



2017 MEETING SUMMARY
2017 RESUMEN DE LA REUNIÓN

Technical Working Group of the North American Free Trade Agreement (NAFTA)
Guanajuato Guanajuato, Mexico
November 7 to 9, 2017
Grupo de Trabajo Técnico del TLCAN sobre Plaguicidas
Guanajuato Guanajuato, México
7 al 9 de noviembre 2017

The Pesticide Technical Working Group of the North American Free Trade Agreement (NAFTA) met in the city of Guanajuato Guanajuato, Mexico, from November 7 to 9, 2017. The meeting was organized by the National Health Service, Food Safety and Quality (SENASICA) of the Ministry of Agriculture, Livestock, Rural Development, Fisheries and Food (SAGARPA) and the Auxiliary Body of that Secretariat in the state of Guanajuato (State Committee for Plant Health of Guanajuato, CESAVEG), and Dr. Hugo Fragoso Sanchez, General Director of Agrifood, Aquaculture and Fisheries Safety (DGIAAP) of SENASICA, Dr. Juan Carlos Gallaga Solorzano, Commissioner of Health Authorization of COFEPRIS, Lic. Cesar Murillo Juarez, Director General of Integral Management of Risky Materials and Activities of the Ministry of Environment and Natural Resources (SEMARNAT); as well as Dr. Richard Aucoin Executive Director of the Pest Control Regulatory Agency (PMRA) and collaborators, and Mr. Rick Keigwin Director of the Office of Pesticide Programs of the United States Environmental Protection Agency (EPA). The interested parties were assisted by producers, pesticide registration companies, academics and the general public of the three countries.

El Grupo de Trabajo Técnico de Plaguicidas del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) se reunió en la ciudad de Guanajuato Guanajuato, México, del 7 al 9 de Noviembre de 2017. La reunión fue organizada por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y el Organismo Auxiliar de esa Secretaría en el estado de Guanajuato (Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato, CESAVEG), y se contó con la participación del Dr. Hugo Fragoso Sánchez Director General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera (DGIAAP) del SENASICA, Dr. Juan Carlos Gallaga Solórzano Comisionado de Autorización Sanitaria de la COFEPRIS, Lic. César Murillo Juárez Director General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT); así como el Dr. Richard Aucoin Director Ejecutivo de la Agencia Reguladora del Control de Plagas (PMRA por sus siglas en inglés) y colaboradores, y el Dr. Rick Keigwin Director de la Oficina de Programas de Plaguicidas de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los Estados Unidos. Por las partes interesadas se contó con asistencia de productores, empresas registrantes de plaguicidas, académicos y público en general de los tres países.



DAY 1, STAKEHOLDER-GOVERNMENT SESSION - (PLENARY)
DÍA 1, SESIÓN GOBIERNO – PARTES INTERESADAS (PLENARIA)

Hugo Fragoso gave a general welcome to the attendees and gave the floor to his counterparts to provide brief messages. He continued by giving an update of the Strategic Plan and after answering a question from Croplife about how to elaborate more on the subject of persistent chemicals, he then passed the floor to Cesar Murillo Juarez from SEMARNAT who presented the “Environmentally Sound Management of Residues with POPs Persistent Organic Pollutants” Project. Subsequently, the National Autonomous University of Mexico intervened with the Update of the Bee Project of Mexico and the Mexican company Hermes Honey with the presentation “Pesticides and Beekeeping in Mexico”.

Hugo Fragoso da la bienvenida general a los asistentes y cede la palabra a sus contrapartes para brindar breves mensajes. A continuación, presenta la actualización del Plan Estratégico y después de responder una pregunta sobre químicos persistentes por parte de Croplife, respecto a cómo elaborar más sobre el tema, se dio paso a la presentación del Proyecto Manejo Ambientalmente Adecuado de Residuos con Contaminantes Orgánicos Persistentes COP, ahora por César Murillo Juárez de la SEMARNAT. Posteriormente interviene la Universidad Nacional Autónoma de México con la Actualización del Proyecto de Abejas de México y la empresa Mexicana Hermes Honey con la presentación Los plaguicidas y la Apicultura en México.

