

El Productor

MA MINAG

MINISTERIO DE LA AGRICULTURA

La Habana, 30 de abril de 2023

«Año 65 de la Revolución»

AÑO 14

NÚMERO 4

ISSN 2306-4935

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL



Agricultores estadounidenses en La Habana



...página 2

SUMARIO



**PROTECCIÓN DE
NUESTRO ECOSISTEMA**

5



**TRAZABILIDAD. PRODUCTOS
PARA LA ALIMENTACIÓN**

7



**IV CONFERENCIA AGRÍCOLA
CUBA-EEUU**

12

**Para información, quejas y
sugerencias, diríjase a:**

Boletín Informativo El Productor, Dirección de Informática y Comunicación del Minag,
Ave. Independencia y Conill, Edificio Minag, piso 14, Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba.
E-mail: comunicacion@oc.minag.cu
Sitios web: www.intranet.minag.cu / www.delegaciones.minag.gob.cu / www.minag.gob.cu



Agricultores de Estados Unidos en La Habana reiteran interés de estrechar nexos con Cuba



Durante el encuentro, efectuado en el hotel Grand Aston, los representantes del sector empresarial agrícola de Cuba y de EEUU destacaron la necesidad de implementar un nuevo marco regulador que no prive a la economía cubana de acceder a recursos monetarios, y capaz de estimular su crecimiento y normal funcionamiento.

En su sesión de apertura, los estadounidenses recibieron información sobre las más recientes medidas del gobierno cubano en busca de potenciar el sector agropecuario de la isla, así como las nuevas políticas y potencialidades de inversión extranjeras, que incluyen a las cooperativas.

Esto permitiría ampliar el comercio bidireccional y la cooperación en beneficio de ambos países, subrayaron los expertos que participan en la IV Conferencia Agrícola entre Cuba y EE.UU.

Las partes destacaron también que desde el país antillano se propician mayores oportunidades de intercambio, gracias al proceso de transformaciones socioeconómicas acometidas en la actualidad. Al dirigirse a la audiencia, el presidente de la Coalición Agrícola EE.UU.-Cuba, Paul Johnson, afirmó que el bloqueo estadounidense perjudica los intereses de los empresarios de ambos países y destacó las oportunidades que ofrecen las nuevas políticas económicas en Cuba, y especialmente el creciente sector no estatal.

De igual manera, celebró la apertura hacia el sector privado en Cuba, al que consideró una vía para el posible fortalecimiento de los vínculos en el sector agrícola, y estimó que la Conferencia debe contribuir a “crear oportunidades” y “resolver problemas compartidos”, en un contexto

signado por un aumento global de la inflación y su repercusión en el precio de los alimentos.

Expresó que la conexión que existe naturalmente entre los ciudadanos de Cuba y EE.UU. es “la mejor esperanza para remover los obstáculos en las relaciones bilaterales”.

“Estos obstáculos son increíblemente desafiantes, contruidos sobre la base de falsedades y la desinformación, lo que dificulta encontrar soluciones”, subrayó. Entre esos obstáculos enfatizó en la inclusión de Cuba en la lista de países patrocinadores del terrorismo, lo que -en su opinión- “no tiene base legal, moral, ni sentido común”, y ciertamente impone frenos para el intercambio entre ambas partes y afecta “nuestra habilidad de resolver problemas comunes”.

La conferencia nos brinda la oportunidad de construir confianza entre las partes, lo cual ayuda también a “alejarnos de errores pasados y avanzar hacia el futuro”, comentó.

La Cámara de Comercio y el Ministerio de Comercio Exterior y la Inversión Extranjera de Cuba también presentarán a los visitantes la cartera de oportunidades de negocios.

Los empresarios estadounidenses también recorrerán proyectos de desarrollo local y otros emprendimientos, como parte de su programa de trabajo en Cuba, que se extenderá hasta el día 6 de abril.

