

INFORME

Seminario técnico “Utilización de los plásticos en la producción agropecuaria”

El Seminario técnico, aprobado para su realización por Disposición CDD-T N° 063-10, se desarrolló el 15 de junio de 2010 en el Auditorio de la Universidad Nacional de Luján, con la participación de 24 asistentes. Durante el mismo, se expusieron los siguientes temas:

El Ing. Agr. Alberto Stavisky realizó una presentación del Comité Argentino de Plásticos para la Producción Agropecuaria (CAPPA) exponiendo los objetivos que persigue la organización y los trabajos que se realizan en forma conjunta con distintos organismos públicos y privados, la vinculación con otras organizaciones similares a nivel mundial.

La Lic. Cristina Innocenti, técnica del INTI (en reemplazo de la Srta. Marianela Speraggi) disertó sobre la historia, origen y cronología de la utilización de plásticos en la agricultura y los campos de aplicación en la Argentina. Expuso las características químicas y la clasificación de los diferentes tipos de polietilenos y los aditivos que se utilizan para la modificación de sus propiedades, así como a los procesos industriales de obtención de los diferentes tipos de polietilenos. También se refirió al impacto de los plásticos sobre el medio ambiente y el tratamiento posterior a su utilización: alternativas para la recolección y acopio, tipos de reciclado, usos post-reciclaje.

El tema de utilización de polietilenos en la agricultura intensiva fue expuesto por el Ing. Agr. Hernán Berardocco. Se refirió a los procesos de obtención de los polietilenos de uso en la horticultura, sus propiedades mecánicas, ópticas, formas de degradación y duración. Explicó los distintos usos de los polietilenos como material de cobertura de los invernaderos, túneles, cobertura del suelo como acolchado y para tratamientos de desinfección por solarización, mallas para sombreo, redes de protección antigranizo y geomembranas para la impermeabilización de canales y reservorios de agua.

Para finalizar, el Ing. Stavisky abordó el tema de la aplicación de los plásticos para la conservación de forrajes y almacenamiento de granos. Presentó los antecedentes, importancia y objetivos del sistema, ejemplificando con cultivos que se almacenan de esta forma. Explicó el fundamento del sistema y los aspectos técnicos a tener en cuenta, así como las prácticas de monitoreo de la calidad que deben realizarse durante el periodo de conservación y los elementos y maquinarias que intervienen en el almacenamiento en bolsas plásticas.

Los expositores realizaron sus presentaciones con ayudas audiovisuales, presentaron muestras de los distintos tipos de materiales a los presentes y entregaron folletos informativos. Asimismo, respondieron a las preguntas de los participantes y manifestaron su interés en poder continuar con el desarrollo de esta actividad en futuras oportunidades.