

Boletín de Información Agraria y Pesquera de Estados Unidos y Canadá

Consejería de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino
Embajada de España en Washington, D.C.

EL USDA INVIERTE 60 MILLONES DE DOLARES PARA ESTUDIAR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN BOSQUES Y CULTIVOS.



CONTENIDO:

El USDA invierte 60 millones de dólares para estudiar los efectos del cambio climático en bosques y cultivos.	1
El USDA busca alternativas al uso de bromuro de metilo	2
Nuevo caso de BSE en Canadá	2
Crece las exportaciones canadienses de productos de la pesca	3

El Departamento de Agricultura ha anunciado que invertirá 60 millones de dólares en tres grandes experimentos y estudios que evaluarán el potencial impacto del cambio climático sobre el medio natural y los cultivos. Con estos estudios quieren orientar a los agricultores y a los gestores de los montes sobre cómo manejar la tierra ante los efectos del cambio climático.

Al contrario que en otros estudios, el USDA utilizará la información de científicos de diferentes especialidades con el fin de encontrar soluciones que tengan en consideración una amplia variedad de factores.

Los tres estudios se enfocarán en los pinares del sur, los maizales de los estados del medio oeste y los campos de trigo del noroeste de los EE.UU. Alrededor de 12 universidades ayudarán en los estudios, incluyendo la Universidad Estatal de Iowa para el estudio sobre el maíz y la Universidad de Florida en el de los pinares. Los investigadores trabajarán para comprender cómo afecta el cambio climático a la vegetación. También

tratarán de desarrollar como mejorar los bosques y los cultivos para que soporten los efectos del cambio climático.

A pesar del hecho de que existen muchas dudas sobre la inducción humana al calentamiento global, incluyendo al Comité de Comercio y Energía de la Cámara de Representantes, el cual votó para quitar a la Agencia de Protección Ambiental, EPA, su capacidad para regular los gases de efecto invernadero, los estudios podrán ser extremadamente útiles. Las temperaturas anuales han aumentado drásticamente en los últimos 130 años, mostrando que la tierra se está calentando y que los agricultores y forestales necesitarán usar la información de estos estudios para ajustar sus prácticas y técnicas de manejo a climas más cálidos.

El calentamiento global puede fácilmente afectar a la vegetación y los campos de cultivo. Altas temperaturas significan un mayor ratio de evaporación del suelo y, a menudo, los agricultores se ven forzados a cambiar las técnicas de riego para poder suministrar la

VISITE NUESTRO SITIO
WEB EN
WWW.MAPUSA.ORG

Cambio Climático (viene de pág. 1)

cantidad de agua que necesita el suelo para cultivarse. Unas mayores temperaturas pueden también ser perjudiciales para los cultivos en áreas donde el calor intenso del verano ya limita la producción, pudiendo incluso, alargar o alterar los periodos de crecimiento de muchos cultivos.

De igual manera, el cambio climático puede afectar a los bosques, creando condiciones más secas que incrementen el riesgo de incendios forestales y la rápida expansión de pestes y enfermedades que no son tan susceptibles a los cambios en la temperatura. Además, las altas temperaturas significan más periodos secos y cortos períodos de intensa lluvia, los cuales pueden fácilmente erosionar el terreno en sistemas frágiles bosques y en los diferentes tipos de cultivo.

EL USDA BUSCA ALTERNATIVAS AL USO DE BROMURO DE METILO

Los agricultores norte americanos han utilizado el bromuro de metilo desde hace 80 años para controlar una gran variedad de nematodos, malas hierbas y otros patógenos del suelo y ahora se enfrentan al reto de buscar alternativa al tener que dejar de utilizarlo por los daños que causa a la capa de ozono. La sustitución de Bromuro está aceptada internacionalmente pero se considera difícil encontrar un sustituto para un producto de tan amplio espectro.