En esa ocasión, integraron la delegación estadounidense productores, empresarios de diferentes estados y gremios que cosechan trigo, maíz, frijoles, leche, arroz, pollo, entre otros productos, así como exportadores de cervezas y otras bebidas.

El director de Asuntos Internacionales del Ministerio de la Agricultura de Cuba (Minag), Orlando Díaz Rodríguez, comentó que varios empresarios estadounidenses del sector se han manifestado a favor de la derogación del bloqueo de Washington contra Cuba y el establecimiento de relaciones bilaterales normales en el orden económico y comercial.



El Ozono en la Industria Cárnica

Los objetivos principales de la utilización de ozono en la industria cárnica son:

- Reducción o eliminación de olores en el procesamiento de los productos.
- Desinfección del agua de uso en dicho proceso.
- Destrucción de virus, hongos y bacterias existentes en los elementos, en las materias primas y en el proceso.

Las carnes, junto con el pescado, tal vez sean los productos más perecederos, en las industrias de proceso de pescados, aves y carnes rojas el problema de la Salmonela y Listeria representa uno de los retos más grandes. Es muy frecuente, en este tipo de industrias, el uso de agua para lavar y eliminar la suciedad y restos no deseables en los productos.

La mayoría de estas aguas están tratadas con altas dosis de cloro para poder eliminar las bacterias en un corto periodo de tiempo. Desafortunadamente, el cloro reacciona con los alimentos formando sustancias potencialmente cancerígenas llamadas THM's (trihalometanos). Estos tratamientos normalmente producen alteraciones en la superficie del producto en cuanto al color y al sabor.

El Ozono destruye estos gérmenes dañinos, garantizando una asepsia total en la carne. El ozono es un desinfectante universal que puede oxidar la materia orgánica y compuestos inorgánicos destruyendo virus, bacterias y otros patógenos.

Durante más de un siglo ha sido utilizado para procesos de tratamiento de aguas y solo recientemente ha tomado gran protagonismo en la industria cárnica. El ozono actúa rompiendo las paredes de las células patógenas y es un método mucho más efectivo que el cloro, pues con solo 0,4 ppm durante cuatro minutos es capaz de eliminar bacterias, virus y hongos. El ozono es un compuesto muy inestable, con una vida media muy corta, que una vez que realiza su labor de desinfección se descompone formando oxígeno.

El aumento en las exigencias de los consumidores y de las reglamentaciones actuales ha dado como resultado un análisis exhaustivo de la selección de desinfectantes utilizados en los procesos de lavado de carnes y

pescados. El ozono juega un papel importante en estos procesos pues, a diferencia de otros sistemas, no deja residuales químicos sobre el producto ni en el agua de lavado.

Es conveniente la Ozonización desde el primer proceso que experimenta la carne, debe aplicarse en todas las etapas de producción si se desea obtener un mejor resultado. Se recomienda contar, tanto en el matadero, como en los lugares de fraccionamiento, transporte, almacenamiento y comercialización, con una atmósfera que contenga las concentraciones de ozono correctas, dependiendo de la temperatura, humedad y producto a tratar.

Con el Ozono se obtiene además un mejor aspecto y presentación de la mercancía, al impedir la formación de mohos y la putrefacción. Estimula la acción digestiva de las encimas, con lo que se consigue una carne más blanca, actuando sobre los tejidos musculares y conectivos de la misma.

Es muy eficaz la Ozonización intermitente, consiguiéndose excelentes resultados con una dosificación de 5 mg. O₃/m³ durante dos horas diarias y 2 a 3 mg/m³ durante el resto del día. De esta forma se obtiene un considerable aumento en el tiempo de almacenaje y una disminución en las pérdidas de peso.

Mediante la incorporación de pequeñas concentraciones de ozono a la atmósfera del lugar donde se estén procesando o almacenando los productos cárnicos (se recomienda una dosificación de 2 a 3 ppm. en el proceso de congelación, siendo suficiente 1 ppm. durante la conservación), se obtienen los siguientes resultados:

- Conseguir una carne más tierna, debido a que el ozono estimula la acción digestiva de las enzimas.
- Asegurar la inocuidad de los productos cárnicos.
- Aumentar considerablemente el tiempo de almacenamiento, lo que extiende la vida útil de carnes y pescados.
- Disminuir significativamente las pérdidas de peso.

