

07 31 2017 La Razon

Argentinos innovan en Bolivia sistema contra estrés de vacas y aumentan leche

La alimentación de estos animales es producida en el mismo lugar con base en sorgo, maíz y soja que se conservan en silos para que no falte alimento a las vacas, explicó el argentino Federico Barreto.

La Razón Digital / EFE / Santa Cruz (Bolivia)

12:57 / 29 de julio de 2017

Con un sistema que ofrece confort a las vacas para evitar que sufran "estrés calórico", productores argentinos, dirigidos por Guillermo Rocco, han comenzado a trabajar para aumentar la producción de leche en Bolivia.

La técnica conocida como Compost Barn se aplica en la lechería Madriles, que está ubicada en el municipio boliviano de Pailón, a 51 kilómetros de la ciudad de Santa Cruz, donde se ordeñan 400 vacas, constató Efe en una visita de periodistas al lugar organizada a instancias del Instituto Boliviano de Comercio Exterior (IBCE).

Rocco, que vive en Bolivia hace más de 25 años, decidió hace menos de un mes implementar el nuevo sistema que suele usarse en lugares tropicales de Brasil y Argentina, pero que hasta ahora no se había aplicado para estimular la producción lechera boliviana.

"Creemos que sí somos innovadores de este sistema en Bolivia que lo hemos visto y aprendido de Brasil de una zona similar en las condiciones climáticas", dijo Rocco, en referencia a las altas temperaturas que se producen en esa región del este boliviano.

Con este sistema, Rocco pretende que las vacas no sufran de "estrés calórico" y eso afecte a la producción de leche.

El confort se logra montando una especie de cama lecho de reposo para las vacas con desechos de chala o cascarilla de arroz, cáscaras de maní que se juntan con la bosta y la orina de los vacunos.

"Esta capa logra que las enfermedades de los animales o agentes como las bacterias y los hongos mueran por la temperatura, además le da comodidad a los animales y un piso blando donde pueden echarse y rumiar tranquilamente", explicó Rocco.

Las vacas que están en lactancia no salen de este galpón construido especialmente para su comodidad y en cuyo techo hay una veintena de ventiladores para dar frescura al ambiente.

La alimentación de estos animales es producida en el mismo lugar con base en sorgo, maíz y soja que se conservan en silos para que no falte alimento a las vacas, explicó el argentino Federico Barreto.

La inversión para aplicar el sistema cuesta al menos 2.500 dólares por vaca, que en su mayoría son de raza Holstein, excelentes productoras de leche, pero que no soportan los climas tropicales.

La lechería produce 9.000 litros por día, es decir un estimado de 24 litros por vaca, haciendo un total de 270.000 litros por mes.

Con la implementación se proyecta incrementar la producción a 30 litros por cabeza, es decir 12.000 litros diarios y al menos 360.000 litros por mes.

La lechería Madriles vende el 100 % de su producción a la industria PIL Andina, filial del grupo peruano Gloria, a un precio base de 0,30 centavos de dólar (2,10 bolivianos) el litro.

Rocco contó que entre productores se reúnen periódicamente para expresar sus problemas en la obtención de leche o las mejoras que se puedan realizar para que entre todos puedan mejorar su producción.

Según Barreto, varios productores de la región se han interesado en implementar este sistema, pero se necesita capacitar a la gente para que puedan manejar adecuadamente este sistema.

De acuerdo a datos del programa estatal Pro Leche en Bolivia, el consumo anual por persona ha subido hasta situarse en 61,8 litros, pero la meta es llegar a los 122 litros.

El consumo de leche en Bolivia está por debajo del de otros países como Argentina, Chile, Brasil o Uruguay, donde se superan los 100 litros anuales por persona, según datos de ese programa.

En 2014, Bolivia produjo más de 566 millones de litros de leche y el departamento con mayor producción fue Santa Cruz con 301 millones de litros, un 53,12 % del total producido.

De acuerdo con los datos del IBCE, hasta mayo de este año, Bolivia exportó a Colombia más de 2,6 millones de kilogramos brutos de leche con un valor aproximado de 6,9 millones dólares, lo que constituye un nuevo mercado para la producción boliviana.

A Perú se exportó un volumen de 1,7 millones de kilogramos brutos a un valor de más 3,9 millones de dólares.