Following the opening remarks by Gloria Melendez from PROCCYT (Mexico), John Abbott, Syngenta, shared the IWG updates regarding Harmonization of NAFTA-Progress and Opportunities. John Abbott, Ray McAllister, Croplife USA and Pierre Petelle, Croplife Canada, were involved with the development of the presentation. Abbott acknowledged the efforts of the authorities to meet some of the recommendations made during the 2016 meeting but commented that there was still more to come. He stressed the necessity to promote participation of Mexico in Joint Reviews, strengthen and formalize internal procedures in general; as well as with greater harmonization of data requirements for the registration of pesticides in the NAFTA region.

En la Actualización de IWG posterior a las palabras de apertura por Gloria Meléndez de PROCCYT (México), Ray McAllister de Croplife EUA y Pierre Petelle de Croplife Canadá, John Abbott (Armonización del TLCAN-Progreso y oportunidades) reconoció los esfuerzos de las autoridades en atender algunas de las recomendaciones realizadas durante la reunión 2016 pero aún faltan más. Resaltó que hay que fomentar la participación de México en Revisión Conjunta, fortalecer y formalizar los procedimientos internos en general; así como con mayor armonización de los requisitos de datos para el registro de plaguicidas en la región del TLCAN.

On the intervention of the APEAM, there was an emphasis regarding the lack of technical training to ranchers and that the sector agreed to increase the use of biological and natural pesticides. For his part, Daniel Botts (Update of specialized crops on issues of harmonization), highlighted that the global market needs a change, the regulatory language does not confer flexibility for



harmonization and reaching a global process or at least a North American process. It was suggested there is a need to focus on a trilateral effort, not just an individual effort.

Sobre la intervención de la APEAM, ellos destacan que falta capacitación técnica a rancheros y en el sector han acordado aumentar el uso de pesticidas biológicos y naturales. Por su parte Daniel Botts (Actualización de cultivos especializados sobre cuestiones de armonización), resalta que el mercado global necesita un cambio, el lenguaje regulatorio no confiere flexibilidad para la armonización y llegar a un proceso global o al menos un proceso de Norteamérica; necesitamos enfocarnos en el esfuerzo trilateral no individual.

Craig Hunter, Fruit and Vegetable Growers Association of Ontario presented Canadian Horticulture Perspective on the TWG, highlighting that in the last five years new active ingredients have been reduced to a trickle, re-evaluations and revisions under the FQPA (Food Quality Protection Act) are not synchronized and can not achieve synergy; both the IR-4 and the PMC are adjusted with budgets and personnel, but the production demands of the producers have not diminished. He stated that producers who now face the loss of many or all uses of reliable active ingredients are frustrated with the system. He suggested this will improve with its resources by renewing partnerships between all agencies to conduct all of the work together in a more economical way. It was also suggested that if there were better use of producer information, that would reduce uncertainties about usage patterns, needs and would better determine data requirements. When it came to budget, he suggested that they be increased.

Craig Hunter, Asociación de cultivadores de frutas y hortalizas de Ontario presentó Perspectiva de la horticultura canadiense sobre el TWG, destacando que en los últimos cinco años los nuevos ingredientes activos se han reducido a un goteo, las reevaluaciones y las revisiones bajo la FQPA (Food Quality Protection Act) no están sincronizadas y no pueden lograr la sinergia; tanto el IR-4 como el PMC están ajustados con presupuestos y personal, pero las demandas de producción de los productores no han disminuido; los productores que ahora enfrentan la pérdida de muchos o todos los usos de ingredientes activos confiables, se sienten frustrados con el sistema. Sugiere mejorar con sus recursos mediante la renovación de las alianzas entre todas las agencias para realizar todos los trabajos juntos y de una manera más económica; hacer un mejor uso de la información de los productores para reducir las incertidumbres sobre los patrones de uso, las necesidades y para determinar mejor los requisitos de datos; cuando se trata de presupuesto, sugirió que deben ser incrementados.

