

Bolivia apuesta a quinua ecológica tras hallazgo

Después de conocer que un grupo de científicos internacionales descifró el genoma de la quinua, productores y exportadores del grano en Bolivia indican que la producción del país no es comparable por su característica orgánica y su alto valor nutritivo, aunque el Instituto Boliviano de Comercio Exterior (IBCE), advierte una baja mayor en el precio con el que se comercializa.

“Si están hablando del genoma, están hablando de algo genéticamente modificado y esto va en contra de toda la filosofía orgánica de la cual el mercado boliviano es bien reconocido; por lo cual el producto que sale de nuestras tierras siempre va a ser más reconocido”, afirmó el presidente de la Cámara Boliviana de Exportadores de Quinua y Productos Orgánicos (Cabolqui), Juan Pablo Seleme.

Según un artículo de la BBC Mundo, un equipo internacional de científicos descifró con éxito el genoma de la quinua en un estudio publicado en la revista Nature. “A través de la secuencia del genoma, hemos proporcionado la base para permitir a los cultivadores trabajar mucho más rápido y eficientemente”, dijo a la BBC el líder del proyecto Mark Tester, de la

Universidad del Rey Abdullah de Ciencia y Tecnología (Kaust) de Arabia Saudita.

Además, señala que a partir de ahora se podrán desarrollar variedades de semillas aptas para condiciones climáticas distintas y el control de la producción de saponinas, por lo que la semilla tendría un sabor más dulce.

“El mayor rendimiento de otros productos no significa que sea igual a la quinua real y natural que tenemos nosotros en Bolivia y además en otros países usan transgénicos”, aseguró el presidente de la Asociación Nacional de Productores de Quinua (Anapqui), Benjamín Martínez.

Para el gerente general del IBCE, Gary Rodríguez, esta noticia es “un balde de agua fría” por la disminución que existe en el precio de la quinua y los problemas en la productividad por su alto costo. “Si nosotros no optamos por la biotecnología o la diferenciación de la quinua real con denominación de origen, nuestra quinua bajará su precio y afectará a los agricultores”, adelantó.

Seleme explicó que, a largo plazo, el cultivo de esta quinua se convertiría en una amenaza porque la producción nacional entrará a un mercado de mucho volumen y bajo precio, pero en un contexto en el que se prefiere lo orgánico.

A pesar de estas apreciaciones, ingeniero en genética y mejoramiento de plantas, Marín Condori, resaltó el descubrimiento científico porque permitirá bajar a otros pisos ecológicos.

La quinua real en Bolivia es altamente nutritiva porque tiene 17 por ciento de proteínas, 12 aminoácidos, micronutrientes, antioxidantes, alfa y Omega 3 y 6.

Detalles

* En el país existen alrededor de 100 mil productores de quinua, pero hubo un descenso en la cantidad por la baja en el precio.

* El pasado año se generaron 70 mil toneladas de quinua; de las que se exportó 27 mil toneladas, se consumen 10 mil y el resto está en stock para su exportación.

* Según datos del IBCE, en los últimos dos años, el precio referencial de exportación de la quinua bajó de 4.248 a 2.742 dólares la tonelada.

Construyen seis represas para el riego y consumo

Ante el fenómeno del cambio climático, el Fondo de Inversión Productiva y Social (FPS) construye seis represas en Cochabamba que servirán para cosechar agua de lluvia para el riego de cultivos y para el consumo humano de agua potable como una forma objetiva de ahorrar el líquido elemento con una inversión que alcanza los 86.162.986 bolivianos con fondos del proyecto “Mi Riego”, informó el director general ejecutivo del FPS, Vladimir Sánchez.

“A partir de los próximos programas tenemos que incorporar dos conceptos: tenemos que construir presas para cosechar agua porque estamos en época de cambio climático y también tiene que ser de uso múltiple para riego y agua potable; y la incorporación de tecnología para riego”, explicó Sánchez.

Los municipios beneficiados con la construcción de las represas son Mizque con la presa denominada Uturunku y canales de riego con una inversión de 30.283.981 bolivianos; Sacaba en el cantón de Lava Lava con Belén Pampa que tiene un costo de 10.195.000; Arbieto con Kangani para lo que se necesitará 19.824.118; Tiquipaya con la construcción de sistema de riego por aspersión Millu Mayu que significará 1.511.849; Tarata con Millu Mayu a un precio de 5.781.069, y Tiraque con Millu Qhocha que tendrá un costo de 18.566.967.

