el 2018 a más de 1200 personas. Hoy por hoy CuidAgro cuenta con el apoyo de los programas de responsabilidad social de las empresas Bayer (con el programa AgroVida) y Rimac (con el Aula Móvil), donde en ambas se comparte la visión prioritaria de educar a la población en un manejo seguro y responsable de los productos para la protección de cultivos.



**+1200
capacitados
en 2018**

¡¡¡Comuníquese con la FLNC para programar alguna de nuestras capacitaciones!!!



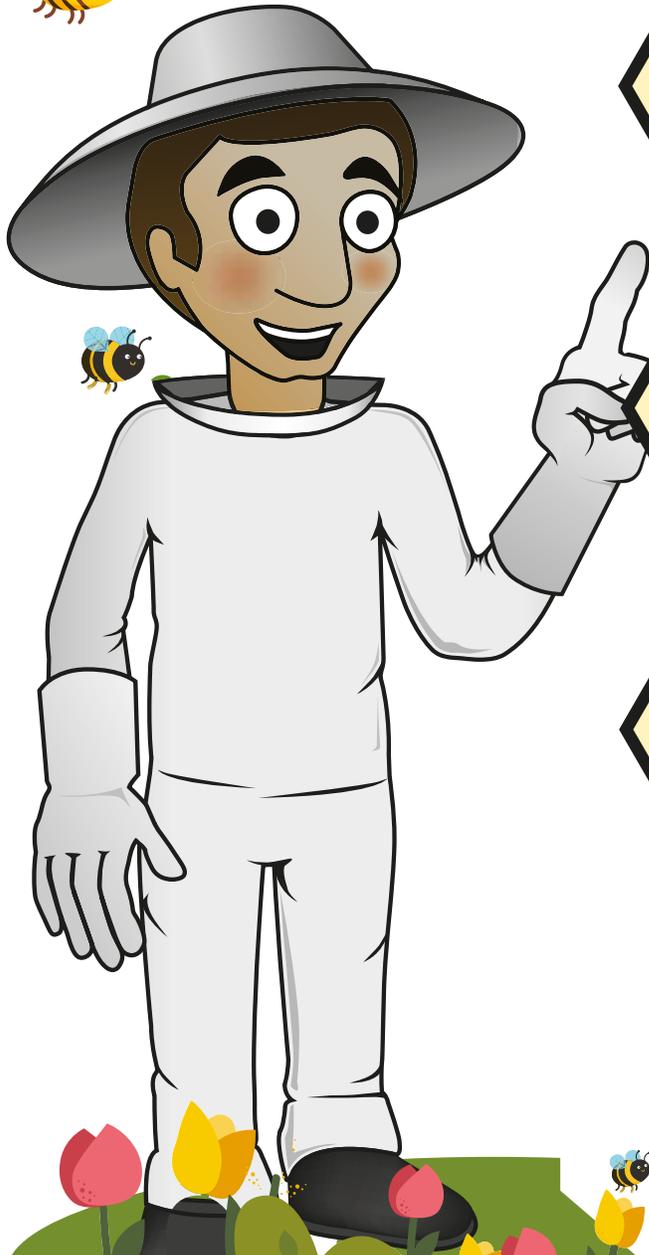
Tips de BPA



La cooperación entre agricultores y apicultores es vital para asegurar la salud de las abejas, siga las siguientes 9 recomendaciones que nos brinda Custodio y así proteger la salud de



las abejas



1

Mejore el hábitat de los polinizadores siembre camas de flores y mantenga filas en los bordes y espacios sin aplicaciones de plaguicidas.

2

Implemente un plan de manejo integrado de plagas para aplicar plaguicidas solamente cuando sea necesario.

3

Informe con anticipación a los apicultores locales antes de aplicaciones así las colmenas cercanas pueden ser movidas o protegidas.

4

Utilice solo productos genuinos y alerte a sus autoridades de productos adulterados o ilegales que tienen impactos desconocidos en la vida silvestre.

5

Siga las instrucciones de la etiqueta para utilizar la dosis correcta. Evite aplicar durante condiciones ventosas para prevenir derivas de aerosoles o polvos.