Colaboradores:

Dpto. de Inocuidad de los Alimentos CENASA



Reflexiones acerca del alcance de la medicina veterinaria cubana

DEL 20 AL 24 DE MARZO JORNADA ESPECIAL POR EL DÍA DEL TRABAJADOR DE LA MEDICINA VETERINARIA EN CUBA



El 24 de marzo de 1961 fue escogida como la fecha para reverenciar la labor de los veterinarios cubanos, iniciativa que lideró el Comandante en Jefe Fidel Castro, quien unificó los servicios veterinarios del país con la firma de la Resolución No.254 del Instituto Nacional de la Reforma Agraria

"VETERINARIOS CUBANOS UNIDOS POR LA PATRIA"

El ámbito de trabajo de un veterinario en la actualidad, para las diferentes especies animales, entre otros comprende:

- Tener conocimiento del Estado del Arte de las Regulaciones Nacionales y de los Organismos Internacionales y Regionales, como la OMSA, la OMS, la FAO, la OMC, el CAMEVET y otras; que potencian lograr un grado superior de salud y bienestar animal.
- Estar llamado a cuidar las fronteras del país para evitar que penetren y/o salgan enfermedades que puedan convertirse en una seria amenaza.
- La seguridad alimentaria, la producción de alimentos de origen animal, la seguridad sanitaria de éstos, el empleo y uso adecuado de los antimicrobianos para evitar resistencias de las bacterias en los animales, plantas y personas y ser resiliente ante desastres naturales y el bioterrorismo.
- El veterinario de hoy ha de pensar de forma holística y estar preparado para el trabajo profesional.

El Veterinario en la actualidad según la OMSA, ha de tener las competencias mínimas, específicas y de avanzada, para garantizar Servicios Veterinarios Nacionales de calidad.

Competencias específicas para recién graduados.

- Programas de prevención y control de enfermedades.
- Epidemiología
- Enfermedades transfronterizas de los animales.
- Zoonosis (incluyendo las enfermedades transmitidas por los alimentos)
- Enfermedades emergentes y re emergentes.
- Higiene de los alimentos.
- Productos de uso veterinario.
- Bienestar animal.
- Habilidades de comunicación.



- Legislación veterinaria.
- Ética veterinaria.

Competencias de avanzadas, son aquellas que designan los conocimientos, habilidades, actitudes y aptitudes mínimas requeridas para que un veterinario pueda trabajar y tener resultados favorables dentro de la Autoridad Veterinaria.

- Organización de los servicios veterinarios.
- Procedimientos de inspección y certificación.
- Aplicación del análisis de riesgos.
- Investigación.
- Trabajo del comercio internacional.
- Administración y gestión.

Trabaja provincia de Cuba en la protección de ecosistemas



Con el propósito de apoyar la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible en el país, el servicio forestal estatal en la provincia cubana de Matanzas trabaja en la protección de ecosistemas mediante el proyecto Ecovalor

Ecovalor, proyecto internacional financiado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), centra su accionar en la búsqueda de la conservación de ecosistemas y su valoración económica de acuerdo a las características de la región.

Según el jefe del servicio estatal forestal en el municipio Matanzas, Alejandro González, entre los programas que implementa Ecovalor en el territorio destaca el referente a la zona ubicada en el Valle Río Canimar en la cual se realizan evaluaciones en las 809 hectáreas de bosques sobre la degradación de las áreas de parcelas.

Para realizar los análisis se tienen en cuenta indicadores como la invasión de malezas, daños mecánicos y la degradación de los suelos a la vez que se mide la retención de carbono por parte de la rivera boscosa

González explicó que uno de los propósitos de las investigaciones es la realización de comparacio-

nes en cuanto al nivel del progreso o disminución de la propia degradación de las áreas boscosas para determinar el nivel de retención de carbono de las mismas.