En total, las ventas de leche sumaron 4,3 millones de kilogramos brutos, con un incremento de 5 % respecto al volumen registrado en similar periodo de 2016, mientras que el valor llegó a 10,8 millones de dólares, un 197 % más que el registrado a mayo del año anterior. (29/07/2017)

El Deber

Bolivia produce el 95% de sus alimentos para consumo interno

El Deber/Economía/31-07-17.- El ministro de Desarrollo Rural y Tierras, César Cocarico, afirmó este domingo que el país produce más del 95% de sus alimentos para consumo interno y aseguró que la importación alcanza sólo al 4%. Resaltó que la seguridad y soberanía alimentaria están garantizadas en Bolivia porque es "autosuficiente".

"Escuché hablar en varios medios que hemos crecido en importaciones, pero un país que se provee en más del 95% de sus alimentos es un país que tiene seguridad y soberanía alimentaria", indicó.

"Nosotros el año pasado pese a la sequía alcanzamos más del 95% de producción y la importación solo es del 4% en la totalidad de alimentos. Es un dato muy importante porque con diferentes programas se ha llegado a fortalecer el agro", remarcó en entrevista con BTV.

Indicó que en los últimos 11 años se invirtieron cerca de 2.100 millones de bolivianos en diferentes programas.

Recordó que en 2006, la producción de papa era de 80 mil toneladas anuales y en 2016 sobrepasó el millón de toneladas. Respecto a la cebolla dijo que creció de 50 mil a 80 mil toneladas en 11 años y el tomate se incrementó de 43 mil a 61 mil toneladas.

"Estamos bien (en la producción de alimentos). En general somos un país autosuficiente", declaró.

Admitió que el caso más alarmante es de la producción de manzanas porque aún no se logró superar el desfase en los cultivos; el país demanda 38 mil toneladas de esa fruta al año, pero sólo se produce 13 mil toneladas.

Respecto al incremento del precio de verduras y frutas en los centros de abasto, Cocarico sostuvo que el alza es común en el mes de junio, julio y agosto por la sequía y las heladas que se registran en las áreas productoras, sin embargo indicó que también influye la especulación de las vendedoras.

Publicado: 2017-07-31

Fuente: Diario El Deber (digital)

..

Urge implementación de infraestructura agrícola

El Diario/Economía/31-07-17.- La importación y exportación de alimentos todavía tiene una brecha favorable a favor de las ventas de Bolivia, según los datos a junio de la presente gestión y a lo largo del período analizado, según datos que muestra el Instituto Nacional de Estadística (INE).

Sin embargo, el economista José Gabriel Espinoza Yáñez de la Fundación Alternativas, autor de una investigación denominada "Tendencias de la producción y el consumo de alimentos básicos en Bolivia", advierte que cada vez Bolivia es menos soberana, aunque la seguridad alimentaria mejoró por la importación de alimentos, debido a los ingresos que se posee.

En contacto con EL DIARIO dijo que si bien la importación de alimentos bajó, principalmente en los cereales y granos, ya que el oriente genera este producto, no pasa lo mismo con el occidente ya que destina su labor a la producción de alimentos básicos de la canasta familiar.

Recordó que el oriente ingresó a la era industrial, es decir aplica mano de obra intensiva, se vuelve competitiva, mientras que en el occidente la situación es diferente, debido a la pequeña producción que existe.

“Hay alta migración campo ciudad” apunta y agrega que esta sería la causa de que los campos queden abandonados.

A pesar del apoyo que recibieron los productores del área rural del occidente y también en su momento otras regiones del país, Espinoza observa que no se puede mecanizar en base a mercado, en tierra no arable. Un mal uso de la tierra provoca desgravación de la tierra.

El entrevistado dijo que en Bolivia convive dos formas de agricultura, una la extensiva industrial, que se observa en el oriente, y la tradicional, la que provee alimentos al mercado interno, pero oferta menos.

Y es por ello que se importa alimentos y las amas de casa observan de cerca esta realidad cuando van al mercado a hacer sus compras, ya que tiene una oferta de alimentos provenientes de Chile, Perú, Argentina, entre otras.

ÁREA RURAL

El economista cuestiona que no se haya desarrollado infraestructura para el sector agrícola, también a los programas de riego, ya que se desconoce si estos han sido focalizados adecuadamente, debido a los cambios climáticos.

Es por ello que la planificación de los programas es un factor importante, ya que la eficiencia e inversión pública van de la mano para mejorar la producción y apoyar a los productores del área rural.

CARRETERAS

Espinoza puntualiza que no se trata solo de ejecutar carreteras a favor de los productores, sino también de infraestructura de manejo de productos agrícolas, es decir que el producto llegue al mercado en condiciones adecuadas y no se deteriore.