El gerente departamental de la FPS, Juan Ayala, dijo que para poder realizar estos trabajos hay demora en la obtención de la licencia ambiental que lleva de tres a cuatro meses. Adelantó que la construcción de más presas dependerá de los proyectos que presenten las alcaldías.

Con los programas “Mi Riego” I y II, en Cochabamba se trabajaron 67 proyectos de los que 20 están concluidos, 42 en ejecución y cinco en etapa de contratación. La inversión fue de 356.761.054 bolivianos en 40 municipios, según la rendición pública de cuentas realizada ayer por la FPS. Las hectáreas incrementadas son de 14.429 y las familias beneficiadas 16.223 a la fecha.

Ayala explicó que se avanzó en el riego tecnificado en un 60 por ciento de toda la inversión. “Se logró desde la gestión 2015 a la fecha incorporar el riego tecnificado para que pueda ser de mayor beneficio para las poblaciones”, afirmó. Hasta 2020 se tiene como meta llegar a las 700 mil hectáreas de cultivos que tengan un sistema de riego tecnificado.

Presupuesto a nivel nacional

El director general ejecutivo del Fondo de Inversión Productiva y Social (FPS), Vladimir Sánchez, indicó que a nivel nacional el presupuesto para trabajos de riego y agua potable es de 840 millones de bolivianos para este año, de los que 230 millones se ejecutarán en el departamento en la fase inicial.

En Cochabamba, con los proyectos “Mi Agua” I, II y III se ejecutarán 474 proyectos con una inversión de 585 millones de bolivianos; en “Mi Riego” I y II se ejecutaron 67 proyectos con una inversión de 356 millones de bolivianos invirtiendo 942 millones de bolivianos en ambos proyectos en aproximadamente siete años.

Sánchez indicó que Cochabamba es el departamento más avanzado en el sistema de riego tecnificado, porque tiene más del 50 por ciento de las 20 mil hectáreas implementadas con el proyecto “Mi Riego”.

A pesar de ello, el gerente de la Asociación de Usuarios del Sistema Nacional de Riego N° 1 de La Angostura, Manuel Rocha, explicó que para un agricultor del valle alto cambiar a riego tecnificado en zonas bajas se necesita utilizar bombas, lo que significa una inversión de mil bolivianos por hectárea al mes, “un costo aparte y un problema para los agricultores”.

Fondo de Inversión Productiva y Social destinará Bs 840 millones para agua y riego

El director general del Fondo Nacional de Inversión Productiva y Social (FPS), Vladimir Sánchez, informó ayer que para la gestión 2017 se tienen destinados, inicialmente, 840 millones de bolivianos para proyectos de agua y riego.

“Un 90 por ciento de esta inversión se destina a agua potable y a riego. El 10 por ciento restante va a la construcción de tecnológicos y puentes en los distintos departamentos. Con agua potable ya estamos llegando a las comunidades más lejanas de difícil acceso en Cochabamba no llegamos a la cobertura media y eso va a subir este año. En Cochabamba debemos llegar al 90 por ciento de cobertura hasta el 2020”, explicó Sánchez durante la rendición de cuentas realizada hoy en la Gobernación de Cochabamba.

Por otro lado, informó que para Cochabamba, en una primera fase, se dispondrán 240 millones de bolivianos en proyectos de agua potable y riego. “El año pasado hemos llegado con el programa Mi Agua y Mi riego al total de municipios en la ciudad.”, mencionó.

“En Cochabamba nos estamos aproximando a 20 mil hectáreas beneficiadas con el proyecto Mi Agua y Mi Riego, con riego unas 42 mil personas se han beneficiado el 2016 (...). Vamos a entrar a la fase quintal del programa Mi Agua y a la tercera fase del programa Mi Riego” señaló el director general de FPS.

En este contexto, aseguró que el objetivo para las próximas gestiones es la implementación de la cosecha de agua a través de diferentes métodos. “También vamos a ampliar sistemas de riego, tenemos que llegar a las 700 mil hectáreas (a nivel nacional) hasta el 2020”, afirmó.