Finally, Corey Loessin in his speech on Impact of Trade and Regulatory Cooperation in Producers, highlighted minor crops are a great benefit for Canada, since the export of vegetables in Canada is 80%. Corey said it is necessary to harmonize the entry of US-Canada products and that producers need independence to cultivate and be able to do it efficiently. He said harmonization is important, as well as sharing data and not falling into the situation in Europe, where politics and science are mixed.

Finalmente, Corey Loessin en su intervención sobre Impacto del Comercio y la Cooperación Regulatoria en los Productores, resalta que los cultivos menores son un gran beneficio para



Canadá, siendo la exportación de legumbres, el 80%. Es necesario armonizar la entrada de productos EUA-Canadá. Los productores necesitan independencia para cultivar y poder hacerlo eficientemente; la armonización es importante, así como compartir datos y no caer en la situación de Europa, donde se mezcla política y ciencia.

During the floor comment and question sessions, attendees appreciated the opportunity to to share how to address the issue of marketing and highlighted a crucial moment of interaction of a block with very positive results, such as ensuring the supply and health of the products to citizens. When questioning about advances in Joint Revision and the request there be a commitment from the three Mexican authorities and that a training be formalized for the people who will be in charge of this process, Dr. Fragoso highlighted the presence of Dr. Gallaga in the session of previous work where he ratified the commitment of COFEPRIS to continue with this process. Regarding persistent chemicals, it is a function of industry and the government, to determine how to handle those contaminants, in a joint effort with the UN to be an examination of what the industry should do about non-authorized substances or those that are not used correctly. It is clarified that the results presented by the company Hermes Honey are based on their experience as beekeepers in their own crops; there is an abundance of information from academic institutions that is not being shared.

En las sesiones de comentarios abiertos, los asistentes agradecen la oportunidad de tener este espacio para compartir cómo abordar el tema de comercialización y se destaca un momento crucial de interacción de un bloque con resultados muy buenos, como proveer al ciudadano asegurando el abasto e inocuidad de los productos. Al cuestionamiento sobre avances en Revisión Conjunta y la petición de que exista un compromiso de las tres autoridades mexicanas y que se formalice un entrenamiento para la gente que se encargará de este proceso, el Dr. Fragoso destacó la presencia del Dr. Gallaga en la sesión de trabajo previa donde ratificó el compromiso de la COFEPRIS de continuar con ese proceso. En cuanto a químicos persistentes es función de la industria y del gobierno, cómo manejar esos contaminantes, tratándose de un esfuerzo conjunto con la ONU para ser una prueba de lo que debe llevar a cabo la industria sobre sustancias no autorizadas o para aquellas que no se utilizan correctamente. Se aclara que los resultados presentados por la empresa Hermes Honey son con base en su experiencia como apicultores en sus propios cultivos; existe mucha información de instituciones académicas pero no es compartida.

During the final segment of the workshop, Hugo Fragoso stated that Stakeholders have been heard and Mexico is committed to continue working to have qualified technical personnel and to exchange more information with counterparts for a better participation; likewise, training will be considered with better approaches for the application, pollinator protection, that would encourage joining efforts with industry in aspects such as outreach and minor uses. COFEPRIS will lead a Joint Review, we need to focus on producers and not on beekeepers, with training and good use of agrochemicals, have information and use it more intelligently in the three countries and provide it to producers. Also, on the issue of MRLs, where Mexico observes an area of opportunity, take experiences from the EPA and the PMRA to develop Mexican capacities, and that we are being led to harmonize and contemplate in CODEX for commitments in more robust positions as a block. Richard Aucoin expresses approval with the clarity of the presentations, that the joint way is the best way to work, that the comments have been noted, and together we will determine how to move



forward during the closing session. Rick Keigwin for his part also thanks and agreed with the opening to facilitate the process, there are many lessons learned, some already discussed before, others that have to be fine-tuned for how to move forward and he is very interested in having more feedback. Finally, César Murillo reiterates the importance of continuous feedback and dialogue.

