



Comunicado No. 0323.10

Contacto:
USDA Office of Communications (202) 720-4623
Jorge Comas (202) 720-5192

Estudio de Terrenos de Cultivo Sin Precedentes Confirma que las Prácticas de Conservación Trabajan en Fincas Localizadas en la Parte Superior de la Cuenca del Río Mississippi

Tratamiento de Conservación Específico Permitirá Mejoras Más Notables al Medio Ambiente

WASHINGTON, 16 de junio de 2010 – Prácticas de conservación instaladas y aplicadas por productores agrícolas en terrenos de cultivo se encuentran reduciendo el sedimento, nutrientes y pérdidas de insecticidas de los terrenos agrícolas, dijo hoy el Secretario de Agricultura Tom Vilsack al anunciar la publicación de un estudio exhaustivo sobre los efectos de las prácticas de conservación en la calidad del medio ambiente en la parte superior de la Cuenca del Río Mississippi (UMRB).

“Este nuevo e importante informe confirma que los agricultores y ganaderos han progresado implementando prácticas de conservación que pueden y tienen un impacto significativo sobre la salud del terreno y agua en los Estados Unidos,” dijo Vilsack. “La información obtenida para este estudio permitirá cuantificar la efectividad de las prácticas de conservación por primera vez y permitirá a USDA diseñar e implementar programas de conservación que no solo permitirán alcanzar las necesidades de los agricultores y ganaderos, pero también ayudar a asegurar que los dólares de los contribuyentes para la conservación son utilizados lo más efectivamente posible.”

Resultados clave del estudio, “Los efectos de las Prácticas de Conservación en Terrenos de Cultivo en la Parte Superior de la Cuenca del Río Mississippi” incluye lo siguiente:

- Un grupo de prácticas establecidas trabajan mejor que prácticas sencillas;
- Trabajar con acres específicos mejoran la efectividad significativamente; las prácticas tienen mayor efectividad en los acres más vulnerables, como terrenos altamente erodables y suelos sujetos a filtración;
- Uso de prácticas para el control de erosión de suelos son utilizadas ampliamente en la cuenca. La mayor parte de los acres reciben cierto tipo de tratamiento para la conservación, resultando en una reducción de 69 por ciento en la pérdida de sedimentos. Sin embargo, aproximadamente 15 por ciento de los acres de terrenos

cultivados todavía tienen pérdidas excesiva de sedimentos y requieren tratamiento adicional;

- La preocupación principal sobre conservación en la región es la pérdida de nitrógeno de terrenos agrícolas a través de filtración incluyendo pérdidas de nitrógeno a través de los sistemas de drenaje.

El estudio también reveló oportunidades para mejorar el uso de las prácticas de conservación en terrenos de cultivo para mejorar la calidad del medio ambiente. Por ejemplo, el estudio encontró que el uso continuo del manejo de nutrientes (índice adecuado, forma, tiempo y método de aplicación) no se utiliza en la región. Mejorar el manejo de nutrientes podría reducir el riesgo que los nutrientes se muevan de los terrenos de cultivo a los ríos y quebradas. El grupo de prácticas que incluye tanto erosión de suelos como el manejo consistente de nutrientes es requerido para simultáneamente trabajar con la erosión y la pérdida por filtración del nitrógeno.

Este estudio es parte de un esfuerzo mayor – el “Conservation Effects Assessment Project (CEAP)” – para evaluar los efectos de las prácticas de conservación en los terrenos de cultivo de la nación, terrenos de pastoreo, terrenos pantanosos y embalses de agua. CEAP es un esfuerzo de múltiples agencias, esfuerzos de multi-recursos coordinados por la agencia “Natural Resources Conservation Service” (NRCS) de USDA. Estudios adicionales sobre terrenos de cultivo para estudiar los efectos de las prácticas de conservación en la región serán utilizados en los próximos meses.

El estudio de terrenos de cultivo UMRB completo y resultados de otros estudios CEAP pueden ser encontrados en el Web en www.nrcs.usda.gov/technical/nri/ceap.

Los asociados clave en este estudio fueron la agencia de USDA “Agricultural Research Service” y Texas AgriLife Research” la cual es parte del sistema universitario de “Texas A&M University.”

El UMRB cubre alrededor de 190,000 millas cuadradas-121.5 millones de acres-entre la parte norte-central de Minnesota y la confluencia de los Ríos Mississippi y Ohio. La cuenca incluye largas porciones de Illinois, Iowa, Minnesota, Missouri, Wisconsin y pequeñas porciones de Indiana, Michigan y South Dakota. Cosechas como maíz y habichuelas sojas son sembradas en la mitad de la cuenca.

En el año 2010, NRCS está celebrando el séptimo quinto aniversario “ayudando a la gente a ayudar a la tierra.” Desde sus comienzos en el año 1935, el sistema de servicios de NRCS han fomentado una asociación única con gobiernos estatales, locales y terratenientes privados brindando conservación basada en las necesidades de conservación locales, específicas manteniendo en cuenta los intereses estatales y nacionales. El Presidente Franklin Roosevelt creó el Servicio de Conservación de Suelos, hoy día conocido como NRCS, el 27 de abril de 1935 para ayudar a agricultores y ganaderos a superar los efectos de las sequías, específicamente en el Medio Oeste y la regiones de las Planicies del Norte.

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) es un proveedor de servicios, empleador y prestamista que ofrece igualdad de oportunidades para todos. Para radicar una queja por discriminación, escriba a: USDA, Director, Office of Civil Rights, 1400 Independence Ave., SW, Washington, DC 20250-9410, o llame al (800) 795-3272 o al (202) 720-6382 para las personas con discapacidad auditiva.