El funcionario refirió que Matanzas ejecuta una gestión mejorada encaminada a agrupar todos los proyectos y programas para el cuidado de la flora y la fauna que se encuentran en los diferentes ecosistemas aplicando medidas como el manejo racional de recursos forestales y la repoblación de bosques

Desde el 2018, el PNUD impulsa en varias provincias cubanas, entre ellas Matanzas, labores destinadas a la protección de ecosistemas con proyectos como Ecovalor que sustenten uno de los principios de la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible en la nación concerniente al cuidado del medio ambiente.

Colaboradores:
Grupo Web del Minag

Jornada Científica Juvenil en El Instituto de Investigaciones del Tabaco



Para reconocer el desempeño de los jóvenes que trabajan en el Instituto de Investigaciones del Tabaco se realizará en la entidad una Jornada Científico Juvenil, que sesionará desde el 27 hasta el 29 de abril. Para esta importante actividad han sido convocados los Investigadores Aspirantes, Reservas Científicas y Adiestrados laborales.

Estos jóvenes provienen de varias regiones de nuestro país, entre las que se encuentran: las Estaciones Experimentales de San Juan y Martínez en Pinar del Río y de Cabaiguán en Sancti Spíritus; además la Estación de Extensionismo de Manicaragua, en la provincia Villa Clara y la UEB de Investigaciones de la Sede Central del Instituto, en San Antonio de los Baños, en Artemisa.

El principal propósito del Encuentro es contribuir a la formación de estos jóvenes mediante conferencias que se impartirán y a la vez motivarlos con el reconocimiento a la labor realizada desde su inserción en la vida laboral.

Las conferencias versarán sobre diversos temas relacionados con el mundo del Habano y a la más reciente legislación relativa al Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación en el país.

Asimismo, y teniendo en cuenta la importancia que reviste para cualquier joven poseer una cultura general integral, se han previsto recorridos por el Casco Histórico de La Habana. En el itinerario se incluye la visita al Centro Fidel Castro y al Museo del Tabaco, la cual se asociará a otras actividades que, sin duda alguna, aportarán conocimientos que contribuirán a un mejor desempeño laboral.

Cabe destacar que esta Jornada se realizará en saludo al 4 de abril. Además, la dirección del Instituto tiene especial interés, en lo adelante, realizarla anualmente, para mantener a los jóvenes motivados y comprometidos con el cumplimiento del objeto social de la institución en los diversos escenarios en que nos representan.

El papel de los jóvenes constituye un eje fundamental en la construcción de un mundo mejor, pues con su creatividad y empeño contribuyen en gran medida a descubrir nuevos caminos hacia una sociedad justa. De ahí la importancia de aportarles conocimientos básicos ajustados al contexto actual, motivarlos y coadyuvar a su formación profesional.

Colaboradora:
MSc. Ailyn Villalón Hoffman



¿Qué es la trazabilidad? Productos para la alimentación



La trazabilidad es un conjunto de procedimientos, medidas y actuaciones que permiten conocer la trayectoria histórica de productos alimentarios, materias primas y pienso animal durante la cadena de suministro.

La trazabilidad es por tanto una herramienta fundamental para garantizar la seguridad de los alimentos así como la sanidad de las personas y los animales, y por ello aparece de manera destacada tanto en el Código Sanitario de la OMSA (Organización Mundial de la Sanidad Animal) como en el Codex Alimentarios (FAO/OMS).

Cuál es el objetivo de la trazabilidad

La trazabilidad tiene como objetivo poder localizar cualquier producto alimentario o materia prima dentro de la cadena de suministro. Además, permite inmovilizar y retirar cualquier producto en caso de que surjan problemas de seguridad alimentaria.

Trazabilidad de la industria de la nutrición animal
La trazabilidad en el sector de los piensos se basa

en aspectos de seguridad alimentaria, ética y responsabilidad comercial. Un sistema de rastreo adecuado e integrado, que abarque a los animales y los productos de origen animal, es esencial para llevar a cabo una evaluación eficaz de los riesgos a lo largo de la cadena de producción.