La Razón / La Paz

Gobierno entrega más de 2.000 títulos ejecutoriales a comunidades de la provincia Aroma

Más de 2.000 títulos ejecutoriales a 11 comunidades de la provincia Aroma, del Departamento de La Paz, fueron entregados este jueves por el ministro de Desarrollo Rural y Tierras, César Cocarico

Los títulos fueron entregados a través del Instituto Nacional de Reforma Agraria (INRA) sumando en total 2.161 títulos ejecutoriales.

El acto de entrega se realizó en el Centro Operativo del INRA La Paz-Patacamaya y contó con la presencia de Jaime Marca, ejecutivo provincial de la federación "Tupak Katari" provincia Aroma, Tiburcio Choque, alcalde del municipio de Patacamaya, Bertha Quispe, alcaldesa del municipio de Collana, Jhonny Cordero director ejecutivo del INRA y Beatriz Yuque directora departamental del INRA La Paz.

En ocasión, el Ministro de Desarrollo Rural y Tierras, César Cocarico, informó que los títulos favorecen a 1.070 mujeres y 1.336 varones, haciendo un total de 2.406 personas beneficiadas en la provincia Aroma, correspondiente a una superficie total saneada y titulada de 7.082 hectáreas.

"Hermanos, hermanas hoy les entregamos sus títulos de propiedad agraria con todo lo que corresponde, título ejecutorial, plano de la comunidad y su folio real reconocido por Derechos Reales", afirmó Cocarico, mientras explicó la importancia de concluir el proceso de saneamiento de tierras en el departamento de La Paz, razón por la que el INRA trabajará desde el Centro Operativo de Patacamaya, para facilitar a los comunarios en los trámites.

Aseguró que gracias a las políticas emprendidas por el Presidente Evo Morales, para esta gestión, se ha destinado presupuesto para la culminación de saneamiento de tierras en todo el país, “por tanto las comunidades que aún no están tituladas, este año deben iniciar y terminar el trámite”, aseguró el Ministro Cocarico.

En su intervención, Tiburcio Choque, alcalde de Patacamaya, ponderó el trabajo que viene realizando el INRA. “Estos documentos de propiedad agraria, son el resultado del trabajo que viene desarrollando el INRA a la cabeza de usted señor ministro Cocarico”, agradeció la autoridad edil.

Por su parte, Jaime Marca, ejecutivo provincial de Aroma, indicó que “es un día histórico y de felicidad para la provincia Aroma, extendiendo a través de su autoridad un enorme agradecimiento a nuestro presidente Evo Morales”, concluyó.

Son 11 las comunidades beneficiadas con la entrega de títulos agrarios en los municipios de Umala, Sisa Sica y Collana. Las comunidades favorecidas con los documentos son: Sallacirca, Yaurichambi, Chiarcala, Chipanani, Incamaya, Manquiri, San Nicolas, Iquiaca, Hichuraya y Uncallamaya.

En la presente gestión, el Centro Operativo Patacamaya del INRA, pretende sanear alrededor de 850.000 hectáreas de terreno, en las provincias de Aroma, Gualberto Villarroel, Inquisivi y Loayza del departamento de La Paz.

Oruro: Productores agropecuarios reciben más de Bs 8 millones

En homenaje a la gesta libertaria del departamento de Oruro, Bs 8 millones fueron distribuidos entre productores agropecuarios del departamento de Oruro por el presidente Evo Morales. La entrega fue a través del Programa Emprendimientos Organizados para el Desarrollo Rural Autogestionario **EMPODERAR PICAR y DETI**, del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras.

Morales señaló que el Gobierno Estatal creó proyectos con el Programa EMPODERAR, como el Proyecto de Inversión Comunitaria en Áreas Rurales PICAR y el Proyecto de Desarrollo Económico Territorial con Inclusión DETI, para que puedan atender las demandas del sector agropecuario, en cuanto a la situación de producción y realicen un apoyo a los sectores más abandonados del país.

