

Estimados Colegas Algodoneros

Deseo agradecer por su tiempo en la reunión con Gilberto Castro y conmigo la semana pasada que es una parte muy importante en el proceso de asesoría de este nuevo proyecto. Me gustaría brevemente resumir nuestra discusión e invitarles a futuras discusiones de como debemos tener una exitosa interacción este verano en apoyo de la Industria Algodonera.

US-EPA (Departamento de Protección al Ambiente de Estados Unidos) tiene un proyecto que apoya a los programas de prevención de la contaminación a lo largo de la frontera con Estados Unidos y México. Ellos tienen interés en ver programas y ponerlos en marcha para asistir a los agricultores mexicanos y mejorar los programas de Control Integrado de Plagas. Por lo tanto presenté una propuesta que fue parcialmente financiada por doce meses (Mayo del 2012 a Mayo de 2013) para apoyar la investigación y programas educacionales enfocados a la Industria Algodonera en los Valles de Mexicali y San Luis Río Colorado, Sonora. Este " Acuerdo de Asistencia Técnica " por la agencia conocida como BEEC (Border Environment Cooperation Commission) que significa Comite para la Cooperación del Medio Ambiente en la Frontera.¹

Nuestro objetivo es sencillo. **Deseamos proveer educación a cooperativas de agricultores, así como investigación y programas de demostración que puedan ayudar en la transición para reducir los riesgos del manejo de plagas y sus prácticas en el algodón.** Esperamos lograr esto en colaboración con la industria para proporcionar:

- A. Talles y otros entrenamientos de campo
- B. Traducciones al español de publicaciones, asesorías y otras formas de comunicación.
- C. Visitas regulares a los sitios para entrenamiento informal.
- D. Varias demostraciones en el campo e investigación con las cooperativas de agricultores.

Para ser exitos con nuestros recursos que son limitados y con el poco tiempo que contamos, necesitaremos la mayor cooperación que nos puedan brindar de acuerdo a sus posibilidades, en especial las siguientes necesidades:

- 1) Un acuerdo general de cooperación, comunicación y colaboración incluyendo permiso para que nuestro personal pueda visitar los campos de algodón de manera regular.
- 2) Cooperación para identificar y localizar los sitios para el desarrollo de las demostraciones de campo.
- 3) Capacidad para comunicarse en general con la industria, Entomologos y Técnicos a través de email u otros medios para publicar mesas de trabajo, seminarios educacionales y otras informaciones relevantes a este proyecto.
- 4) Apoyo logistico, tales como una oficina segura y un espacio para laboratorio con acceso a microscopio, electricidad, etc., para que el personal de la Universidad de Arizona lo use para procesar las muestras de insectos.

- 5) Otro apoyo logístico para juntas y sala de conferencias, para realizar entrenamientos periódicamente.
- 6) Apoyo en información de datos para satisfacer las necesidades del proyecto que incluyen mapas de los campos de algodón de toda el área. Identificación e información para contactar a la mayoría de los interesados (Cooperativas de Agricultores, Gobierno y otras Agencias interesadas). Además de el historial de plaguicidas usados (especialmente insectisidas) para describir las prácticas actuales y del pasado en el área.
- 7) Regular la entrada de este comité asesor para ayudar a guiar nuestro programa y asegurar su efectividad.²

El grupo fue muy útil en la discusión de cada una de estas necesidades específicas y determinados individuos o agencias pueden proveer los elementos necesarios. Mis notas de quien ayuda con algo y con que son incompletas, les pido su ayuda en la finalización de esta lista de elementos. **También les pedimos que cada uno formalmente tome la función de asesoramiento a nuestro proyecto.** De entrada su apoyo es altamente valioso. Me disculpo si he escrito mal alguno de los nombres o agencias involucradas.

Líneas de Acción, (los nombres remarcados son los responsables de los artículos)

1) El personal para la erradicación del gusano rosado proporcionará los mapas de los campos al Dr. Peter Ellsworth lo más pronto posible (**Roberto Roche**).

2) Once cooperativas han sido identificadas, las cuales representan cerca de 39,000 ha. **Ramón Cinco** (ABC) Y **Gaby Machado** (PAMSA) han acordado conseguir el historial de los insectisidas usados por la mayoría de las cooperativas dentro de sus posibilidades. El uso completo de los registros no son absolutamente necesarios, pero son bienvenidos. Registros representativos de cada cooperativa serían también de utilidad. En todos los casos los datos deberán ser proporcionados directamente al Dr. Peter Ellsworth y se mantendrán de manera confidencial. Las prácticas individuales nunca serán compartidas con otros: solo los datos agregados en la región serán provistos en las presentaciones a la industria y a otros. Esto nos permitirá medir los cambios futuros en las prácticas del uso de pesticidas.