6

Utilice equipo de aplicación de deriva reducida que esté bien mantenido y calibrado.

7

Evite contaminación de aerosoles durante la mezcla y disponga apropiadamente de los residuos y otros materiales utilizados.

8

Evite aplicaciones de plaguicidas cuando las abejas están forrajeando y cuando las plantas están en floración.

9

Minimice deriva de polvos de semillas tratadas cuidadosamente vaciándola de las bolsas. Utilice maquinaria de siembra que elimine la producción de polvos y mantenga limpio regularmente el equipo.

Gracias a las empresas comprometidas con la protección ambiental se consolida, poco a poco, nuestra misión de promover las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), y el fomento de un ambiente libre de envases e insumos agropecuarios. Es un trabajo en conjunto con nuestros asociados donde se impulsa el uso responsable de plaguicidas, recolección y disposición adecuada de los envases vacíos que se generan diariamente en nuestro país.

Abonos del Pacífico (Abopac)

Adama Crop Solutions Acc.
Agrícola Agrial S.A.
Agrícola Piscis S.A.
Agro Pro Centroamerica S.A.
Agromeseta S.A.
Agronegocios Suplidora Verde S.A.
Agroquímica Industrial Rimac S.A.
Agroservicio Coseinca
Agroservicio Novagro
Agroservicios del Surco S.A.
Agroservicios Vigo
Agrosuperior S.A.
Agrotico S.A.
Alkymia Technical Solutions
Amvac
Arysta LifeScience Costa Rica
Asoc. Cámara de Productores de
Caña del Pacífico
Azucarera el Palmar S.A.
Azucarera el Viejo
BASF de Costa Rica S.A.
Bayer de Costa Rica S.A.
Beneficios Volcafé
Cafetalera Tierras Ticas S.A. (Cattica)

Canapep

Comercializadora Interglo S.R.L.
Coopeatenas R.L.
Cooperativa Agrícola Industrial
Victoria R.L. (Coopevictoria)
Cooperativa Caficultores Dota R.L.
Cooperativa Cañera de San Ramón
Cooperativa Dos Pinos
Cooperativa Productores Agrícolas
Ser. Mul. Los santos (Apacoop R.L.)
Coopetarrazú R.L.
Coopronaranjo R.L.
Coorporación de Desarrollo
Agrícola del Monte
D&PL Semillas Ltda
Diseños y Jardines
Distribuidora Agrocomercial
Grecia S.A (DAC)
Distribuidora Inquisa
DOW Agrosience de Costa Rica
Du West Cafesa Costa Rica S.A.
El Colono Agropecuario S.A.
F.J. Orlich Hnos Ltda (Ecom Trading)
FMC Latinoamerica S.A.
Foragro Costa Rica

Formuquisa S.A.

Fumigadora Truly Nolen
Ganadería y Lechería Edimú
Industrias Bioquim S.A.
Ingenio Catsa
Ingenio Taboga
Innovaplant de Costa Rica S.A.
La Casa del Agricultor (Casagri)
Logifrut Internacional
Melones del la Península S.A
Palmatica
Quinagro S.A.
Ratecsa
Resusa
Rotam Costa Rica Cri S.A.
Scosa - Florex
Servicios de Fumigación RV de
Liberia S.A.
Standard Fruit company (Dole)
Syngenta Crop Protection
Tecniverde S.A.
Ticofrut
Trisan S.A
UPL Costa Rica
Villaplants Costa Rica SRL

*¡Forme parte del programa de
Responsabilidad Social y Ambiental de la industria!*

Comuníquese con nosotros y con gusto le asesoramos.



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**

VISITA NUESTRA PÁGINA EN FACEBOOK
Y ENTERATE DE LAS ULTIMAS NOTICIAS

<https://www.facebook.com/Cámara-de-Insumos-Agropecuarios>



Cámara
Insumos
Agropecuarios



+506 2234-9812 / 2234-6910

<http://www.insumoscr.com>

camaracr@insumoscr.com

Cámara-de-Insumos-Agropecuarios

Mall San Pedro, segundo
piso, local 39-2