

Mejoran la tecnología para el cultivo de orégano

Fuente: Los Tiempos, 12 de septiembre de 2011

Productores y técnicos en Tarija se han propuesto optimizar el aprovechamiento del orégano a través de la innovación tecnológica en toda la cadena.

Y es que el orégano aparte de ser un condimento esencial para la pizza o la sopa caliente, sirve de esencia para fármacos, cosméticos, perfumes e incluso agroquímicos, según afirma el responsable de campo del Complejo Agroindustrial de Procesamiento de Especies y Condimentos (Capec), Germán Zambrana, quién junto al coordinador técnico, Horacio Quiroga, implementa desde 2005 tecnologías aplicadas al orégano en coordinación con los productores en Tarija.

Son más de 70 los productores de orégano que existen en el valle de Tarija y tienen cultivadas unas 40 hectáreas en zonas como Portillo Baizal, Santa Ana La Vieja, donde procesan la aromática hierba en hornos, que sirven como secadores artesanales, despalladoras automáticas, cortadoras de cepa y otras tecnologías usadas en el cultivo de esta planta.

Estas innovaciones se introdujeron gracias al apoyo de la Fundación Valles y Usaid, en alianza con la Central Local de Cooperativas Agropecuarias de Chuquisaca (Agrocentral) con quienes conforman la Unidad de Negocios de Especies y Condimentos (UNEC).

“La variedad de orégano llegó inicialmente desde Canadá y Turquía a Sucre y después a Tarija. En la parte de agroquímicos, el orégano tiene muchas propiedades. Aquí nos falta el valor agregado. En otros países mezclan, por ejemplo, con el tomillo en salsas para ensaladas y como esencia para perfumes” expresó Zambrana.

Características

El orégano es un cultivo no tradicional en Bolivia. No necesita de una gran inversión económica, pocos lo cultivan y genera considerables réditos económicos, según informe de la Fundación Valles y el testimonio de Inocencio Tolaba, productor tarijeño que desde hace cinco años trabaja con el cultivo de la “origanum vulgare”.

En Tarija son cuatro las variedades de orégano cultivadas: Marú, Kaliteri, Criolla argentina y la Criolla chilena. El orégano se cosecha hasta tres veces al año, dependiendo del clima y del riego, y permanece en terreno hasta seis años, por eso es considerado como el cultivo “ahorro” para el productor.

Mercado

Para los productores el cultivo del orégano se inicia con la compra de plantines. En Tarija, los provee la Capec a 10 centavos de boliviano cada uno, previamente, abonados en pequeñas celdas importadas. Después prosiguen con la plantación del orégano en una tierra trabajada con abonos naturales como el estiércol de chivas, cáscaras de arroz y otros.

Una vez plantado, inician el riego de al menos dos veces por mes; después de tres o cuatro meses el productor realiza el corte teniendo cuidado de que el orégano no tenga contacto con la tierra ya que éste no se puede lavar porque pierde sus cualidades aromáticas.

Ni bien las hojas son extraídas de la tierra, pasan a los secadores de cuatro “camas” donde se mantienen de tres a diez días dependiendo de la humedad. Luego, proceden a separar la hoja del palillo con una máquina diseñada por Horacio Quiroga. Las hojas ya deshidratadas y en manos de la Capec, pasan a la clasificación, el mezclado y el empaquetado en bolsas certificadas de 10 kilos cada una, listas para ser comercializadas.

Según el responsable del Complejo, “Hay un precio de primera y de segunda. De primera está a 10 bolivianos el kilo y el de segunda a seis. En el mercado exterior puede llegar hasta 20 bolivianos. Hay otros que requieren gran cantidad, por ejemplo, hay una persona en Brasil que demanda más de 2 mil toneladas; sin embargo, nosotros apenas llegamos a las 120”.

En 2010 la producción de orégano, principalmente en Sucre y Tarija, superó las 120 toneladas. Actualmente, los productores venden el orégano como materia prima al mercado interno y a Brasil y Uruguay; sin embargo, el objetivo de la UNEC es ser una empresa exportadora y sostenible en el mercado.

Agua de Santa Cruz y Cochabamba será utilizada para micro riego

Fuente: El Diario, 11 de septiembre de 2011

El ministro de Hidrocarburos y Energía, José Luis Gutiérrez, informó en la víspera sobre la organización de reuniones en Santa Cruz y Cochabamba, con diferentes sectores productivos y cooperativas de agua para que el líquido que alimenta las hidroeléctricas sirva también para el microrriego en ambos departamentos de Bolivia.