Por ejemplo, explica que la falta de infraestructura de manejo **provoca una pérdida de 30% a la producción de tomate.**(.....De donde sale ese dato????)

Explica que el producto una vez cosechado, demora en llegar al mercado debido a que se utiliza transporte por tierra, pero los tramos largos a los mercados provocan que se deterioren o no lleguen en buenas condiciones a los consumidores. El costo sube y las ganancias disminuyen.

Mientras en otros países de la región la situación es diferente, ya que tienen infraestructura de manejo de las frutas, de hortalizas, y de otros productos agrícolas, y los mismos llegan al mercado en condiciones aceptables.

VALOR DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN

De acuerdo con datos del INE, desde 2006 a junio de 2017, la importación de alimentos alcanzó \$us 2.920.069.454, mientras que las ventas sumaron en este mismo periodo \$us 3.709.629.881, una brecha a favor de Bolivia de \$us 789.560.427.

Según los datos, en 2006, las importaciones de alimentos llegaban a \$us 102.226.701, y las exportaciones \$us 131.621.685 y la brecha entre compra y venta siempre estuvo a favor del país.

ANÁLISIS

Mientras tanto, Gonzalo Flores, en su artículo denominado “Los dilemas de exportar e importar alimentos”, publicado en un informe nacional de coyuntura de la Fundación Milenio concluye que Bolivia es exportador neto de alimentos, pero el peso de la torta de soya relativiza esa su condición. Los pactos comerciales firmados por Ecuador y Colombia conllevan para Bolivia el riesgo de perder esos mercados, lo que plantea la urgencia de encontrar mercados alternativos.

Para ver la noticia original hacer clic **AQUÍ**.

Publicado: 2017-07-31

Fuente: Periódico El Diario (Digital)

...

Genética brasileña incursiona con trigo en suelos bolivianos

El Diario/Economía/31-07-17.- Durante el Día Nacional del Trigo realizado en Okinawa (a 100 kilómetros al norte de Santa Cruz de la Sierra) fue lanzada oficialmente la variedad TBIO Mestre, que ya se está sembrando a nivel comercial en las diferentes zonas trigueras de Santa Cruz, por un convenio entre Anapo y Biotrigo Genética de Brasil.

Según el gerente regional norte, responsable comercial de Biotrigo Genética, Fernando Michel Wagner, el material posee características bien marcadas de alta resistencia a la Pyricularia del mundo. “Bolivia es una región más árida, con volúmenes menores de lluvia, lo que limita un poco la productividad. La principal enfermedad del cultivo en el país es la Pyricularia y la gran motivación de Biotrigo es extender la investigación en el área apoyando lo que otras instituciones vienen desarrollando en Bolivia, para que el cultivo del trigo alcance los mejores resultados”.

El Día Nacional del Trigo es el principal evento que involucra al cultivo del trigo en Bolivia. Hoy, el país produce apenas el 30% de la demanda total del cereal, de aproximadamente 700 mil toneladas anuales.

CARACTERÍSTICAS

Clasificado como trigo mejorador en las regiones calientes, TBIO Mestre, tiene un W (fuerza de Gluten) medio de 321 Joules, teniendo como característica principal un excelente balance entre calidad industrial y productividad, siendo “maestro” en este punto. Posee ciclo medio, porte medio y es clasificado como moderadamente resistente al acame y a la Pyricularia, desgrane y reacción a suelos con presencia de Aluminio tóxico, siendo este último factor uno de los más importantes en regiones con menores volúmenes de lluvia.

La exportación de tecnología del Brasil para Bolivia debe ayudar a sostener la seguridad alimentaria. El año pasado fueron sembradas cerca de cien mil hectáreas de trigo, que obtuvieron un rendimiento de 0,73 t/ha y un volumen de producción de 73.200 toneladas. Los resultados, por consiguiente, fueron

afectados por la peor sequía registrada en el país en 25 años, lo que llevó a que la productividad caiga más de lo normal.

En invierno 2017, fueron sembradas 109 mil hectáreas de trigo y la perspectiva es que, en este año, los resultados de rendimiento sean mejores. Según el gerente de Planificación y Gestión de Anapo, Jaime Hernández Zamora, las variedades de Biotrigo están siendo probadas en la región hace varias campañas.

Para ver la noticia original hacer clic **AQUÍ**.

Publicado: 2017-07-31

Fuente: Periódico El Diario (Digital)