“Realizamos la entrega de más **de 8 millones de bolivianos que beneficiaran a los municipios de Caracollo, San Pedro de Totora, Santiago de Huayllamarca y Toledo** para que las comunidades más alejadas de estos municipios puedan realizar sus proyectos productivos de acuerdo a sus necesidades”, indicó el primer mandatario.

Asimismo, informó que se está conformando un gabinete productivo que tratará proyectos de riego para el sector agropecuario. “Con este gabinete atenderemos la demanda de nuestro pueblo, si hay agua va haber producción y lo más importante es invertir en proyectos de riego”.

El Programa EMPODERAR en el departamento de Oruro viene apoyando al sector productivo desde la gestión 2007 con los proyectos DETI y PICAR, **con una inversión total de Bs 124.734.844 (Ciento veinte cuatro millones setecientos treinta y cuatro mil ochocientos cuarenta y cuatro bolivianos)**, logrando beneficiar a 12.096 familias de este departamento.

Para esta gestión ambos proyectos (DETI-PICAR) realizaron una inversión total de Bs 8.720.486 (Ocho millones setecientos veinte mil cuatrocientos ochenta y seis bolivianos), con una contraparte de la comunidad y de las organizaciones de pequeños productores de Bs 1.935.432 (Un millón novecientos treinta y cinco mil cuatrocientos treinta y dos bolivianos).

Jhonny Delgadillo, Coordinador General del Programa EMPODERAR, informó que los proyectos que se ejecutarán con los ocho millones de bolivianos son: **corrales móviles con malla para ganado camélido, establos para ganado vacuno, siembra de pastizales para alimentación de ganado, producción de quinua, entre otros**, “estos son proyectos que nuestros beneficiarios demandaron de acuerdo a sus necesidades, por lo que ejecutaremos junto con ellos con el fin de mejorar sus ingresos y condiciones de vida”, sostuvo.

Asimismo, Delgadillo informó que el EMPODERAR hasta la fecha ejecutó 324 proyectos en Oruro logrando que una gran mayoría de los proyectos sean llevados adelante por las mujeres, “el aporte más importante es el incentivo a las mujeres para que elaboren y desarrollen sus proyectos, de esta forma ellas se empoderan y realizan un aporte a su comunidad y a sus familias”.

El Deber

Langostas atacan otras 14 zonas, pese a fumigación

El ataque de langostas -en la última semana- se propagó a 14 nuevas comunidades de la circunscripción de los municipios cruceños de Cabezas, La Guardia y El Torno.

Las comunidades Zanja Honda y Los Húrfanos (Cabezas), Villa Tunari, San Carlos, La Planchada, Pampa de Coscal, Cañada Tacuarembó y El Salao (El Torno) y Tupac Katari, Campo 95, Las Peñas, Totorales, San Miguel de Rosario y Villa Victoria (La Guardia) son los nuevos focos de infestación de la plaga.

De acuerdo con la Dirección de Desarrollo Productivo y Medioambiente de Cabezas, la propagación de ‘nubes’ de langostas en este municipio se extendió en la última semana por Zanja Honda y Los Húrfanos. Ahora la incidencia de la plaga está presente en las comunidades y sindicatos La Cuta, Cotoca, 11 de Junio, Florida, Buen Retiro Norte y Sur, Piraicito, La Tejería, 22 de Agosto y Pampa de Coscal.

Jorge Arriaga, responsable de dicha unidad municipal, indicó que las operaciones aéreas de fumigación de químicos ejecutadas hasta el momento no han logrado neutralizar la propagación de los insectos que han devorado campos agrícolas, en gran escala, de maíz y de maní.

Según el funcionario, son al menos 2.000 los pequeños productores afectados. El municipio gestiona la dotación de químicos para que los agricultores y ganaderos, por cuenta propia, fumiguen unas 20.000 hectáreas.

En la jurisdicción territorial de El Torno, según el alcalde Gerardo Paniagua, la situación es dramática porque la invasión de langostas está pasando factura a sembradíos y plantaciones de maíz, maní, sorgo y cítricos en las comunidades Villa Tunari, San Carlos, La Planchada, Pampa de Coscal, Cañada Tacuarembó y El Salao.