Según la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), la trazabilidad de los piensos es importante no sólo para garantizar la salud y la seguridad de los animales, sino también para cumplir esos requisitos en la elaboración de los productos alimentarios de origen animal.

Colaboradora:
Dr. MV. Gudelia Robles Robles



Grupo Empresarial LABIOFAM explica resultados científicos del sector y algunas especificidades para la elaboración de medicamentos veterinarios

El Grupo Empresarial LABIOFAM anunció hoy que a mediados de 2023 pondrá en marcha una moderna industria que producirá bioplaguicidas y bioproductos para la agricultura y control vectorial en Cuba y para la exportación.

Actualmente la fábrica está en franca arrancada, en tanto en el segundo semestre de este año empezaremos a lograr producciones y en 2024 esperamos entrar en el mercado exterior, dijo en un encuentro con la prensa Teobaldo Cruz, director del complejo industrial ubicado en esta capital.

Con una extensión de 46 mil 522 metros cuadrados, el complejo industrial está compuesto por un bloque de producción de bioproductos y otro de servicios ingenieros, un bioterio, además de dos plantas: de síntesis química y de tratamiento de residuales.

Explicó que desde el punto de vista de la tecnología instalada, la planta de fermentación sumergida tiene una capacidad de cinco millones 800 mil litros de caldo fermentado anual y tres millones 800 mil de concentrado; en tanto la de fermentación bifásica podrá producir mil 80 toneladas.

Mencionó que otras de las fortalezas de esta entidad son: la fabricación de envases propios, el cumplimiento en los diseños de las buenas prácticas de producción y de laboratorio en todos los procedimientos, los flujos de producción delineados de acuerdo con las regulaciones internacionales vigentes para la industria biotecnológica.

Mediante el Ms. Armando Luciano Marrero, especialista Comercial de Bioproductos Agrícolas, presentó el libro Compendio II de Bioproductos, Manejo de cultivos con paquetes tecnológicos agroecológicos; Resultados de la Aplicación de los Bioproductos en el Municipio 10 de Octubre y Presentación de los resultados de la aplicación de bioplaguicidas para el control de vectores.

Por su parte, Lirka Rodríguez Pérez, Presidenta de Labiofam, detalló que en un primer momento los productos que se van a empezar a ofertar son los que el Grupo Empresarial no tenía la capacidad instalada para poder hacerlo.

Después, puntualizó, entrarían los bioplaguicidas agrícolas que igualmente se producen en pequeñas plantas que hay en La Habana, Sancti Spiritus y Matanzas, los cuales serían Thurisave



13, Thurisave 24 y Thurisave 25, bioproductos de uso agrícola eficaces en el control de plagas que afectan los cultivos.

Con esta industria, aseguró Rodríguez, que podemos responder a lo que hoy se está demandando en el país, tanto para los productos que van destinados a la salud (para el control de vectores) como los que de la agricultura.

En cuanto al mercado exterior, Lic. Mary Hernández Rodríguez Especialista en comercio exterior de dicha entidad, precisó, Labiofam tradicionalmente está presente con estos productos en las áreas de Centroamérica, América del Sur y África, a partir de programas de control de vectores que se han ejecutado.

En estos momentos estamos en Kenya y se trabaja en Angola con posibilidades de acrecentar este mercado, y hay estrategias de ampliarlos a otros países africanos.

En las Américas exportamos a Nicaragua, fundamentalmente, y trabajamos mercados como República Dominicana —que en su momento fue fuerte para nosotros— y también México, naciones donde tenemos registrados estos productos. También estamos avanzando en el registro sanitario de dichos artículos en otros países de la región, como Costa Rica, Jamaica, Trinidad y Tobago, informó Hernández Rodríguez.

Conferencia de Prensa Mario Lubetkin Subdirector General y Representante Regional para América Latina y el Caribe de la FAO de visita en Cuba y el Ministro de la Agricultura Ydael Jesús Pérez Brito.



