

Documento de Trabajo II

TEMA PARA EL SEMINARIO TECNICO DE 2008

Propuestas de la Secretaría al Comité de Investigación sobre la Producción Algodonera

COMITE CONSULTIVO INTERNACIONAL DEL ALGODON

Izmir, Turquía

Octubre de 2007

A continuación figuran los temas que se sugieren como posibles tópicos para el Seminario Técnico de 2008:

Causas de los bajos rendimientos en los países del Africa central y occidental, y sus remedios

Los rendimientos del algodón varían grandemente en el interior de las regiones de un país a otro, pero no así entre los países productores de algodón del Africa central y occidental (ACO). El rendimiento mundial en 2006/07 alcanzó los 756 kg/ha, pero el rendimiento promedio en los países del ACO ascendió a menos de la mitad del promedio mundial. Los rendimientos por lo general son inferiores en el Chad, pero en la mayoría de los países francófonos es de alrededor de 400 kg/ha. En casi treinta años, no ha habido aumento en los rendimientos. Los rendimientos del ACO se elevaron ligeramente durante los años 80, pero desde entonces el uso de insecticidas y la adopción de prácticas agronómicas mejoradas no han redundado en mayores rendimientos. La mayoría de los países de la región tiene sus propios programas de selección genética, y las variedades comerciales de la región tienen el mayor porcentaje de desmotado y fibra del mundo. Sin embargo, los aumentos sostenidos en los costos de insumos y las operaciones de campo dañan constantemente a los productores de algodón en toda la región. Es menester analizar con ojo crítico las causas de los bajos rendimientos y hallar una solución. La próxima reunión plenaria tendrá lugar en Burkina Faso, el foro idóneo para debatir ese tema durante el Seminario Técnico de 2008.

Manejo integrado de plagas: Historias de éxito y nuevos acontecimientos

Durante decenios se ha venido discutiendo el manejo integrado de plagas (MIP), pero su aplicación se ha visto dominada por una extensa promoción del uso de plaguicidas. Por consiguiente, la producción de algodón se ha vuelto dependiente de los insecticidas. Los plaguicidas no sólo han elevado a niveles antieconómicos los costos de producción en muchos países, sino además han generado otros problemas como el manejo de la resistencia y los cambios en el complejo de plagas. Los plaguicidas se han convertido en una amenaza para la sostenibilidad de la producción algodoneira. Los efectos ambientales del empleo de plaguicidas están recibiendo mayor atención. No se dispone comúnmente de opciones eficaces a los plaguicidas, a no ser la aplicación de métodos de MIP. Sin embargo, varios países han estado aplicando con éxito el MIP y utilizando dentro de los límites autorizados, el uso de plaguicidas, mientras que otros han vuelto a recurrir al MIP, reduciendo así el uso de plaguicidas. Las ponencias relacionadas con los éxitos y los nuevos métodos de aplicación del MIP serían bien recibidas.

Cómo mejorar la sostenibilidad del algodón

Se pudiera definir "sostenibilidad" de diversas formas. Pero la definición aceptada y reconocida generalmente por la ONU es: "Un desarrollo que satisfaga las necesidades del presente sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras para atender sus propias necesidades". El objetivo es proteger el medio ambiente y sus recursos al tiempo que se satisfacen las necesidades humanas y se estimula el progreso. En lo referente al algodón, el objetivo es producirlo con el menor uso de plaguicidas y que estos plaguicidas sean comparativamente más inocuos. Las reducciones en los costos deben hacer que la producción algodoneira sea más económica durante un largo período, no sólo unos pocos años. La sostenibilidad ambiental exige el uso más juicioso de los insumos, incluidos los fertilizantes y el agua de riego. Por otra parte, un uso de insumos y operaciones agronómicas menos óptimas, podrían reducir los rendimientos y afectar negativamente los ingresos netos de los agricultores. Cómo se logra mantener ese delicado equilibrio bajo sistemas de producción diversos, podría ser uno de los tópicos del Seminario Técnico de Ouagadougou en 2008.