“Al igual que en la ciudad de Cochabamba, en Santa Cruz nos reunimos con los sectores involucrados en producción de alimentos y las cooperativas de agua, para coordinar el trabajo tratando de que el agua que es utilizada para la generación de electricidad sea transportada a los lugares donde se necesita micro riego, de esta manera poder fortalecer la producción agrícola en estos departamentos”, destacó.

El proyecto se inscribe en la iniciativa del gobierno de Evo Morales de potenciar la producción de alimentos agrícolas y multiplicar las fuentes de agua.

“Estamos hablando del proyecto hidroeléctrico Rosita, que eso nos puede permitir a nosotros un buen volumen de agua para poder hacer el riego en distintas zonas de Santa Cruz. A eso hemos venido, a escuchar los avances que tiene al respecto las diferentes cooperativas de agua”, destacó.

El Ministro de Hidrocarburos invitó a la Gobernación de Santa Cruz a sentarse a la mesa con la intención de coordinar el trabajo del proyecto Rosita, en beneficio de la población de Santa Cruz y de Bolivia.

Esta iniciativa se suma al trabajo que realiza el Plan Nacional de Cuencas (PNC), que se constituye en un instrumento que promueve alianzas estratégicas para la implementación de diferentes modalidades de Manejo Integrado de Cuencas (MIC) en Bolivia y transfronterizas. Las nuevas modalidades sobre el aprovechamiento de Recursos Hídricos se desarrollarán sobre la base de los principios de gestión social, local, participativa de articulación y concertación de diferentes usos del agua y organización de usuarios y actores de una cuenca o sub cuenca.

Estas iniciativas tienen la finalidad de mejorar la calidad de vida de las comunidades y pobladores a través del Manejo Integral de Cuencas en Bolivia y la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, bajo modalidades de participación y autogestión, como sustento del desarrollo humano y ambiental sostenible del “vivir bien”, desde la perspectiva de las culturas y sistemas de vida locales.

El 40% de suelos de Oruro se convierten en un desierto

Fuente: El Diario, 9 de septiembre de 2011

El 40 por ciento de los suelos del departamento de Oruro se convierte en un desierto debido a la falta de agua, uso excesivo de agentes químicos en la minería y en la agricultura, y por la ausencia de una política de regeneración de la tierra.

“El 40% de los suelos del departamento de Oruro están en la etapa de degradación o desertización, ocasionando la pérdida de la cobertura vegetal, de forraje, y por ende, baja la producción de la ganadería y la agricultura”, advirtió el responsable del proyecto Q´auchi de la Gobernación, Daniel Nuñez.

Como parte de la remediación de suelos salinos del departamento, se efectuó la siembra de q´auchi, que es una planta andina resistente al frío y las heladas, mezclada con el producto denominado Tricodema, proveniente de Santa Cruz.

El q´auchi se sembró en cuatro hectáreas de terreno, en la comunidad de Jarata Marka, ubicada en la jurisdicción del municipio de Toledo, provincia Saucarí del departamento de Oruro. En tres hectáreas se efectuó la siembra de q´auchi mezclada con Tricodema, para experimentar el comportamiento de ambas plantas en esta nueva etapa de sembradío y en la cuarta se eliminó el producto químico.

“Queremos conocer el comportamiento del Tricodema en suelos salinos”, afirmó el secretario departamental de medio ambiente, Felix Callata.

El Tricodema es un fertilizante obtenido por Probioma (Productividad Biósfera y Medio Ambiente), proveniente de Santa Cruz. Las pruebas se realizan precisamente en un lugar seco, como es la zona de Toledo, con el objetivo de buscar alternativas que permitan recuperar las tierras.

UNA NUEVA ALTERNATIVA

“De existir un resultado positivo con la aplicación del Tricodema en Jarata Marka, sería una alternativa para la remediación de suelos salinos”, afirmó Nuñez Yupanqui.

Oruro tiene grandes extensiones de suelos contaminados con las aguas con residuos de plomo, plata y estaño que salen de las minas de Huanuni y San José, que incluso llegan hasta el lago Poopó y Uru Uru, provocando graves consecuencias en la producción de pejerrey.

Alrededor de los dos lagos, también existen bolsas y botellas de plástico en abundante cantidad.

“En caso de obtener buenos resultados para la remediación de suelos contaminados, se firmará un convenio con Probioma, para trabajar en forma conjunta en esta iniciativa”, concluyó Nuñez.