En la parte final, Hugo Frago se compromete a seguir trabajando, a que se cuente con personal técnico preparado y a intercambiar más información con contrapartes para una mejor participación; asimismo, que se considerará la capacitación con mejores enfoques para la aplicación, protección a polinizadores, que favorezca sumar fuerza con la industria en aspectos como difusión, usos menores. La COFEPRIS dirigirá Revisión Conjunta, necesitamos enfocarnos en los productores y no en los apicultores, con capacitación y buen uso de los agroquímicos, contar con información y utilizarla de manera más inteligente en los tres países y proporcionarla a los productores. También, en el tema de LMR, donde México observa un área de oportunidad, tomar experiencias de la EPA y la PMRA para desarrollar capacidades mexicanas, y que estamos siendo orillados a armonizar y pensar en CODEX para compromisos en posiciones más robustas como bloque. Richard Aucoin manifiesta beneplácito con la claridad de las presentaciones, que la manera conjunta es la mejor manera de trabajar, que los comentarios serán capturados y durante la sesión de cierre el equipo resumirá cómo seguir adelante. Rick Keigwin por su parte también agradece y está de acuerdo con la apertura para facilitar el proceso, hay muchos aprendizajes, algunos ya discutidos antes, otros que hay que afinar para cómo avanzar y está muy interesado en tener más retroalimentación. Finalmente César Murillo reitera la importancia de contar con su retroalimentación y diálogo continuo entre los tres países.

.....

DAY 2. Trade and Maximum Residue Limits (MRLs) in the Americas Workshop

DÍA 2. TALLER DE COMERCIO Y LMR EN LAS AMÉRICAS

During this session, Hugo Frago once again welcomed and introduced the presenters. A representative of the Undersecretariat of Agriculture-SAGARPA Mexico, presented the topic "Perspectives of Sustainable Agriculture in Mexico" and a representative of the Promotion and Liaison Unit of SENASICA Mexico, gave a presentation on "The Promotion of the Culture of Food Safety and Health of SENASICA".

Durante esta sesión Hugo Frago da nuevamente la bienvenida y solicita la intervención de los ponentes para los temas "Perspectivas de la Agricultura Sustentable en México" a cargo de un representante de la Subsecretaría de Agricultura-SAGARPA, México y "La promoción de la cultura de inocuidad y sanidad agroalimentaria del SENASICA" por un representante de la Unidad de Promoción y Vinculación del SENASICA.

Representatives of the organic products industry recalled the support provided years ago by SENASICA for minor crops and again requested their support in order to provide more tools for farmers, as well as resolving registration issues that are still a problem for industry. Means to have better regulations will be reviewed based on new information submitted by industry. Regarding outreach efforts, many issues are taken into account such as: the goal of the effort, prior analysis,



if citizen participation is required to develop the material. The main focus is on child population and efforts are made to use the best communication methods to reach a wider audience. It was clarified that pilot projects for the use of fertilizers supported through federal programs, a follow-up is carried out, and if the product is to be commercialized, the registration of COFEPRIS is required.

Representantes de la industria de productos biológicos recordaron los apoyos brindados años atrás por el SENASICA para cultivos menores y solicita que se pueda volver a apoyar para contar con más herramientas para los agricultores, así como resolver la parte de registros que aún es un problema para la industria. Se respondió que se revisará cómo tener mejores regulaciones basadas en nueva información que presente la industria. En cuanto a los esfuerzos de difusión, se comentó que se toma en consideración qué meta se pretende lograr, si se requiere participación de los ciudadanos para desarrollar el material, previo análisis, y el principal enfoque es hacia la población infantil y se procura emplear los mejores métodos de comunicación para llegar a una audiencia más amplia. Se aclaró que en el uso de fertilizantes que es apoyado a través de programas federales, se trata de proyectos piloto y se realiza un seguimiento, y si se pretende comercializar el producto, se le requiere el registro de la COFEPRIS.