El burgomaestre aseguró que las langostas ingresaron a dichas zonas en los últimos seis días. Detalló que el área afectada abarca 400 hectáreas y que la mayor preocupación es el efecto que pueda causar la fumigación aérea a las cajas de abejas, tres en promedio, que tienen las familias en la zona rural.

El municipio de La Guardia también afronta dificultades por la dispersión de la plaga. A decir de la secretaria de Medioambiente de la municipalidad, Viviana Mariscal, en el monitoreo llevado a cabo el lunes, se constató el ingreso, por ahora, con baja prevalencia, de langostas en las comunidades Tupac Katari, Campo 95, Las Peñas, Totorales, San Miguel de Rosario y Villa Victoria.

La funcionaria municipal dio cuenta de que técnicos de la Alcaldía y de entidades públicas y privadas trabajan en la orientación de medidas preventivas para reducir los efectos de los insectos. “Estamos concentrando el mayor esfuerzo para proteger San José, que es la zona productora de miel en el municipio”, puntualizó.

Fumigación aún no arranca

Según el secretario de Desarrollo Productivo de la Gobernación de Santa Cruz, Luis Alberto Alpire, las condiciones climatológicas -lluvia y viento- conspiran en la ejecución del plan de fumigación para atender la emergencia fitosanitaria declarada por el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (Senasag).

Aseguró que ayer cuatro brigadas de la Gobernación se movilizaron en El Torno y La Guardia para notificar a los productores y a los comunitarios que en el transcurso de la presente jornada se activará la pulverización de químicos para que estén preparados.

El director nacional del Senasag, Mauricio Ordóñez, indicó que la logística operativa incluye la fumigación aérea en un cerco de 33.000 hectáreas para neutralizar el ataque en las comunidades de Cabezas, El Torno y La Guardia, y evitar la dispersión de la plaga a tierras productivas de Pailón y los valles cruceños.

El ataque aéreo se reforzará con la aplicación de químicos, vía terrestre, con bombas manuales. Con la primera acción se planea controlar las langostas adultas y por tierra, los ninfos y la destrucción de los sitios de posturas de huevos.

El Gobierno asignó Bs 5,3 millones para atender la emergencia fitosanitaria declarada por el Senasag e implementar el plan de contingencia para contener el avance de la plaga a tierras productivas cruceñas.

Bajan pulgar a requisitos para acceso a crédito

Con el objetivo de lograr la reglamentación del decreto que permite el desembolso de \$us 150 millones para los pequeños productores, Luis Arce, ministro de Economía, presentó el perfil de lo que será la futura norma.

Arce aclaró que solo \$us 100 millones irán al agro y que para acceder a un préstamo, los interesados deben presentar como garantía las boletas de compraventa de los agroindustriales, un aspecto que de acuerdo con Arce es clave para garantizar que el pequeño productor devolverá lo prestado.

Sin embargo, la mayoría de los representantes del sector hicieron conocer su rechazo, pues consideran que de esta manera quedan en manos de los mayoristas, por lo que les queda poco espacio para negociar.

Isidoro Barrientos, presidente de la Cámara Agropecuaria de los Pequeños Productores del Oriente Boliviano (Cappo), luego de la reunión sostuvo que el tema de las garantías es un punto que se debe mejorar, pues son pocos los pequeños productores que tienen trato con los agroindustriales.

“El ministro escuchó nuestro reclamo y se comprometió a buscar otras opciones”, indicó Barrientos.

Aclaración

Arce indicó que de los \$us 150 millones, solo \$us 100 millones serán destinados a los productores pequeños y medianos del país y los otros \$us 50 millones serán invertidos en el mercado financiero con el objetivo de conseguir rentabilidad.

Desalojo

Durante el encuentro realizado en Kolping, el periodista de EL DEBER, llevaba grabando unos 30 minutos cuando se produjo un corte del equipo que proyectaba la información que brindaba el Gobierno. En ese momento, el ministro de Economía, Luis Arce notó su presencia y le preguntó si era de una radio, a lo que el comunicador indicó que trabaja para EL DEBER.

La autoridad señaló en tono de burla que todos en ese medio eran unos mentirosos.

Minutos después, Arce habló con Barrientos, que a su vez, lo hizo con un tercero que se acercó al periodista y le pidió que dejará el lugar.