

1er. Seminario especializado de MAP-Querétaro

Plagas primarias del maíz y frijol en el Estado de Querétaro

Programa Invitación



Programa – Invitación

Para el control de plagas en México, los productores recurren casi como única opción a la aplicación de productos químicos, que regularmente se utilizan de forma indiscriminada y sistemática con consecuencias indeseables, como la eliminación de la fauna benéfica, desarrollo de resistencia de las plagas, contaminación del medio ambiente y graves riesgos para la salud; así como incrementos en los costos de producción. Por ejemplo, en algunas zonas del país, los productores hacen de una a ocho aplicaciones de plaguicidas para el cultivo de maíz.

Esto sin contar con el impacto ambiental que se manifiesta, particularmente en la contaminación de suelos, agua y fauna silvestre y el impacto a la salud pública de los productores y consumidores, quienes quedan expuestos a dichos productos químicos.

Para contribuir con alternativas a esta situación el Hub Bajío-CIMMYT, junto con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), lleva a cabo una estrategia innovadora de manejo agroecológico de plagas (MAP) de los sistemas de producción sustentable de granos básicos y cultivos asociados en los estados de Jalisco, Michoacán y Querétaro.

En Querétaro se ha trabajado en varias líneas temáticas para establecer una agricultura sustentable, uno de estos temas es el Manejo Agroecológico de Plagas, el cual nos ha permitido desarrollar capacidades locales de técnicos y productores, divulgar y establecer diferentes tecnologías de MAP como: Monitoreo, manejo etológico, uso de extractos vegetales, aplicación de productos alternativos de bajo impacto ambiental, trampas de colores, uso de la Biodiversificación Funcional, principalmente; además se ha realizado un trabajo en red con colaboradores de otros estados.

En 2016 se ha trabajado con mayor coordinación con el gobierno del Estado, a través de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y otros actores institucionales, con el objetivo de escalar las tecnologías a otras regiones y productores de Querétaro.

En este marco de trabajo se invita a participar en el 1er. Seminario especializado de MAP-Querétaro, para concurrir con productores, técnicos, investigadores, e instancias de gobierno y de la sociedad civil para informar y analizar la problemática específica de las plagas aéreas y de suelo de los cultivos de maíz y frijol y hacer un ejercicio de consenso y propuestas más sustentables para el manejo en campo de las plagas de estos cultivos.

Objetivo del Seminario: Revisar el estatus actual de las plagas primarias del maíz y frijol en el estado de Querétaro y diseñar un plan de acción y seguimiento para un manejo agroecológico de estas plagas en coordinación con las instancias gubernamentales y no gubernamentales del sector agrícola del estado de Querétaro.

Instituciones que convocan:

Gobierno del Estado a través de la Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Delegación de la SAGARPA en el Estado, Instituto de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pesqueras y el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo.

Actores a convocar:

1. Actores clave de la cadena agroalimentaria de Querétaro
2. Productores, técnicos e Investigadores participantes de la Red Masagro Querétaro

Lugar del evento: Instalaciones de FECAPEQ ubicadas en Av. Estadio 114, Centro Sur, 76800 Santiago de Querétaro, Qro.

Fecha del Evento: 16 de marzo de 2017

Hora de inicio del evento: 9:30 horas



Programa

Horario	Tema	Responsable
8:30 a 9:00	Registro	Hub Bajío
9:00 a 9:30	Apertura de trabajos y presentación de Objetivos	Gobierno del Estado / CIMMYT
9:30 a 10:30	Presentación de la problemática local desde la perspectiva y necesidades de los productores, por cultivo.	Productores y Técnicos de Querétaro
10:30 a 12:00	Las Plagas del suelo y alternativas agroecológicas para su manejo: <i>Phyllophaga spp</i> (Gallina ciega), <i>Diabrotica spp</i> (Diabrotica), <i>Colaspis sp</i> (Colaspis), <i>Agrotis lineatus</i> (Gusano de alambre)	Biol. Miguel Nájera Rincón INIFAP
12:00 a 12:15	RECESO	
12:15 a 13:30	Las plagas del follaje y alternativas agroecológicas para su manejo: <i>Spodoptera frugiperda</i> (Gusano cogollero), <i>Helicoverpa zea</i> (Gusano Elotero), <i>Spodoptera exigua</i> (Gusano soldado), <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Picudos), orden Orthoptera (Chapulines), <i>Trialeurodes vaporarium</i> (Mosquita blanca), <i>Aphis spp</i> (Pulgones), <i>Epilachna varivestis</i> (Conchuela del frijol),	Dr. Fernando Bahena J. INIFAP
13:30 a 14:30	Análisis de propuestas, acuerdos y Plan de seguimiento.	Productores, técnicos, SEDEA, SAGARPA, INIFAP Y CIMMYT
	Muestra de fotos	
14:30 a 15:30	Refrigerio	Todos