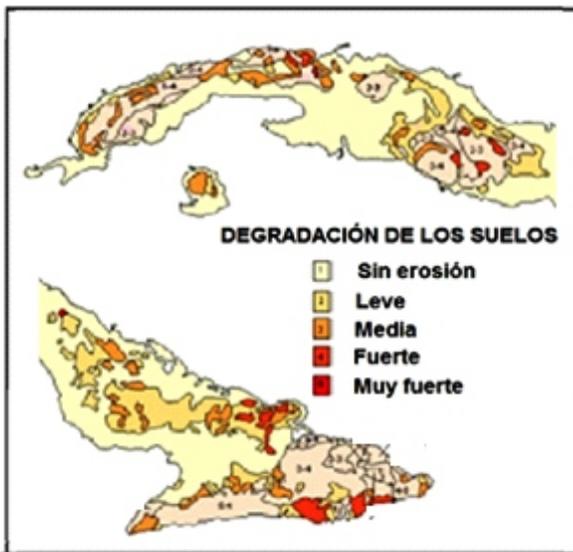
Una reunión de síntesis a lo largo del tiempo la cooperación entre la FAO y el gobierno cubano y al mismo tiempo una serie de reflexiones con relación a las actividades futuras en el marco de nuestras actividades en América Latina y el Caribe. También comentó: *“En ese marco hemos discutido con las autoridades cubanas, las formas de seguir cooperando con el gobierno y otras autoridades del país en relación de los temas del desarrollo agrícola y la seguridad alimentaria por eso hay algunas ideas y planes, digamos nuestro rol solamente es respaldar, las políticas de los gobiernos, nosotros no somos un gobierno, somos una agencia de Naciones Unidas, tenemos el mandato de apoyar a los gobiernos como lo hacemos en cuba y en los 33 países de la región de América latina y el caribe y lo hacemos a su vez.”*

Ydael Pérez Brito, Ministro de la Agricultura dijo: *“Para nosotros también ha sido interesante muy provechoso su visita reiteramos su agradecimiento y hemos compartido una gran agenda de trabajo, para continuar fortaleciendo y lograr como siempre decimos nosotros: lograr la implementación de nuestra ley de soberanía y seguridad alimentaria donde la FAO ha logrado un importante Papel, tanto en su construcción como su elaboración, como ahora también en su implementación, con esa asesoría que como usted explica, también buscando la movilidad de fondos que tanto nos hace falta, para poder llegar a concretar muchos proyectos para que logremos incrementar la producción agropecuaria y forestal del país y para lograr mejorar la alimentación como usted explicaba y también la calidad de esa alimentación y las condiciones con ese componente educacional que tiene la ley con esa integración, que tiene ayuda también muy estratégica esa acción solamente reiterarle lo que usted explicaba y apoyarlo en esta conferencia.”*

“Cuando nosotros hablamos de la transformación de los sistemas agroalimentario, partimos del manejo de la tierra, el uso de las semillas, el manejo del agua, de la financiación de los pequeños productores o productores familiares, el enlace con el desarrollo territorial y con las realidades productivas territoriales, de la capacidad de comercializar que pueda tener este pequeño empresario por lo tanto el apoyo del estado inclusive en el ámbito internacional por lo tanto un circuito que se tiene que retroalimentar en forma permanente y que toca todos los sectores.hoy si hablamos de seguridad alimentaria, tenemos que hablar igual de las responsabilidades que tiene el Ministerio de la Agricultura o lo tiene el Ministerio de la Economía, Ministerio del Ambiente, Ministerio de Relaciones Exteriores de Educación y Salud, todos tiene una parte de la responsabilidad antes no era así,” informó Mario Lubetkin Subdirector General y Representante Regional para América Latina y el Caribe de la FAO

Pequeños avances en la labranza conservacionista

En la actualidad en la agricultura cubana los rendimientos de algunos cultivos son bajos, fundamentalmente motivado por el daño que han acumulado los suelos en su manejo con tecnología de labranza basada en arados y gradas de discos, implementos que invierten la capa superficial cuando es roturado, lo cual no favorece la descomposición de la materia orgánica. Además, los discos al rotar se apoyan en el fondo del surco y esa fuerza provoca la compactación.