3) El grupo acordó que sería mejor usar al menos 2 campos (uno temprano-normal en su fecha de siembra y otro de siembra tardía) para cada cooperativa para pruebas de demostración de las estrategias del Control Integrado de Plagas. Esto significa que cada una de las once cooperativas algodoneras deberá proveer localización e información para 2 campos de algodón en el extremo norte del área de producción **Ramón Cinco, Soilo Hernández (BajaMex)** y **Gaby Machado** deberá facilitar la colección de esta información y proveerle al personal de la Universidad de Arizona.

4) Proveer acceso a una oficina segura y espacio para laboratorio para el personal de la Universidad de Arizona en el Comité de Sanidad Vegetal de Baja California (CESVBC) (**Roberto Roche**).

5) **Soilo Hernández** (Sistema Producto Algodón) se ha comprometido a proporcionar una lista de contactos para enviar comunicaciones a las personas que lo requieran. **Gilberto Castro** y/o **Ramón Cinco** podrán asistir en la traducción en inglés al grupo.

6) Favor de difundir la información a cualquier persona interesada que no haya estado presente en la reunión inicial e invitarlos a que formen parte del Comité de Consulta de la Universidad de Arizona para el Control Integrado de Plagas (**todos los miembros pueden aportar al proyecto**).

Otros asuntos

La próxima de visita del Dr. Ellsworth a la zona, esta contemplada para el día 5 de Junio y la reunión para el grupo de asesoramiento del mismo día por la tarde. El principal objetivo es visitar los campos locales ya considerados para un monitoreo regular de la temporada por personal de la Universidad de Arizona o para demostraciones de investigaciones.

También me gustaría visitar los campos con técnicos involucrados de cada cooperativa, ya sea de manera individual o en grupo.

Se tiene contemplado que la reunión del grupo asesor sea el día 5 de Junio a las 5:00 P.M.

Notas Finales:

¹ Información de lo que significa BECC's entre otras agencias en E.U. y México

“La Comisión Cooperativa del Medio Ambiente de la Frontera (BECC) y (NABD) Banco de Desarrollo de Norte América, fueron creados en 1993 bajo un acuerdo lateral del Tratado de Libre Comercio de Norte América (NAFTA) con el propósito de mejorar las condiciones ambientales de la frontera U.S - México y los residentes de ambas naciones.”

Desde el inicio de sus operaciones, BECC y NABD han estado trabajando en la certificación y entrega de fondos para la infraestructura ambiental de proyectos con EPA (Departamento de Protección al Ambiente de Estados Unidos) y SEMARNAT. Los cuales son las coordinadoras de agencias para el Programa Frontera 2012. En el 2005 un acuerdo de cooperación fue firmado por US-EPA (Region 9), en respuesta BECC otorgo un presupuesto para el manejo de los proyectos de la Frontera 2012 en California-Baja California y Arizona-Sonora. En este marco de trabajo, BECC maneja los fondos asignados por EPA para este programa y en respuesta BECC supervisa el proyecto.

PROFEPA (Procuraduría de Protección al Ambiente) es la Agencia Federal Mexicana. BECC mantiene una relación institucional con ellos como parte de SEMARNAT, y no tienen ningún otro vínculo formal o legal.

² La Universidad de Arizona / Comité de Asesoramiento en el Control Integrado de plagas en Mexicali Comité

Gaby Machado (PAMSA; Productores Algodoneros de Mexicali, S.A.)

Ramon Cinco (ABC, Algodonera de Baja California, S.A.)

Soilo Hernandez (SPA, Sistema Producto Algodón, en B.C. and Algodonera BajaMex)

Roberto Roche (CESV-BC, Gerente de Comité Estatal de Sanidad Vegetal en B.C., Farmers Association)

Maximiliano Cervantes (Jefe de Sanidad Vegetal- SAGARPA, Federal Agency)

Francisco Navarro (FMC)

Juan Quiñonez (FMC)

Personal considerado para formar parte del comité

Ari T. Mateos Mahler (Monsanto / Deltapine)

Cesar Lopez Mapula (Bayer CropScience)

Eduardo Gutierrez (USDA-Mexicali)

Javier Gutierrez (Arysta LifeScience)

Ricardo Mora (Coordinador de Manejo de plagas del Algodonero del CESV-BC)

Roberto Soto (Director, ICA-UABC; Instituto de Ciencias Agrícolas - Universidad Autónoma de Baja California)

Ted Boratynski (USDA APHIS PPQ, El Centro, CA)

Walter Albeldano (Valent)

³ Cooperativas de Algodón en el Valle de Mexicali y San Luis R.C.

- A. 50 Agricultores
- B. Algodonera de Baja California
- C. Agrovizion
- D. Algodonera BajaMex Agricultores
- E. Cooperativa Bonfil
- F. Algodonera Cachanilla
- G. COHERMEZ
- H. Integradora Azteca
- I. Longoria
- J. Algodonera Oro Blanco
- K. Productores de Algodón de Mexicali S. A.