Mr. César Murillo from SEMARNAT formally started the Workshop and gave a message about the Group's cooperation objectives and again gave thanks for the opportunity to share various points of view with the stakeholders. Rick Keigwin, EPA highlighted the promotion of open trade and Richard Aucoin, PMRA, mentioned that national and international cooperation are very important to solve trade problems and along with the international alignment of the MRLs.

A continuación para dar inicio formal al Taller, el Lic. César Murillo de la SEMARNAT da un mensaje en torno a los objetivos de cooperación del Grupo y agradece nuevamente la oportunidad de compartir con las partes interesadas diversos puntos de vista. Rick Keigwin por la EPA resalta la promoción del comercio abierto y Richard Aucoin de la PMRA, mencionó que la cooperación nacional e internacional son muy importantes para resolver problemas de comercio y la alineación internacional de los LMR.

Stakeholder-Industry Panel: Trade Affairs and National / International Initiatives
Panel de Partes Interesadas-Industria: Asuntos de Comercio e Iniciativas Nacionales / Internacionales

Croplife LATAM intervened with "LMR and Minor Uses-Keys for Access to New Markets for Mexican Agriculture" and BASF of the United States with "*Landscape of International Estimate of Short Term Intake (IESTI), Codex and EU Import Tolerances with Impact on NAFTA Exports*". Javier Fernández from Croplife LATAM highlighted the importance of minor crops, and agricultural challenges that include climate change, pests and scarce resources, and technology restrictions. He pointed out the importance of having these types of forums for national dialogues to discuss priorities, define projects, etc. He added that it is important to have clear and transparent procedures and standards. In specific for waste, there must be an international acceptance and the



use of guidelines, as well as to improve the grouping of crops. He also mentioned that incentives for registrants are key to the registration of pesticides for minor crops.

Se contó con la intervención de Croplife LATAM con “LMR y Usos Menores-Claves para el acceso a nuevos Mercados para la Agricultura Mexicana” y BASF de Estados Unidos con “Panorama de la IESTI, Codex, y Tolerancias de Importación de la Unión Europea con Impacto en las Exportaciones del TLCAN”. Javier Fernández de Croplife LATAM resaltó la importancia de los cultivos menores, y los desafíos agrícolas que incluyen el cambio climático, las plagas y los escasos recursos, restricciones de tecnología. Señala la importancia de tener este tipo de foros para diálogos nacionales para discutir prioridades, definir proyectos, etc. Es importante contar con procedimientos y estándares claros y transparentes. En específico para residuos, debe haber una aceptación internacional y el uso de directrices, así como mejorar la agrupación de cultivos. Menciona que los incentivos para los registrantes son clave para el registro de plaguicidas para cultivos menores.

The presentation of Landscape of the IESTI, Codex, was divided into five parts: MRL and IESTI, proposed changes, impact and problems, basic dietary risk assessment and comparison of two case studies and CODEX.

La presentación de Panorama de la IESTI, Codex, se dividió en cinco partes: LMR y la IESTI, Cambios propuestos, impacto y problemas, básicos de evaluación de Riesgo dietario y comparación de dos estudios de caso y el CODEX.

It was questioned whether there is a worldwide trend to discourage the use of secondary standards when, instead of relying on the MRL, it is intended to reduce it in favor of excessive consumer protection, to which it was replied that currently there are no grower-government forums for discussing this issue and government cannot take action before the growers because this is not a government problem but a private industry gap and has no basis in science. Regarding the IESTI formula, the proposed changes to the equation will lead to higher dietary intakes and seems to be moving away from science. Current equation has much conservatism built in and the proposed equation would have even more conservatism. Stakeholders were encouraged to participate in the Electronic Working Group related to the topic.

