

Producción de espárragos pondría en riesgo ecosistema de Perú

La cantidad de agua que requiere su cultivo ha provocado una disminución en el nivel de aguas subterráneas y está amenazando al ecosistema de Perú según indicó un reciente estudio británico. De acuerdo al informe de Progressio, citado por The Guardian, el riego continuo que exige el cultivo de espárragos en el valle de Ica—zona desértica de Los Andes y uno de los lugares más secos de la Tierra— está provocando una disminución en el nivel de las aguas subterráneas, cercana a ocho metros anuales desde 2002.

En el informe se detalla además que algunos pequeños y medianos agricultores se han encontrado con sus reservas tradicionales de agua

gravemente disminuidas.

Según el estudio, la Huella de Agua derivada de la producción de espárragos es una de las mayores a nivel mundial, por lo que su producción no resulta sustentable para Perú ni para los agricultores de la zona.

La exportación de espárragos frescos apenas existía antes de finales de los noventa. En tan sólo 10 años el cultivo de la especie se disparó para cubrir casi 100 km² de desierto regenerado, mientras que Perú se convirtió en el mayor exportador mundial del producto, con una cifra superior a los US\$450 millones anuales. Cerca del 95 por ciento de los espárragos procede del valle de Ica.

Valle del Huasco aumenta valor en sistemas agrícolas



Aumentos en su productividad y valor agregado y reducciones significativas en sus costos de producción registran los más de 64 agricultores que participan en el Programa de Innovación Territorial (PIT) "Mejoramiento de la competitividad de los sistemas agrícolas del Valle del Huasco", iniciativa cofinanciada por el Ministerio de Agricultura, a través de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA).

El objetivo del proyecto, cuyo costo total asciende a \$1.195 millones, de los cuales FIA aporta cerca del 50%, es contribuir en la agregación de valor de las cadenas agroindustriales del Valle del Huasco, a través de un sistema de transferencia tecnológica e innovación para mejorar la competitividad territorial de las micro y pequeñas empresas.

"Los resultados luego de 24

meses, muestran un avance significativo de los indicadores planteados inicialmente. Por ello, esperamos que para un número creciente de agricultores se convierta en beneficiario indirecto, aumentando el alcance de las nuevas tecnologías introducidas a través del programa", indica Loreto Burgos, ejecutiva de innovación de FIA.

El PIT se focaliza en los rubros aceite de oliva, aceitunas, pajarito y hortalizas. Este último anota los mejores resultados en términos de productividad en el campo, registrando un aumento de 21,8% por hectárea acumulado a agosto de 2010. Este rubro además presenta avances en la eficiencia del uso del agua, la que ha aumentado en cerca de 67%, sobrepasando la meta del 10% que se había establecido en el programa.



Dirección General de Aguas convoca a concurso científico juvenil 2011

La DGA y el Comité Nacional para el Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO (CONAPHI), invitan a participar a estudiantes de educación media y profesores de todo el país a una nueva versión del Concurso Junior de Agua. Los ganadores viajarán a representar a Chile en el Stockholm Junior Water Prize que se realiza anualmente en

el marco de la Semana Mundial en Estocolmo, Suecia. La recepción de trabajos es hasta el 22 de noviembre de 2010. El Stockholm Junior Water Prize se llevará a cabo en Suecia durante septiembre de 2011.

La competencia tiene como propósito incentivar en los y las jóvenes chilenas la realización de

investigaciones científicas y/o tecnológicas que tengan como norte apoyar la investigación y el desarrollo de los recursos hídricos del mundo y promover esfuerzos para mejorar la conservación del agua. En el concurso podrán participar equipos de trabajo de hasta dos estudiantes que en septiembre del 2011 tengan entre 15 y 19 años,

más un profesor guía. Además, el grupo puede contar con un asesor científico externo declarando en el formulario de presentación la naturaleza de su colaboración.

Más informaciones en:
www.juniordelagua.cl
www.dga.cl
www.ineh.cl