Este problema es especialmente importante en Florida donde las

suaves temperaturas del invierno y los suelos arenosos hacen que abunden todo tipo de plagas y especialmente los nematodos del suelo y las malas hierbas. Este problema puede dificultar el actual cultivo de pimientos y tomates por el que sus agricultores generan cerca de 900 millones de dólares anualmente.

El Departamento de Agricultura, USDA, a través de Servicio de Investigación Agraria, ARS, en su centro de Fort Pierce en Florida está desarrollando una serie de proyectos encaminados a buscar alternativas al uso del Bromuro de Metilo. Los estudios se están dirigiendo en dos diferentes campos. Uno de los estudios lo están llevando a cabo equipos multidisciplinares con ecólogos y expertos en suelos, usando melazas para estimular la actividad microbiana en los suelos en combinación con estiércol de ave y calentando los suelos con calor solar. Los primeros resultados indican que esta mezcla de materias orgánicas está disminuyendo la presencia de nematodos y controlando eficazmente las malas hierbas.

NUEVO CASO DE BSE EN CANADA

A principios de Marzo de 2011 la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria, CFIA por sus siglas en inglés, ha confirmado que el 18 de febrero se detectó un nuevo caso de BSE en una vaca de leche de 6 años y medio en el estado de Alberta, Canadá. Desde hacía casi un año no se detectaba ningún caso de BSE en Canadá.

En Norte America se han detectado un total 22 casos de BSE de los que 19 lo han sido en Canadá y 3 en EE.UU. Desde Marzo de 2006 no se ha detectado ningún positivo en EE.UU. y 15 en Canadá, 5 casos en 2006, 4 en 2007, 3 en 2008 y un caso en cada uno de los siguientes años.

BSE Canadá (viene de pág. 2)

Con motivo de este nuevo caso la asociación R-CALF USA ha hecho unas declaraciones manifestando que la vaca que ha dado positivo en febrero de 2011 había nacido en 2004 y se había infectado ese año o en 2005, lo que prueba que el agente transmisor de BSE estaba presente en el sistema de alimentación de Canadá mucho tiempo después de que EE.UU. declarase que Canadá tenía bajo control el problema de la BSE y se pregunta porque los EE.UU. han tardado tanto en enterarse de este positivo cuando EE.UU. importa cientos de miles de bovinos de Canadá. La asociación añade que este mismo retraso en informar se produjo en el caso

Las exportaciones de langosta alcanzaron un valor de 946.000 dólares (51.000 toneladas), un 18% más que en 2009. El valor de los langostinos exportados aumentó un 11% y el salmón se mantuvo igual que en años anteriores en medio millón de dólares. Las exportaciones de cangrejo y de arenque disminuyeron ligeramente para situarse en 463.000 y 138.000 dólares respectivamente.

Las importaciones de pescado se han mantenido prácticamente constantes con un valor de 2.389 millones de dólares y 502.000 toneladas, siendo el langostino el principal producto con un volumen de cerca de 60.000 toneladas por valor de 446,5 millones de dólares.

C R E C E N L A S E X P O R T A C I O N E S C A N A D I E N S E S D E P R O D U C T O S D E L A P E S C A

La pesca y sus derivados han sido el segundo producto alimenticio más exportado por Canadá en 2010, con unos ingresos por exportación de cerca de 3.900 millones de dólares lo que representa un 7% más que en 2009. El volumen total exportado ascendió a 656.000 toneladas frente a las 602.000 toneladas exportadas en 2009.

Casi dos tercios de los productos de la pesca exportados lo fueron a EE.UU. por valor de 2.400 millones de dólares. La Unión Europea y Japón le siguen con importaciones por valor de 400 y 300 millones respectivamente. Los cinco principales productos exportados en 2010 fueron: Langosta, salmón, cangrejo, langostino y arenque.

PUBLICADO POR LA

**CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO**

EMBAJADA DE ESPAÑA EN WASHINGTON, D.C.
2375 Pennsylvania Ave., NW
Washington, D.C. 20037
Teléfono: (1) 202-728 2339
Fax: (1) 202-728 2320
Correo electrónico:
info@mapausa.org