Se cuestionó si existe tendencia mundial a desanimar el uso de estándares secundarios cuando en lugar de confiar en el LMR se pretende disminuirlo en favor de una protección excesiva al consumidor, a lo cual se respondió que actualmente no existen foros productor-gobierno únicamente Gobierno-Gobierno para discutir este tema porque no es del gobierno sino una brecha de la industria privada y no tiene base en ciencia. En cuanto a la fórmula IESTI, los cambios propuestos van a llevar a ingestas dietarias más altas y parece estarse alejando de la ciencia, por lo que se invita a participar en el Grupo de Trabajo Electrónico relacionado con el tema.

Panel Stakeholders-Farmer Associations: Trade Issues and National/International Initiatives



Panel Partes Interesadas-Asociaciones de Agricultores: Asuntos de Comercio e Iniciativas Nacionales/Internacionales

Representatives of Growers of Avocado, Strawberries and Vegetables from Mexico, as well as small-scale farmers, almonds and legumes from the United States and Canada participated. It was stressed that cooperation between growers would help solve their problems, although that solution is not the right one for the industry. The Government cannot by itself, provide technology for the products; it takes a joint effort of the three countries.

Se contó con intervenciones de representantes de productores de aguacate, de frutillas y de hortalizas de México, así como de agricultores de Cultivos Menores, almendras y legumbres de Estados Unidos y Canadá. Se resaltó que la cooperación entre productores ayudaría a resolver sus problemas, si bien esa solución no es la correcta para la industria. El Gobierno no puede por sí solo, proporcionar tecnología para los productos, se necesita un esfuerzo conjunto de los tres países.

Government Panel - International Trade Challenges and the Way Forward (in/out of NAFTA)

Panel de Gobierno – Retos de Comercio Internacional y el Camino a Seguir (dentro/fuera del TLCAN)

The Official Mexican Standard of MRLs was presented, the experience of the IR-4 Program in Meeting the Needs of Farmers and the Promotion of International Cooperation in Support of International Harmonization by the United States, US Perspectives on MRLs of CODEX, The Foreign Agricultural Service role in dealing with Trade Issues Related to MRLs, Trends in Pesticide Regulations and Implications for Trade, and Results of the Third Global Summit on Minor Crop Uses.

Se presentó la Norma Oficial Mexicana de LMR, La Experiencia del Programa IR-4 en satisfacer las Necesidades de los Agricultores y el Fomento de la Cooperación Internacional en el Apoyo a la Armonización Internacional por los EUA, Perspectivas de EUA sobre LMR del CODEX , El Papel del Servicio Agrícola Extranjero en la atención de Asuntos de Comercio Relacionados con LMR, Tendencias en Regulaciones de Plaguicidas e Implicaciones para el Comercio, y Resultados de la Tercera Cumbre Global de Usos Menores.

At the end of the presentations and the formulation of questions, Hugo Fragoso asked his counterparts in the United States and Canada for final thoughts. Everyone agreed that the meeting provided an opportunity to share what has been done well and has worked in the past, and to discuss aspects where collaboration is still lacking that could be improved in the future. The representatives of EPA and PMRA reiterated their thanks for the organization and content of the meeting and committed together with the Mexican Government, to continue working trilaterally on issues of common interest.



NAFTA Technical Working Group on Pesticides
Grupo de Trabajo Técnico del TLC sobre Plaguicidas
Groupe de travail technique de l'ALENA sur les pesticides

Al término de las presentaciones y de la formulación de preguntas, Hugo Fragoso solicitó a sus contrapartes de Estados Unidos y Canadá unas reflexiones finales. Todos coinciden en que ha sido importante el espacio para compartir lo que se ha hecho bien y ha funcionado, y las áreas donde aun falta colaboración. Los representantes de EPA y PMRA reiteraron su agradecimiento por la organización y contenido de la reunion y se comprometieron junto con el Gobierno Mexicano, a seguir colaborando de manera trilateral en temas de interés común.