Las consecuencias han sido la alteración de su estructura, baja capacidad de infiltración, erosión, pérdida de materia orgánica, compactación, etc.

Buscando una nueva tecnología

Para resolver este problema se plantea el uso de una tecnología conservacionista, sustentada en implementos que no invierten el suelo y que tiene como propósito atenuar los efectos negativos de las tecnologías tradicionales. Estos implementos son el multiarado y el tiller. El multiarado produce un corte horizontal a profundidades de unos 20-25 cm, dejando la misma estructura vertical del suelo, con lo que no se entierra la capa superficial más fértil, o sea, el espacio en que precisamente se desarrollan las raíces de las plantas. Igual sucede con el tiller, que es el implemento para romper los terrones, tanto en la preparación básica como en el cultivo.

Otra variante conservacionista consiste en no roturar el terreno, sino dejar en la superficie los restos vegetales y alterar solamente los puntos donde se siembran las semillas. Esta cobertura

evita los arrastres de tierra por las lluvias y el riego y conserva la humedad, ahorrando agua de regadío.

En un área experimental de la Unidad de Ciencia y Tecnología de Base (UCTB) del IAgriC en Pulido, provincia Artemisa, se desarrolló una investigación de labranza conservacionista comparativamente con la tecnología tradicional, determinándose como variables las características físicas de los suelos, índices de calidad de trabajo de las tecnologías, indicadores económicos y rendimiento de los cultivos.



Siembra de maíz sobre suelo no roturado.

Como resultados se destaca que la tecnología conservacionista no produce una diferencia significativa en los valores de densidad aparente del suelo y la resistencia a la penetración disminuye significativamente en comparación con la tradicional. Y, algo muy importante, se produce un ahorro de combustible entre 9 y 11 litros por hectárea, lo que influye en que los gastos totales disminuyan en 14,20 pesos/ha.

Sin embargo, es solo un pequeño avance, pues aún hay un largo camino por recorrer para que realmente los productores adopten estas nuevas tecnologías.

Intercambio de experiencias entre la Asociación Ganadera de Bolivia y empresas ganaderas y productores de Cuba en FIAGROP 2023



Entrevista, Yamil Nasif Presidente de Asocebé de la Asociación Ganadera de Bolivia.

Nosotros recibimos la visita de la delegación de Cuba a Bolivia, y se celebró el primer congreso mundial de criadores de cebú, donde expusimos el trabajo, en materia de acuerdos, partirán hacia Cuba mil 400 dosis de semen congelado y embriones de la raza, sabemos que es un material de alta calidad genética que aportamos como resultado del trabajo realizado durante 48 años como Asociación de Ganaderos en Bolivia”, expresó:

“El objetivo es lograr acuerdos en mejorar las razas en nuestro país con material genético de alta calidad ciento por ciento boliviano, se trajo un primer envío de genética boliviana, estamos preparando un segundo envío mayo o junio y lo que queremos es intercambiar con los ganaderos e instituciones para poder guiar y los resultados sean óptimos de producción, inseminación estamos consiente que estos embriones que traemos a cuba van hacer los padres de la ganadería a futuro queremos que los resultados se han óptimos.”

Desde sus experiencias ¿cuáles serían las razas que se pudieran adaptar a las condiciones de nuestro país en materia de genética?

“Claro que debe a ver ganaderos que produzcan las razas puras, y los que producen carnes que es la cuestión comercial, cuando hablamos de genética

ayudaríamos al ganadero cubano a producir las razas puras para que abastezca estos índices de producción de carne y de leche tan necesario en vuestro país.”

“Nosotros podemos ayudar en ambos casos con nuestra experiencia tanto para inseminar como producir embriones de genética pura como viene semen para adaptarse a los campos de producción de leche y carne, entonces serviría para la comercialización ganadera en el futuro.

Esta primera visita ha sido para nosotros en materia de conocimiento un intercambio de experiencias y de relaciones que debemos continuar entre ambas partes

En materia de carne yo trabajaría en la raza de carne: Nelore y con Charolais y en materia de leche Jersey y mestizo cebuino, estoy seguro que van dar resultados, porque son ganados de pocos requerimientos de pastos y adaptables a las condiciones tropicales de cuba para la producción nacional que es tan necesaria, tomar estos desafíos es tener resultados óptimos en el tiempo.”



Conferencia de Johana Tablada, Subdirectora General para EEUU del Ministerio de Relaciones Exteriores de Cuba en la IV Conferencia Agrícola Cuba-EEUU en La Habana.

Johana Tablada, subdirectora general para EEUU del Ministerio de Relaciones Exteriores de Cuba en la IV Conferencia Agrícola Cuba-Estados Unidos en la Habana, Comentó la persecución del gobierno de EEUU a los barcos que traen combustible a Cuba, armadores y a las aseguradoras, así como las que aseguran esas operaciones, considero que es una medida medieval reciente, como las épocas de los piratas, están mirando los mapas, y viendo que barco están llegando.

Es una medida del 2019 y nosotros esperamos, que sea una medida que se pueda acabar en el 2023, por qué no tiene base ninguna, fue impuesta por el presidente Trump y afecta directamente a todos los sectores de la población cubana, Los agricultores, los productores, las personas que necesitan electricidad que somos todos, para la transportación para cocinar, para vivir para que funcionen los hospitales, No es una ley, es una medida absurda y arbitraria.

Está también las listas restringidas, que son también absolutamente artificiales que prohíben que turistas norteamericanos se queden en hoteles cubanos, que no sean como este que estamos aquí, es una locura, y por ultimo diría la muy dañina persecución a los programas internacionales de la cooperación médica de Cuba en el mundo, qué son los que permiten aumentar las atenciones médicas en ciudades en diferentes países del mundo, que no tienen médicos ,sino que también impiden que entren a la salud pública de Cuba, fondos muy necesarios para mantener servicios de primer nivel en el mundo para nuestros hospitales a nivel terciarios, estamos hablando de sueros sito estáticos, máquinas de rayos x, incubadoras para los bebés, ese tipo de productos de alta tecnología, salía de una parte del dinero que sale de esos contratos que son legales bajo los Acuerdos Sur-Sur de Naciones Unidas.

También dijo:

Abogamos por una mejoría de las relaciones entre los dos países y que lo más natural esa relación sea buena y artificialmente está muy deprimente



la relación entre ambos países la cual fue construido, porque se emplean más de 20 millones para provocar un cambio de régimen en Cuba que al final caen en manos de congresistas que tiene secuestrado el tema cubano, en el congreso se emplean, 30 millones de dólares en la desinformación lo cual tratan de justificar una política que no tiene sustento económico, moral, ético y también es violatoria del derecho internacional, porque la política al final es hacer colapsar un país y culparlo al mismo tiempo de que las cosas no anden bien es decir yo hago todo lo que puedo, lo que estamos dentro de esta habitación no podemos respirar ni tomar agua ,no podemos caminar, y después digo que mal les va.

Y por eso se utilizan muchas operaciones de desinformación voy a mencionar un ejemplo que ya han sido superado por el gobierno de EE.UU. pero nos hicieron mucho daño a los dos países: el mes pasado, Las agencias de seguridad nacional de inteligencia de EE.UU., afirmaron que no hubo ataques contra diplomáticos aquí en La Habana y que toda la evidencia que han revisado esas agencias que son las más grandes del mundo, sugieren lo mismo que dijo el mismo equipo de expertos y científicos cubanos que los malestares estaban asociados a causas naturales y no a una acción deliberadas.

Colaboradores:
Grupo Web del Minag